ABONYI, Istvan, vid. 5. knj.

ABRAMOVIĆ, Ante, (Tetovo, Požega, 1889. - Zagreb, 16.XI.1967.), Sum. ing., visi Šumarski savjetnik Kraljevsko-banske uprave u Zagrebu.

Gimnaziju je završio u Požegi, a Šumarstvo je studirao na Bum. akademiji u Zagrebu u trajanju osam semestara. Apsolvirao je 1912.g.

Kao Šumarski stručnjak službovao je kod kotareva u Podravskoj Slatini, Vrbovskom i Samoboru, kod ravnateljstva Suma u Vinkovcima, Zagrebu i Sušaku, kod Ministarstva Suma i ruda u Beogradu i kod banske vlasti u Zagrebu. Najdulje je službovao u Vrbovskom - od 1914. do 1929.g. Tragovi rada u Vrbovskom Čuvaju mu trajnu uspomenu. On je tamo vodio intenzivno Šumsko gospodarstvo, trasirao i izvodio ceste u Sumama zem. zajednica Vrbovsko, Ravna Gora, Stari Laz i Moravice, izradio je gospodarske osnove za Sume zem. zajednice Ravna Gora i za Sume vlastelinstva Severin na Kupi. Osniva Šumske vrtove i izvodi opsežne kulturne radove. Nastoji da se za pokrivanje kuca koristi crijep, a ne krovne daske, da se u Vrbovskom izgradi vodovod i općinska zgrada, a u Ravnoj Gori vodovod i nova školska zgrada i da se provede elektrifikacija. U Vrbovskom organizira kulturna društva pa im je predsjednik ili tajnik; osniva Hrvatski sokol i njegov je vođa, dirigent je Hrvatskoga pjevačkog društva i osniva Hrvatski dom.

Takav se njegov rad nije sviđao vlastodrScima, pa je premješten na Sušak, a zatim 1938.g. od kotarskog nacelstva na Sušaku kotarskom nacelstvu u Sombor.

Kad je ustrojena NDH, postavljen je na celo Odjela za Šumarstvo kao odjelni predstojnik i jedan od najbližih suradnika ministra Suma i ruda Ing. Ivice Frkovica, a kad je osnovano Hrvatsko Šumarsko društvo, izabran je za njegovog predsjednika.

BADOVI

Agrarna reforma i nase sume. S.L. 1919., 105-109.

Pitanje rasa sumskog drveća u Hrvatskoj. S.L. 1943., Zagreb, 275-277.

Povećanje proizvodnje drveta uzgojem stabala izvan sumskih površina. Ibid., 277-280.

VI. zasjedanje odbora međunarodne središnjice za sumarstvo. Ibidem, 1942., 275-288.

VIII. sastanak odbora međunarodne središnjice za šumarstvo. Ibidem, 1943., 311-314.

LITEBATUBA

Uredništvo: Š.L. 1941., 211-212.
Borosić, J.: 8IS, s. 4, 39, 87,133.
Kauders, A.: Šumarska bibliografija I.
Piskorić, O.: HBL 1., s. 5.

ABRAMOVIĆ, Augustin, iz Lickog Osika, dipl. ing. Šumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljopriv.-Sum. fakultetu u Zagrebu.

Apsolvirao je školske godine 1947.-48. Diplomirao je l.IX.1948.g.

ABRAMOVIĆ, Darko, (Sisak, 25. VII.1962.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Velimira. Hrvat. Potječe iz obitelji službenika. Osnovnu i srednju školu pohađao je u Sisku gdje ju je i završio 1981.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Upisao ga je l.X.1981.g. Apsolvirao je 1989.g„ a diplomirao 27.IV.1990.g. Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Strukturni odnosi u Sumama G.J. Posavske Sume" iz znanstvenog područja *uređivanje Suma.*

ABRAMOVIĆ, Dražen, vid. 5. knj.

ABRAMOVIĆ, Emanuel, iz Lokava., dipl. ing. Šumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljopriv.-Sum. fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1948.-49.

ABRAMOVIĆ, Marijan, (Crni Lug, Delnice, 20.11.1949.) dipl. ing. Sum.

Sin Viktora, Hrvat. Godine 1969. završio je Srednju Šumarsku školu i upisao se na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 12.VI.1978.g.

ABRAMOVIĆ, Nikola, vid. 5. knj.

ABRAMOVIĆ, Robert, (Rijeka, 4. XII.1965.) dipl. ing. Šumarstva.

Sin Dragutina. Potječe iz službeničke obitelji. Otac mu je ekonomist, a majka daktilografkinja.

Nakon sto je završio srednju Šumarsku školu, 1.X.1984. upisao se na Š.F. u Zagrebu.

Apsolvirao je 1989.g„ a diplomirao 16.IV.1990. nakon sto je napisao i obranio diplomski rad iz područja *iskorišćivanja Suma* pod naslovom "Primjena žicare Krus M na iznošenju oblovine listaca".

ADAMEK, TOŠ, Branimira, vid. 5. knj.

AD2AROV, Nikolaj, iz Karlova (Bug.), dipl. ing. Šumarstva.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju osam semestara.

Apsolvirao je skol. god. 1922.-23., a diplomirao 24.VII.1922.g.

AD2IC, Miladin, iz Lisine, dipl. ing. Šumarstva.

Studirao je Šumarstvo na Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Apsolvirao je skol. god. 1950.-51., a diplomirao 26. III. 1952.g.

AGIC, Oskar, (Varaždin, 12.XII. 1869. - Vinkovci, 26.IX.1951.), Šumarski stručnjak.

Šumarske znanosti završio je 1891. u Visokoj školi za kulturu tla u Beču.

U službu je stupio 1893.g kod Gospodarstvenog ureda Brodske imovne općine u Vinkovcima, gdje je radio u Taksacijskom odsjeku do 1897.g. Zatim je do 1918. bio upravitelj Šumarije iste imovne općine u Podvinju. Za to je vrijeme obavljao dužnost nastavnika na Lugar-

skoj invalidskoj školi u Zagrebu. Dakle, zaslužan je za obrazovanje Šumarskih kadrova, posebno lugarskog osoblja. Napisao je vise udžbenika za niže Šumarske škole.

Iz Podvinja premješten je natrag u Vinkovce u Taksacijski odsjek Brodske imovne općine. G. 1920. postavljen je za ravnatelja Lugarske škole u Vinkovcima. Na tom je položaju bio do 1925.g. kad je radi slabog vida umirovljen.

Agic je cijeloga života bio aktivan i inicijativan. Bavio se i problematikom imovnih općina i zalagao se za kupovanje novih Šumskih posjeda.

Cak i kad je otišao u mirovinu, pisao je i zalagao se da imovne općine sačuvaju autonomiju. Napisao je i veći broj stručnih članaka.

Posljednje godine života teško je proživio: 12 godina ležao je uzet u krevetu, a 10 godina posve slijep, ali on se nije predavao. Neprestano je uz pomoć žene i djece pratio sto se pise o Šumarskoj struci, a kad su ga Šumari posjetili, zaboravio bi na svoje teško stanje i živo raspravljao o Šumarskoj struci.

Bio je suradnik Šumarskog lista i elan HŠD.

Umro je u 82. godini života.

BADOVI

Svrha gospodarenja u sumah Brodske imovne obćine osobitim obzirom na podmirenje pravoužitnika na ogrjevu. S.L. 1905, Zagreb, s. 475-491.

Daždevnjak je otrovan. LBV 4, 1908., s. 48.

Bilinstvo za sumarsko pomoćno osoblje. Vinkovci 1925., s. 1-94.

Priručna knjižica o uzgoju suma. Vinkovci 1925.,

Iskorisćivanje hrastika Brodske imovne općine. Vinkovci 1925.

Kratak pregled uređenja suma. Vinkovci, 1925.

Pravouživacko pravo krajišnika, Vinkovci 1925., s. 1-56.

Autonomija ili podržavljenje imovnih općina. S.L. Zagreb, 1926., s. 229-235.

60 godina Brodske imovne općine, (s Tepesem, D.). Vinkovci, 1934.

Stanje Brodske imovne općine. S.L. 1937., s. 225-239.

LITEBATUBA

Turkalj, Z.: Pabirci iz lovstva. LBV 33,1924., s. 53-58.

Kauders, A.: Šumarska bibliografija I.

Smilaj, I.: Ing. Oskar Agic. S.L. 1952., 134-135.

Šumarska enciklopedija, I. JLZ., Zagreb, 1980., 12.

Frković, A.: Bibliografija LBV, 254.

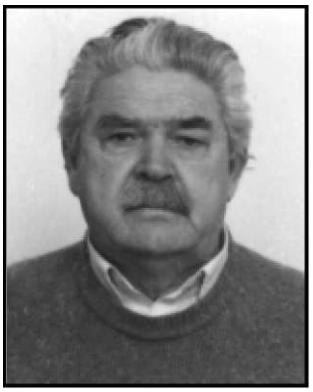
Piskorić, O.: HBL 1, s. 33.

AGIć, Prokop, vid. 5. knj.

AHMETI, Ramiz (Presevo, Kosmet, 5.IV.1969.) dipl. ing. Sum.

Sin Memedalija i Ismete. Po nacionalnosti Albanac. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je stolar, a majka domaćica. Srednju, Prirodno-tehnicku Školu završio je u Presevu.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 13.VII.1989. Apsolvirao je 1993.g„ a diplomirao 12.VII.1994.g. Diplomski rad napisao je iz područja ekonomika Šumarstva pod naslovom "Analiza strukture troškova u karakteristickoj upravi Suma".



AJBEK, Dragutin (Vukovar, 11. 11.1928.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Josipa i Josipe r. Dufek. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtnicke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Vukovaru 1939., a gimnaziju također u Vukovaru 1947.g.

Studirao je Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 12.VI. 1954.g.

Nakon diplomiranja zaposlio se 1955.g. u DIK "Đurđenovac". Radni vijek započeo je na iskoriscivanju Suma, gdje se zadržao oko godinu i pol. Uslijedilo je mjesto upravitelja pogona parketa, a zatim je napredovao za rukovodioca Biroa za unapređenje proizvodnje pa Biroa za investicije. Uskoro postaje direktor Proizvodnog sektora, direktor Razvojno-tehnicke službe i direktor Nabavne službe.

U novoosnovano poduzeće "Slavonska Suma" prešao je 15.V.1970.g. gdje je obavljao funkciju savjetnika za komercijalu, obavljajući poslove komercijale s raznim nazivima u skladu s reorganizacijom poduzeća.

Od 1. je travnja 1993.g. umirovljen. U toku radnog vijeka prisustvovao je brojnim stručnim skupovima, a 1963.g. bio je i na praksi u Tvornici lesonit-ploca u Mohacu u Mađarskoj.

Živi u Vinkovcima.

AKIK, Ružica, (ZavrSje, Slav. Brod, 28.VII.1961.) dipl. ing. Šumarstva.

Po narodnosti je Srpkinja. Potječe iz službeničke obitelji.

Šumarski fakultet u Zagrebu upisala je 1.X.1980. Diplomirala je 31.III.1986.g. napisavSi i obranivši diplomski rad iz područja *uređivanje Suma* pod naslovom "Vrtno pejzažno uređivanje rekreacionog centra Migalovci" (Slav. Brod).

ALABOVSKI, Vsevoslav, Rusija.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu.

Apsolvirao je skol. god. 1925.-26., a diplomirao 20.VI.1930.g.

Bio je zaposlen kao pristav kod ravnateljstva Suma Imovne općine ogulinske u Ogulinu, a 1941. preuzet je u državnu službu NDH i unaprijeđen u višeg pristava s mjestom u Vlasenici (Bosna), ali je ubrzo premješten od Šumarije u Vlasenici u Šumariju u GareSnici.

BADOVI

Doznaka stabala. Narodni šumar 7-8, 1951., 240-244.

ALAVUKOVIĆ, Željko (Novska, 10. V. 1964.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Mihajla. Po narodnosti Srbin. Potječe iz radničke obitelji. Nakon završene srednje Šumarske škole, l.X.1983.g. upisao je Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu.

Apsolvirao je 1988.g„ a diplomirao 31.VII.1989.g. Iz područja *uređivanje Suma* napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom: "Kretanje površina i drvnih masa zadnjih 30 godina u Šumariji Novska".

ALEKSIć, Ilija, (Lipovac, Vinkovci, 17.VII.1961.) dipl. ing. Šumarstva.

Sin Josipa i Vite. Hrvatske narodnosti. Potječe iz zemljoradničke obitelji.

Po završetku srednje Šumarske škole l.X.1980.g. upisao je Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu.

Apsolvirao je 1986.g„ a diplomirao 12.111.1987. Napisao je i obranio diplomski rad iz područja *uređivanja Suma.* Rad mu nosi naslov: "Lipa kao hortikulturni element parkova Slavonije".

ALEKSIĆ, Nenad, (Zagreb, 11. VI.1965.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Slavka. Hrvat. Potječe iz obrtnicko-službenicke obitelji.

Nakon sto je završio elektrotehničku srednju školu, l.X.1984.g. upisao je studij Šumarstva na Š.F. u Zagrebu.

Apsolvirao je 1989.g„ a diplomirao 28.XI.1990.g. Iz područja *zaštite Suma* napisao je i obranio diplomski rad "Zdravstveni problemi park-Sume Maksimir".

ALIĆ, Davorin (Zagreb, **12.111. 1938.),** dipl. ing. Šumarstva.

Sin Vladimira i Zorice r. Briski. Hrvat, katolik. Potječe iz obitelji službenika i učiteljice. Osnovnu je školu polazio i završio u KriSpolju 1948., a gimnaziju u Delnicama 1957.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1980.g. Zaposlen je kao revirnik u Šumariji Delnice.

Živi u Delnicama.

ALIć, Josip, iz Brinja, dipl. ing. Šumarstva.

Šumarstvo je studirao u Zagrebu na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu.

Apsolvirao je 1934.-35. sk. god., a diplomirao 10.X.1935.

Službovao je u Prijedoru u toku II. svjetskog rata, a bio je i elan HŠD.

ALIJAGIĆ, Sadik, (Bihać, 15.VII. 1945.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Mehmeda koji je po zanimanju bio tesar, a majka mu je bila domaćica.

Gimnaziju je završio u Bihaću 1966.g„ a Š.F. je upisao l.X.1967.g. Diplomirao je 6.V.1974.g.

ALTARAC, Isak, iz Sarajeva, dipl. ing. Šumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Apsolvirao je školske godine 1925.-26., a diplomirao 25. srpnja 1929.

ALTHALLER, Franjo, (Pakrac, 1861.-Zagreb,1934.), kraljevski Šumarski nadsavjetnik.

Šumarstvo je ucio na Gospodarsko-Sumarskom učilištu u Križevcima. Apsolvirao je 1886.g.

Umro je 23.VIII.1934. u Zagrebu u 74. godini života.

LITEBATUBA

S.L. 1935., s. 30.

ALTMAN, Jasenka, vid. Visentaner.

AMBRINAC, Josip, (Vinkovci, 4. III.1890.), Šumarski inženjer, Sum. savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je 1914.g.

Bio je elan Kluba hrvatskih Šumarskih akademičara.

Služi od 30.XII.1918. u Državnoj Šumskoj upravi u Hrvatskoj, a najdulje kao upravitelj Šumarije Sokolovac. Oko 1940. premješten je u Direkciju Suma u Zagreb, gdje ostaje do umirovljenja 1950.g.

LITEBATUBA

S.L. 1921., s. 49; 1934., s. 363.
Borosić, J:. 8IS, s. 4, 40, 92.

AMID2IĆ, Cedomir (Slatina, 12. VI.1958.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Milana i Gordane r. Grgosevic. Potječe iz službenicko-radnicke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Daruvaru 1973.g., a gimnaziju također u Daruvaru 1977.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1985.g.

Zaposlen je na radnom mjestu revirnika. Član je HŠD.

Živi u Daruvaru.

AMID2IĆ, Mirjana, (Pula. 7.1. 1961.), dipl. ing. Šumarstva.

Kćerka Alde i Albine r. Debeljuh. Hrvatica. Otac joj je po zanimanju vozač, a majka službenica. Osnovno i srednje Školovanje završila je u Rovinju i to: osnovnu Školu 1975., a srednju 1979.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 1986.g.

Zaposlena je kao revirnik u Šumariji Daruvar, Uprava Suma Bjelovar. Živi u Daruvaru.

ANCIĆ - TUNUKOVIĆ, Vesna, (Slav. Brod, 17.1.1965.), dipl. ing. Šumarstva.

Kćerka Marka i Janje r. Seletkovic. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Potječe iz obitelji prosvjetnih djelatnika. Osnovnu je Školu završila u Vrpolju 1979.g,, a srednju u Centru "Zlatko Šnajder" u Slav. Brodu 1983.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 1988.g.

Na radnom je mjestu revirnika u Šumariji Strizivojna.

ANDERLE, Vaclav, Lev, vid. 5. knj.

ANDERKA, Julije, (Dittersdorf, Moravska, 20.VI.1834. - Vinkovci, 18.111.1916.), kraljevski nadsumarnik.

SvrSivSi visu realku u Freudenthalu u Šleskoj, predpraksu proveo je kod Šumarskog ureda kneza Liechtensteina u Plumenau, a zatim je stupio na Šumarsko učilište u Mahr, Ausse-u, koje je završio 1854., s dobrim uspjehom.

Državni ispit za samostalno vođenje Šumskoga gospodarstva položio je 1863.g. kod zemaljske vlade u Opavi.

Kao pristav Šumarskog ureda kneza Lichtensteina u Buschowitzu bude god. 1857. unovačen, te 1859. imenovan poručnikom niže, a 1860. poručnikom vise pristojbe.

G. 1863. postao je c.k. Šumarom III. razreda kod Romansko - banatske vojno-krajiske pukovnije.

God. 1868. premješten je Šumsko - taksacijskom odjelu Šeste varaždinsko - krajiške pukovnije, te mu je 1871. povjerena uprava tog odjeljena.

Iste godine imenovan je nadSumarom.

1872. pozvan je kao elan u mjesno povjerenstvo za otkup Šumskih služnosti, pa je u kratkom vremenu od dvije godine i pet mjeseci taj zadatak u Križevackoj i Varaždinskoj krajiškoj pukovniji i završio. U znak priznanja za uspješno obavljen posao imenovan je Sumarnikom II. razreda i upraviteljem Šumarskog ureda u Ogulinu, a 1879. nadsumarnikom glavnog zapovjedništva kod Zemaljske krajiške upravne oblasti u Zagrebu. S tim je mjestom bila skopčana i čast predstojnikovog zamjenika kod krajiške državne Šumarske uprave.

Nakon razvrgnuCa Vojne krajine bude Anderka 1881.g. iz novoustrojenog Kr. drž. Šumskog ravnateljstva u Zagrebu postavljen na celo Šumarskog nadzornistva Uprave za bivSe vojne krajine kod vlade u Zagrebu, na kojem je mjestu uspješno djelovao Sest godina. Nastojao je da se od domaćih struc-

njaka obrazuje Šumsko - upravno cinovnistvo.

U to vrijeme uspješno je nastojao da se gospodarstvo kod imovnih općina postavi sto vise na strucno-tehnicke podloge i da se stručno osoblje sto vise emancipira od prevlasti odbora i zastupstva.

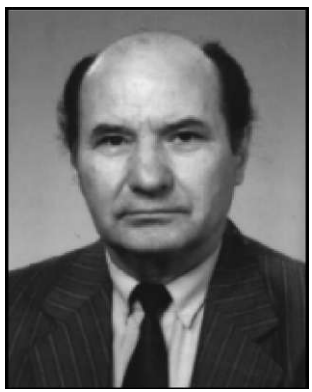
Gospodin Anderka svugdje je podizao ugled Šumarske struke. Bio je strog i pravedan.

Godine 1887. premješten je državnoj Šumarskoj upravi, uz istodobno priznanje stečenih zasluga, a 1889. stupi u mirovinu.

Hrvatsko - slavonsko Šumarsko društvo izabralo ga je 26.X. 1884. drugim svojim dopredsjednikom.

LITEBATUBA

Osobne vijesti. S.L. 1916., 307-309.
Oesterr. F. u. J. Ztg., broj 23., 1916.g.



ANDRASEK, Mirko, (Jelisavac, Našice, 2.XI.1934.), dipl. ing. Šumarstva, Šumarski strucnjak-prakticar za organizaciju i ekonomiku poduzeća i dugogodišnji generalni direktor "Slavonske Sume".

Sin Andrije i Roze, r. Krupa. Slovačke nacionalnosti, hrvatskog državljanstva. Racionalni je ateista (s kozmocentrickim religijskim osjećajem...). Potječe iz obitelji Šumskog radnika. Osnovnu je Školu polazio u rodnom mjestu i završio je u Našicama 1949.g„ a Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1953.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Beogradu, OpCi smjer u trajanju od pet godina. Diplomirao je 1960. Poslijediplomski studij iz *organizacije i ekonomike* studirao je od 1966. do 1968.g. na Š.F. u Zagrebu. Položio je sve ispite, ali nije predao magistarski rad pa nije stekao stupanj magistra znanosti.

Kao Šumarski tehničar zaposlio se u Š.G. "Papuk" Osijek (1953. - 1954.). i to najprije u "Šumaputu" gdje je bio pomoćnik referenta za gradnju cesta (Orahovica, 1953.). Nakon toga (1954.) prelazi na mjesto referenta za uzgoj i zaštitu Suma u Šumariji Orahovica, odakle odlazi na studij. Nakon diplomiranja zaposlen je u Š.G. "Krndija" Našice (1961.-1970.) i to najprije kao referent za iskoriscivanje Suma (1961. - 1963.), gdje se bavi problemima industrijalizacije, humanizacije i racionalizacije sječe i izrade, privlačenja, transporta i stovarista; novim radnim normama, novog prikrajanja sortimenata, itd. Zatim je bio zaposlen kao organizator-planer-analiticar-raspodjela dohotka i osobnih dohodaka (1963. - 1970.). Uvedena je nova organizacija poslovanja na principu "standard costinga" (u 85 obračunskih jedinica), sto je značajno stalno povećavalo ekonomsku efikasnost poslovanja Gospodarstva.

Bio je predsjednik Komisije za izradu "Projekta o integraciji Šumarstva istočne Slavonije" pa je osnovano Šumsko privredno poduzeće "Slavonska Suma" Vinkovci kojemu je M. Andrasek dvadeset godina generalni direktor (1.1. 1970.-31.XII.1990.) do reorganizacije poduzeća putem Zakona o Sumama R.H.

Od 1.I.1991.g. zaposlen je kao savjetnik u Javnom poduzeću "Hrvatske Sume" Zagreb, Uprava Suma Vinkovci. Na tom je mjestu ostao do 28.XII.1992.g. kad odlazi u prijevremenu mirovinu. U međuvremenu bio je predsjednik Komisije za pretvorbu poduzeća, koju je imenovao glavni direktor J.P. "Hrvatske Sume" Zagreb.

Ing. Andrasek neprestano se stručno usavršavao (postdiplomski studij, razni tečajevi, seminari, menadžerska škola, Šumarski i lovački sajmovi i izložbe). Služi se njemačkim, ruskim, slovačkim i ceskim jezikom. Sudjelovao je na brojnim kongresima, stručnim skupovima i praksi u inozemstvu:

1. Temeljem međunarodne razmjene studenata preko IAESTE bio je sedam mjeseci (VI. - XII. 1959.) u Forstamt Tettnang u. Forstamt Freudenstadt (BR Deutschland) na studentskoj praksi.

2. Bio je sudionik, organizator i domaćin Šumarskih međunarodnih kongresa i to na VIII. svjetskom Šumarskom kongresu (preko FAO), Jakarta, Indonezija, 1978. god.; na IX. svjetskom Šumarskom kongresu (preko FAO), Mexico, 1985. godine; na XVIII. svjetskom IUFRO kongresu u Ljubljani 1986. god., gdje je bio predsjednik Saveznog organizacijskog odbora za pripremu i održavanje toga kongresa (od 1982. do 1986. god.); sudjelovao je na XIX. svjetskom IUFRO kongresu u Montrealu, Kanada, 1990.

3. Bio je sudionik na brojnim međunarodnim simpozijima i to: 100 godina znanstvenog i organiziranog pristupa Šumarstvu jugoistočne Slavonije (1874.-1974.god.), Slav Brod - Vinkovci, 1974. JAZU - Centar za znanstveni rad Vinkovci i Šumsko privredno poduzeće "Slavonska Suma" Vinkovci (Š.G. "Hrast" Vinkovci i Š.G. Slav. Brod), te posebno Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Kao tadašnji generalni direktor "Slavonske Sume" Vinkovci, sudjelovao je i u organiziranju simpozija i sa dva autorska rada koji su objavljeni u knjizi.

4. Organizator je i sudionik međunarodnog summita ministara i funkcionera Šumarstva zemalja u razvoju (tzv. GRUPA 77) na temu "Šumarstvo zemalja u razvoju". Domaćin summita: SFRJ, a organizator u ime domaćina Institut za zemlje u razvoju, Zagreb, 1985. U pripremi summita ing. Andrasek predsjednik je Editorial Board-a za publikaciju namijenjenu i podijeljenu sudionicima summita: "Yugoslavia your partner in Forestry, timber and Wood industry", Zagreb, 4.-6.XII.1985.g.

5. Sudjelovao je u radu međunarodne komisije za koordinaciju međusobne suradnje u Šumarstvu, lovstvu i drvnoj industriji: Sudan (1975.) i CSSR (1979.-1984.).

6. Cesto je posjećivao međunarodne sajmove i pratio izložbe i demonstracije stalne modernizacije Šumarske opreme i to u Austriji (Klagenfurt), u Njemačkoj (Munchen, Koln) u Švedskoj (Joenk'eping)...

Godinama je obavljao brojne funkcije i bio je elan raznih upravnih, izvrsnih i stručnih radnih tijela u privrednim asocijacijama svih razina (regije, Republike, Federacije), raznih stručnih glasila (listova i časopisa), HŠD, H.L.S. Za svoju veliku aktivnost i uspjehe u Šumarskoj teoriji i praksi R. Hrvatske D. Andrasek je primio velik broj priznanja raznih vrsta (zlatne plakete, zlatne značke, povelje), ali unutarnje zadovoljstvo zbog uspješno obavljenog posla ili riješenog problema za njega je značilo mnogo vise.

VAŽNIJI BADOVI

Projekt o integraciji šumarstva istočne Slavonije. (Pet S.G. - Vinkovci, Brod, Osijek, Našice, Slatina). Našice, 1969., s. 1-230.

Osnovne koncepcije integracije šumarstva istočne Slavonije. (Beferat na 85. redovnoj skupštini Saveza inženjera i tehničara sumarstva i drv. ind. Hrvatske, 20. VI. 1969, Zagreb). Sum. list 9-10, 1969., s. 344-355.

Integracija sumarstva Slavonije - uloga i zadaci komunista. Beferat (uvodni) na savjetovanju komunista Slavonije i Baranje. Osijek, 1969., s. 1-20.

Aktualno pitanje razvitka S.P.P. "Slavonska suma". (Uvodni referat na osnivačkoj konferenciji SKH i SSH za Slavonsku sumu", Osijek, 1970., s. 1-16.

Suma - ekonomsko i općekorisno dobro (stvoreno ne samo djelovanjem prirode nego i radom Čovjeka). Amandman (s obrazloženjem) na rezoluciju II. kongresa samoupravljača Jugoslavije, Sarajevo, 1971., s. 1-3.

Osnovne koncepcije i problemi razvoja S.P.P. "Slavonska suma" Vinkovci 1971-1975. (Beferat na simpoziju o M. A. BeljkoviCu.). Centar za organizaciju znanstveno-istraživackog rada JAZU - Vinkovci, Našice, 1971., s. 1-11.

Zašto je potrebno da se u ovom Času šumarije konstituiraju kao OOUB-i? (Studija o formiranju OOUB-a). List Slavonska suma", br. 36/1973., s. 4-5.

Jedino udruženi rad može dati prava rješenja. Ibid. br. 40/74., s. 1-2.

Upravljanje i samoupravljanje u šumarstvu jugoistočne Slavonije, 1874.-1974., Zbornik o stotoj obljetnici sumarstva istočne Slavonije, JAZU. Centar za znanstveni rad Vinkovci, knjiga I., Vinkovci, 1974., s. 411-463.

Od sume do supermarketa. Članak u listu "Slavonska suma", 1974., s. 3.

Optimalno ustavno konstituiranje udruženog rada u šumarstvu. U knjizi "Simpozij sto godina znanstvenog i organiziranog pristupa sumarstvu jugoistočne Slavonije. Vinkovci, JAZU-Centar, II., Zagreb, 1975., s. 227-283.

Pripreme za provođenje Zakona o udruženom radu i izradi Zakona o šumama. Studija u posebnom izdanju lista "Slavonska suma", br. 84, 11. III. 1977., s. 3-7 i 38-39.

Uvjeti i rezultati privređivanja u SOUB-u "Slavonska suma" Vinkovci. Saopćenje na savjetovanju privrednika Slavonije i Baranje o uzrocima nejednake efikasnosti poslovanja, Osijek, 7.VII. 1978., Privreda , Priv. komora Osijek, 1978.

Ambicioznija politika razvoja i njeno financiranje. "Slav. sume" br. 112, 25.V. 1979., Vinkovci, s. 3.

Visok stupanj jedinstva stavova OUB -a sumarstva SUH o provođenju Zakona o sumama SBH. Ibid., s. 4.

Drustveno-ekonomski odnosi u sumsko-industrijskom kompleksu Slavonije i Baranje. Beferat na III. Znanstvenom saboru Slavonije i Baranje u organizaciji Zajednice općina Osijek, Vukovar, 1980., s. 1-15.

Bacionalizacija samoupravne organizacije rada OUB-a i samoupravljanja u sumsko-privrednoj organizaciji tipa "Slavonska suma", (magistarski rad). Vinkovci, 1981. s. 1-225.

Izvoz i uvoz sumarstva Jugoslavije. (Šumarstvo u funkciji izvozne ekspanzije sumsko-drvnog kompleksa Jugoslavije, uz afirmaciju ekonomskih zakonitosti i samoupravljanja u sumarstvu Jugoslavije). Prilog proučavanju problema. (Beferat na savjetovanju u Dubrovnika 1984. u organizaciji Saveza inženjera i tehničara sumarstva i industrije za preradu drveta Jugoslavije i Opsteg udruženja sumarstva i industrije za preradu drveta, celuloze i papira Jugoslavije. U knjizi "Izvoz - trajna orijentacija drvne industrije Jugoslavije". Beograd, 1984., s. 183- 204.

Yugoslavia your Partner in Forestry, timber and Wood industry. Institute for developing Countries, Zagreb, 1985.

Pozdravni govor i poruke na otvaranju XVIII. svjetskog IUFBO kongresa u Ljubljani 8.IX.1986. (Kao domaćin u ime Saveznog organizacijskog odbora, u ime radnih ljudi sumsko - drvnog kompleksa Jugoslavije. Govor je objavljen u Drvarskom glasniku" u skraćenom tekstu, a u "Vinkovackim novostima", "Slavonskoj sumi" i kongresnim materijalima u integralnom tekstu, s. 1-7.

Pripreme za provođenje privredne reforme u sumarstvu SBH. Dobre i lose strane Zakona o sumama SBH. "Slavonska suma", Vinkovci, V. 1988.

Znanstveni i stručni radovi u sumarstvu Slavonije objavljeni u JAZU - Centru Vinkovci. (Naručeni referat za XX. obljetnicu Centra JAZU u Vinkovcima.) Vinkovci, 6. XII.1990., s. 1-5.

Od klasičnog poduzeća, preko samoupravne organizacije udruženog rada do modernog, tržišno orijentiranog poduzeća u šumarstvu Hrvatske. Naručena studija za znanstveni simpozij o prof. dr. Antunu LevakoviCu, 1885.-1955., a u povodu obilježavanja XX. obljetnice rada Centra za znanstveni rad JAZU u Vinkovcima, 6. XII. 1990., s. 1-18.

ANDRASIĆ, Dragutin, Drago, (Velika Mučna, Koprivnica, 21.IX.1909. - Zagreb, 29.VI.1991.), dr. sc,, dipl. ing. Sum., sveučilišni profesor, Šumarski savjetnik, stručnjak za lovstvo.

Osnovnu Školu polazio je u Velikoj Mučnoj kraj Koprivnice. Realnu gimnaziju završio je u Koprivnici.

Studirao je Šumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu na kojem diplomira 1933.g.

Svoj radni vijek započeo je kao pripravnik 1934.g. u Šumariji Srednje u Bosni, a zatim nastavlja do 1937.g. kao zamjenik upravitelja. Na isto mjesto premješten je u Šumariju u Bugojno (1938.). Od 1938.g. do 1940.g. obavlja dužnost upravitelja Šumarije u Bileci, a zatim do 1942.g. u Fojnici.

U 1943. godini bio je zaposlen u rodnoj Podravini, u Šumariji Sokolovac, udaljenoj samo koji kilometar od njegove rodne kuce.

Od 1943. do 1945.g. sudjelovao je u NOB-i, a od svršetka rata do 1946.g. bio je pročelnik za Šumarstvo u Okružnom NOO Bjelovar.

U Ministarstvu poljoprivrede i Sumarstva u Zagrebu radi od 1946. pa sve do 1959.g. kao načelnik Odjela za iskoriscivanje Suma. Poslove samostalnog savjetnika za lovstvo pri Sekretarijatu za Šumarstvo obavljao je od 1959. do 1966.g.

Na Šumarskom fakultetu u Zagrebu zaposlio se kao visi predavač l.V.1966.g. Tada započinje njegov intenzivni znanstveno - istraživački rad. Vec 1968.g. doktorirao je na Šum. fakultetu u Zagrebu, a 1970. izabran je u zvanje docenta. Za izvanrednog profesora izabran je 1972.g,, a za redovnog 1977. Predstojnik je Katedre za lovstvo.

U mirovinu je otišao 1979.g,, ali i dalje je predavao *lovstvo* na Šum. fakultetu u Zagrebu.

"Njegov bogati znanstveni rad vidljiv je iz velikog opusa objavljenih stručnih i znanstvenih radova. Objavio je preko 30 znanstvenih radova, 70 stručnih radova, 14 udžbenickih knjiga i skripti, te preko 90 elaborata iz lovne djelatnosti i lovno-gospodarskih osnova. Pod njegovim direktnim stručnim vodstvom izgrađena je fazanerija Jastrebarsko, Đurđevački peski, Jelas, Orlovac, Petrijevci kod Murske Sobote i Cunsko na Lošinju.

Učesnik je osam svjetskih kongresa. Obogatio je zbirku vježbaonice pri Katedri za lovstvo Šumarskog fakulteta u Zagrebu mnogim eksponatima i tehničkim pomagalima. Bio je režiser i scenograf tri zvučna filma iz lovstva koji se i danas koriste u nastavi. Osnovna znanstvena i stručna preokupacija bila mu je uzgajanje i obogaćivanje naših lovišta sitnom pernatom divljaci, u cemu postiže izvanredne praktične rezultate. Pored originalnih rješenja poznat je u uspješnom transferu inozemnih dostignuća u umjetnom uzgoju pernate divljaci...

Kao poznati funkcioner sindikata borio se za prava svakoga čovjeka, a primjerom je pokazivao radnu disciplinu i skromnost." (D. Raguž)

Bio je aktivan u kinološkoj organizaciji, Lovačkom savezu Hrvatske, Lovačkom društvu i u drugim udrugama. To potvrđuje velik broj nagrada, odlikovanja i plaketa. Primio je zlatnu plaketu Streljačkog saveza Hrvatske, medalju Streljačkog saveza Jugoslavije, medalju II. reda Lovske zveze Slovenije, odlikovanje I. reda Lovačkoga saveza Hrvatske, značku i plaketu Saveza lovačkih organizacija Srbije, zlatnu plaketu Šumarskog lista, brončanu plaketu Sveuc. u Zagrebu i niz drugih znacaka, odlikovanja i zahvalnica.

BADOVI

Značajniji znanstveni radovi

Značenje intenziteta nesenja za održavanje kapaciteta inkubatora u umjetnom uzgoju fazana. Obranjena disertacija. Sum. fakultet. Zagreb 1968.

Kontinuitet nesenja i nesivost nesilica poljskih jarebica u umjetnom uzgoju inkubatorskim načinom kod uzgojnog centra "Orlovac"kod Karlovca. Prihvaćena habilicijska radnja. Sum. fakultet, Zagreb 1970.

Intervali der Eiablage bei Rebhuhnern nach Inkubaturzuht, Zeitschrift fîlr Jagdwissenschaft, Br.18/1972. H. 4. S. 224-227. Hamburg, 1972.

Struktura starosti i omjera spolova odstrijeljenih zečeva na području Lovačkog društva Međimurje Čakovec. LBV 12, 1974.,Zagreb, s. 335-337. i 3,1975. s. 53-55.

Značenje starosti nesilica poljskih jarebica s maksimalnom nesivosti 45-67 jaja na ponovno sparivanje i nesivost u inkubatorskom načinu uzgoja kod uzgojnog centra "Kompas" Petrijevci. LBV 11, 1975., Zagreb, s. 286-287.

Značenje intenziteta nesenja za određivanje kapaciteta inkubatora u umjetnom uzgoju poljskih jarebica. LBV 11, 1976., Zagreb, s. 311.

Skripta i udžbenici

Lovnotehnicki objekti, (udžbenik). Lovačka knjiga, Zagreb, 1949., s. 1-100.

Lovačko oružje, municija, oprema i balistika. Sum. fakultet, Zagreb 1969., s. 1-97.

Uzgajanje divljaci. Sum. fakultet, Zagreb 1970., s. 1-131.

Uređivanje lovišta. Sum. fakultet, Zagreb 1973., s. 1-252.

Lovna zootehnologija, (udžbenik). Zagreb 1977.

Knjige i prirucnici iz lovne privrede

Priručnik za opću izobrazbu pomoćnog sumskotehnickog osoblja. Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb 1954., s. 1-140.

Streljaštvo. Mala sportska biblioteka Saveza sportova Hrvatske, Zagreb 1954., s. 1-129

Privredni značaj lovišta NBB. Poljoprivredno-nakladni zavod, Zagreb 1957., s. 1-301.

Zaštita protiv šteta od divljaci. Poljoprivredno nakladni zavod, Zagreb 1958., s. 1-78.

LITEBATUBA

*** Sum. nastava, s. 386-387.
*** S.E. I, JLZ, 1980., s. 36.
Eaguž, D.: Prof dr. Dragutin AndrasiC (1909-1991.). S.L. 3-5,1992., s. 235-237.
Frković, A.: Bibliografija LBV, Zagreb 1993.

ANDRASIĆ, Stjepan, (Vrbovo, Krapina, 17.VIII.1941.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mate. Hrvat. Potječe iz službeničke obitelji. Gimnaziju je završio u Varaždinu 1961.g„ a Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1961. Diplomirao je 22.1. 1973.g.

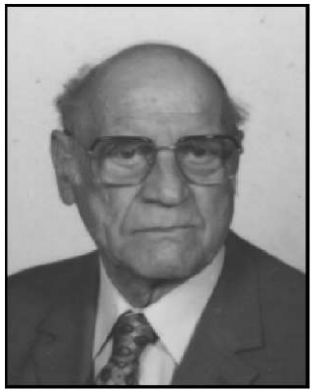
ANDRICEVIĆ, Zlatko (Vinkovci, 15.IV.1960.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana i Ruže r. Kazaica. Hrvat, katolik. Potječe iz obrtnicke obitelji. Osnovnu Školu završio je u Vinkovcima 1975.g., a Gimnaziju "M.A. Reljkovic", isto u Vinkovcima, 1979.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1985.g.

Nakon diplomiranja zaposlio se kao pripravnik u Šumariji Otok (1985.). Naredne godine zaposlen je na radnom mjestu stručnog suradnika za uzgoj i zaštitu Suma. U Šumariji Cerna zaposlio se na mjestu revirnika 1991.g„ a 1994.g. prešao je u Upravu Suma Vinkovci na mjesto komercijaliste prodaje i nabave. Član je HŠD.

Živi u Cerni kod Vinkovaca.



ANDROIĆ, Milan, (Gračac, 17.XI. 1913. - Zagreb, 25.VI.1999.), dr. sc. dipl. ing. Sumarstva, redovni sveučilišni profesor iz kolegija *Šumarska entomologija* i zaštita Suma.

Gimnaziju je završio u Gospiću i maturirao 1932.g. Upisuje se na Pravni fakultet, a naredne 1933.-34. školske godine na Poljoprivredno-Sumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1939.g.

U vrijeme studiranja radi kao umni nadničar u Direkciji Suma Sušak. Iste godine služi vojni rok i polaže ispit za pričuvnog artiljerijskoga potporucnika u Požegi. Nakon toga radi kao nadničar u Đurđevačkoj imovnoj općini (Bjelovar), a koncem godine dobiva mjesto u Direkciji Suma u Mostaru.

U ožujku 1941.g. biva mobiliziran i odlazi na bojišnicu u Kumanovo, gdje ga zatice kapitulacija Jugoslavije, pa se potom vraća u Mostar gdje ostaje do srpnja 1941.g„ kada biva premješten u Direkciju Suma u Gospiću za upravitelja Šumarije u Donjem Lapcu. Zbog izvanrednog stanja vraća se u Gospić i radi na rekonstrukciji trase ceste Krasno - Štirovaca.

Potkraj godine premješten je u Direkciju Suma u Vinkovce, gdje radi u Odjelu za taksaciju.

Po završetku rata premješten je u Delnice na dužnost upravitelja Niže Šumarske škole, a 1948.g. premješten je u Ministarstvo Suma u Zagreb.

Naredne, 1949.g. izabran je za asistenta na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zavodu za entomologiju.

Školske godine 1952.-53. odlazi na specijalizaciju u Francusku (Pariš). U Alesu je na kratkom kursu patologije insekata. Po povratku u Zagreb, 1954.g. doktorira na temi "Borov prelac gnjezdar *(Cnethocampapityocampa* Schiff.), biološko ekološka studija".

God. 1955. odlazi ponovo tri mjeseca u Francusku u Versaille u Institut National de recherche Agronomique. Nakon obrane radnje "Contrubution a 1' etude de Cnethocampa pityocampa Schiff." stiče diplomu i titulu L' eleve diplome de 1' Ecole Pratique des hautes Etudes, Section des sciences naturelles.

U svibnju 1956.g. habilitira radnjom "Leukocitarna reakcija

gusjenica kupusnog bijelca (Pierris brassicae) na insekticide Systox i HCH .

G. 1957. izabran je za docenta iz predmeta *Šumarska entomologija,* 1960., za izvanrednog i 1964. za redovnog sveučilišnog profesora.

Dosad mu je objavljeno 95 stručnih i znanstvenih radova iz područja entomologije i zaštite Suma. Uveo je suvremene poglede o kompleksnosti i uzročnoj povezanosti faktora koji dovode do patologije i poremetnje stabiliteta Šumskih ekosustava. Radovi su mu objavljeni u domaćim i stranim stručnim časopisima (Francuska, DR Njemačka, Španjolska, Rumunija). Šudjeluje u radnim grupama OLIB (Organisation International dr Lutte biologique) unutar FAO -a i IUFRO-a.

Sa referatima sudjelovao je na mnogim znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu (Eberswalde-u, Bukureštu, Oslu, Beču, Madridu). Koautor je republičkih i bivših saveznih znanstvenih projekata iz područja Sumarstva. Koordinator je i nositelj vise zadataka iz područja "Čovjek i biosfera" i "Zaštita Suma". Potiče timski rad u istraživanjima i uključuje mlade istraživače i znanstvene djelatnike.

Dao je značajan prilog dijagnosticko-prognoznoj službi zaštite Suma u Hrvatskoj. Šudjelovao je u izradi mnogih elaborata i projekata iz područja Sumarstva.

Nastavni rad:

Iz obilnog znanstvenog rada proizlazi i aktivnost na području sveučilišne nastave. Prof. dr. sc. M. AndroiC predavao je *Šumarsku entomologiju* od 1958.g. Bio je voditelj poslijediplomskog specijalističkog studija i poslijediplomskoga magistarskoga studija iz *zaštite Suma.* U predavanjima posebno inzistira na ekološkoj komponenti. Daje inicijativu i organizira tečajeve za stručnjake iz prakse, realizirajući na taj način proces permanentnog obrazovanja. Pod njegovim rukovođenjem i uz njegovo sudjelovanje specijaliziralo je i magistriralo te doktoriralo oko 20 kandidata.

Popularizacija znanosti i suradnja s operativom:

Prof. AndroiC održava stalni kontakt sa stručnjacima iz operative i drži im predavanja iz područja *zaštite Suma.* U kontaktima sa stručnjacima iz prakse posebno ističe važnost i značenje Suma za zaštitu čovjekove okoline i u tom smislu primjene bioloških metoda u zaštiti Suma. Naročito ističe ulogu Suma na krSu i njihove zaštite. O značenju Suma za zaštitu Čovjekove okoline održao je predavanje u mnogim mjestima u Hrvatskoj i izvan nje (Ljubljana, Sarajevo, Skopje, Varaždin, Karlovac i drugdje).

Znanstveni skupovi i putovanja:

Sudjelovao je na vise znanstvenih skupova i kongresa u zemlji i inozemstvu i to:

- na svjetskom IUFRO kongresu u Mtinchenu 1960.;
- na internacionalnoj skupštini za biološku borbu - u organizaciji OLIB, Pavia 1960.;
- na kogresu IUFRO u Beču 1961.;
- delegat je Jug. komisije za topole na zasjedanju Međunarodne komisije za topole, Bec 1961.;
- na seminaru i studijskom putovanju o koniferima latinske Amerike u Meksiku - u organizaciji FAO, od 20.IX. do 28.X.1961.;
- na Svjetskom Šumarskom kongresu u Madridu, 1964.;
- na internacionalnom simpoziju Instituta za Šumarske nauke u Eberswaldu (DDR), 1964., (s refe-

ratom);
- na studijskim putovanjima u Italiji (1957.), Njemačkoj (1957.), Danskoj (1959.), Cehoslovackoj (1964.);
- na konferenciji za profesionalnu orijentaciju u Torinu (1967.);
- na proslavi godišnjice Univerziteta u Liegu (Belgija) 1968.;
- kao elan delegacije grada Zagreba u Moskvi i Lenjingradu 1968.;
- na znanstvenom skupu organiziranom po Comite scientifique de lutte biologique (Lutte biologique en forćt) u Pont a Mousson (Francuska), 1969.;
- Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft ftir angewandte Entomologie, Freiburg (SENJ), 1973.;
- na svjetskom IUFRO kongresu u Oslu 1976. (s referatom);
- na znanstvenom skupu "Biološka borba protiv *Lymantria dispar* L. u Bukureštu 1977. (s referatom).
- na mnogim znanstvenim skupovima u zemlji (Opatija, Plitvička jezera, Poreč, Zadar, Vrnjacka banja, s referatima).

Funkcije u znanstvenom i nastavnom radu:
- predstojnik ZIŠ-a Š.F. u Zagrebu od 1968. do 1974.;
- predstojnik Katedre za lovnu privredu od 1960. do 1973.;
- predstojnik Katedre za zaštitu suma od 1972. do 1984.;
- dekan Šumarskog fakulteta 1961. -62. i 1963.-64. te 1974.-75. i 1975-76.;
- prorektor Sveučilišta u Zagrebu 1966.-1968.;
- elan Savjeta za naučni rad SRH 1959.;
- elan Komisije grupe za zaštitu Suma Savjeta za naučni rad SRH;
- elan Republičkog savjeta za naučni rad 1968.-1972.;
- predsjednik savjeta Referalnog centra Sveučilišta 1968.-1970.;
- Predsjednik Komisije za izobrazbu i usavršavanje naučnih kadrova Savjeta za naučni rad SRH;
- elan saveznog Savjeta za koordinaciju naučnih istraživanja;
- elan Jug. nacionalne komisije za topole;
- predsjednik naučnog savjeta Instituta za Šumarska istraživanja Zagreb;
- predsjednik naučnog vijeća Zajednice naucnoistraživackih institucija u Sumarstvu SRH;
- elan Fakultetskog savjeta, Sveučilišnog savjeta;
- elan vise komisija Republičkog i Saveznog savjeta za naučni rad i Saveznog sekretarijata za poljoprivredu i Šumarstvo, Savezne uprave za zaštitu bilja itd.;
- elan Savjeta za zaštitu prirode Sabora SRH od 1972-1976.;
- suradnik JAZU od 1956. do 1962.;
- potpredsjednik jug. entomološkog društva 1969.

Funkcije u izdavačkoj i publicističkoj djelatnosti:
- urednik Bum. lista, glasila ITŠ i DIH (1952.-62.);
- urednik Šumarske bibliografije II, Zagreb 1958. (u tri strana jezika);
- urednik edicije "Prvo jugoslavensko savjetovanje o zaštiti Suma", Zagreb 1958.;
- urednik (s Neidhardt, N.) edicije "Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960";
- elan Komisije za štampu SIT Jugoslavije (1961.-1965.);
- elan redakcije znanstvenih i stručnih publikacija: časopisa "Zaštita bilja", "Šum. list", Acta entomologica", Enciklopedija Jugoslavije (1. knjiga) i dr.

Funkcije u društvenim organizacijama:
- predsjednik Saveza inženjera i teh. Sum. i drvne industrije Hrvatske (1960.-1966.);
- predsjednik Saveza inženjera i

tehničara Hrvatske (1964.-1968.);
- predsjednik Republičkog vijeća Narodne tehnike Hrvatske (1972.-1975.);
- predsjednik pokreta "Nauka mladima"' (1970.);
- predsjednik Saveza društava za sirenje znanstvenih saznanja "Nikola Tesla" Jugoslavije (1977.-1979.);
- elan konferencije Narodne tehnike Jugoslavije;
- elan vise komisija u društvenim organizacijama.

Odlikovanja, nagrade i priznanja:
- priznanje Ministarstva Sumarstva 1948.g. za rad na uzdizanju kadrova;
- priznanje Predsjednika Republike za uspješnu stručnu akciju suzbijanja štetnika 1950.;
- počasni elan Saveza inženjera i tehničara Sumarstva i drv. ind. Jug., 1962.
- zasluSni elan Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije;
- Srebrena i Zlatna plaketa "Boris Kidric" Narodne tehnike Hrvatske, 1965., 1967.;
- republička nagrada Narodne tehnike Hrvatske (1976.);
- povelja i zlatna plaketa Saveza IT Sumarstva i drvne ind. u povodu proslave stotridesete obljetnice osnutka Hrvatsko-slavonskog Šumarskog društva i stote obljetnice "Bum. lista";
- republička nagrada "Ruđer BoSkovic" za znanstveni rad (1979.);
- zlatna plaketa "Nikola Tesla Jug. društva za sirenje naučnih saznanja (1980.);
- republička nagrada za tehničku kulturu (1982.);
- povelja i plaketa "17 april" NT Jugoslavije (1983.);
- počasna diploma Bum. fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (1985.);
- Plaketa Sveučilišta u Zagrebu (1985.);
- diploma jug. društva za zaštitu bilja (1985.);
- plaketa Sum. instituta Jastrebarsko (1986.);
- diploma Jug. entomološkog društva u povodu 75. god. (1988.);
- nagrada za životno djelo Narodne tehnike Hrvatske (1989.).

Pored nabrojenih nagrada i priznanja prof. dr. sc. M. AndroiC dobio je i veći broj priznanja, zahvalnica, diploma i dr. od društvenih i gospodarskih organizacija i sindikata.

Za ovako plodan i nesebičan rad prof. AndroiCu dodijeljena su tri ordena, i to: Orden rada II. reda (1960.); Orden zasluge za narod sa srebrenim zracima (1967.); Orden rada sa crvenom zastavom (1977.).

BADOVI

Znanstveni i stručni radovi

Utvrđivanje uspjeha suzbijanja gubara aviometodom (Comment dćtćrminer le succes de la methode disparate lutte contre le Bombyx par avion'?). Sum. list 1950., 39-46.

Borov prelac - gnjezdar (Cnethocampa pityocampa Schiff.^) *i njegovo suzbijanje* (Quelques donnćes sur Cnethocampa pityocampa Schiff. et la lutte contre lui). Godišnjak Biološkog instituta. Sarajevo 1950.

Otpornost gubarevih gusjenica prema Parathionu i Pantakanu (stadija I-V) (La resistence des chenilles du Bombyx disparate contre le parathion et contre le pantakan (I-V stade). Sum. list 1951., s. 181-192. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 13,1951-52.

Pokusno suzbijanje borovog Cetnjaka aviometodom u NBH 1950 (Essais de traitement aerien contre les chenilles du Processionaire du Pin en Croatie). Zaštita bilja 1951.

Novi štetnik na borovima u Hrvatskom primorju i Istri: Pityogenes trepanutus Noerdl. (Un nouvel ravageur du pin dans le Littoral Croate et dans 1' Istre). Sum. list 1951., 396-398.

Topolin gubar (Stilpnotia salicis L.^. Sum. list 1950., 481-484. Prikaz u Forestry Abstracts (The satin moth /Leucoma salicis L./), Vol. 13,1951-52.

O pojavi nekih najvažnijih štetnika u sumama NS Hrvatske (Appearence of

some more important insect pests in the forest of the People s Republic of Croatia in 1950-1951). Zaštita bilja 1952.

Koji štetnici prijete ove godine našim sumama. Sum. list 1952., s. 113-114.

Zaštita suma. Lugarski priručnik, Zagreb 1953.

Borov Cetnjak gnjezdar (Cnethocampa pityocampa Schiff.^) - biološko - ekološka studija (La processionaire du Pin/Cnethocampa pityocampa Schiff. / Etude biologique et ecologique). Glasnik za sum. pokuse 13, 1959., 351-460. (Doktorska disertacija). Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 20, 1959. Prikaz prof. ZivojinoviCa u Zaštiti bilja.

O nekim uzrocima gradacije štetnih insekata i važnost njihova poznavanja za zaštitu suma (Sur quelques facteurs occasionnant les gradations des insectes nuisibles et 1' importance de conaitre ces facteurs en protection des for&ts). Sum. list 1955., s. 22-27. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 18,1957.

Pokušaj suzbijanja borova Cetnjaka (Cnethocampa pityocampa Schliff.^) *patogenim bakterijama i virusima.* Sum. list 1955., 38-39.

Smrdijikin Cetnjak (Thaumetopoea solitaria var. iranica Bang-Hass^, *dosad nepoznati štetnik u našoj zemlji (Thaumatopoea solitaria var. iranica* Bang - Hass, un ravageur inconnu jusqu' a present en Yougoslavie). Zaštita bilja 29, 1955., Beograd, s. 63-66. Prikaz u Forestry Abstract, Vol. 17,1956.

Contribution a 1' etude de Cnethocampa pityocampa Schiff. Bevue de Pathologie vegetale et d entomologie agricole de France, 1956. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 19. 1958. (SkraCeni izvod rada sto ga je autor branio pred komisijom u Parizu i stekao diplomu: Diplome de 1 Ecole pratique des Hautes Etudes Pariš, 1954.

Novi aspekti biološke borbe protiv štetnih insekata (New aspects of the biological control of noxicus insects). Sum. list 1955., s. 635-646.

Leukocitarna reakcija gusjenica kupusnog bijelca (Pieris brasicae L.^) na djelovanje insekticida Systox i HCH. Biljna proizvodnja, Zagreb 1956, (Habilitacijska radnja.).

Suzbijanje gubara aviometodama na području kotara Našice (La lutte contre le Bombyx disparate /Lymantria dispar L./ par d aeriennes entreprise en 1956 dans les for&ts de 1 errondissement de Našice. Sum. list 1956., s. 313-325.

Izbor sastojina za suzbijanje gubara aviometodom. Bilten stručnog udruženja sumsko-privred. organizacija, Zagreb 1957.

Mehanizacija zaštite suma. Izdanje šumarske sekcije Poljop. sumarske komore hrvatske. Priručnik za mehanizaciju u sumarstvu. Zagreb 1958.

Neki podaci o sumarstvu i sumama AKMO. Sum. list 1958., s. 338.

Zaštita kultura na krsu. Šumarska enciklopedija II.

Izbor sastojina za suzbijanje gubara aviometodom u odnosu na rentabilitet ovog suzbijanja (Auswahl der Bestande fiir die Behandlung des Schwa. spinners durch Flugzeugbenebelung mit besonderer Biicksicht auf die Bentabilitftt dieser Bekftmpfungsmethode). Narodni šumar 1-3, Sarajevo 1958.

Neki problemi zaštite suma u Italiji i Njemačkoj. Sum. list 1958., s. 425-436.

Pojava bakterioze kod zlatokraja i njeno značenje za gustoću populacije 1957. (The occurrence of bacteriosis on Brown-tail moth / Nygmia phaeorrhoea Don. /. Sum. list 1959., s. 50-52. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 20, 1959. i u Buli. scientif de Conseil Academ. Yougosl. Tom 5, No 1. X.1959.

Rad na zaštiti suma. Bazvoj sumarstva i drvne industrije Jugoslavije od 1945 - 1956, Beograd 1959.

Zaštita i njeno ekonomsko značenje za privredu Jugoslavije (Forest protection and its importance for the forest economy of Yugoslavia). Izdanje Saveza inž. i tehn. sumarstva i drv. industrije, Beograd 1960.

Utvrđivanje najpogodnijih metoda za suzbijanje zlatokraja (Nygmia phaeorrhorea Don.) *obzirom na razvojni stadij gusjenica i vrijeme suzbijanja s oglednim tretiranjem aviometodom.* Elaborat za Saveznu upravu za zaštitu bilja, Beograd.

Ekonomske i biocenotske posljedice kasnog tretiranja sastojina protiv gubara (Economic and biocenotic effects of late treatment stands against the Gipsy-moth (Lymantria dispar L.). Sum. list. 1959., s. 437-447. Prikazano u Forestry Abstracts, Vol. 22, 1961. i Buli. scientif. de Conseil Academ. Yougosl. Tom 5, No 2.VII 1960.

Argyresthia fundella - moljac jelinih iglica - uzročnik sušenja jele u Gorskom kotaru (Argyresthia fundella F.B.-a moth of fir needles - the causative agent of the dying back of Fir in Gorski Kotar). Sum. list 1960., s. 203-215. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol.22,1961.

Pokusno suzbijanje borova Cetnjaka (Thaumetopoea pityocampa Schiff.,) *bakterijama (Bacillus thuringiensis).* The experimental combating the Pine Procession Moth Thaumetopoea pityocampa Schif. with the application of bacterial preparation (Bacillus thuringiensis). Sum. list 5-6, 1961. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol.

24,1962.

Uloga i značaj zaštite suma u prinosu prirodnih suma. Izd. Centra za dokumentaciju Poljop. sumarske komore - Beograd 1960.

Primjena zrakoplovstva u sumarstvu. Zrakoplovni savez Hrvatske 1961.

Sume i šumarstvo Meksika. Sum. list 7-8,1961.

Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960, (s Neidhardt, N.). Zagreb 1963.

"Uvod" u knjizi "Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960. Zagreb 1963.

Sinergicni efekat asociranih insekticida DDT i HCH (Synergetc effects of associated insecticites DDT i HCH). Zaštita bilja 75, Beograd 1963., s. 517-525.

Faktori koji sprečavaju uspješno suzbijanje zlatokraja (Nygmia phaeorrhoea Don^ (Factors impedinf successful control of Nygmia phaeorrhoea Don). Zaštita bilja 73, 1963., s. 273-285, Beograd. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 26,1965.

Društvena i politička aktivnost studenata Sumarstva Zagrebačkog sveučilišta 1919-1941. Studenti i inženjeri sumarstva u Narodnooslob. borbi 1941-1945. Separatni otisak iz knjige: Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960., Zagreb 1963., s. 307-336.

Pokusi suzbijanja gubara (L. dispar L.) *u prirodi domaćim preparatom* - Bacillus thuringiensis. Poslovno udruženje sumsko - privrednih organizacija, Zagreb 1965.

Problem suzbijanja štetnika u godini 1964., (sa SpaiC, I.). Vjesnik društva lugara SBH L/3,1964.

Djelovanje insekticida Pantakana i Lindana na Bacillus thuringiensis, (sa Saric, A.). Izdanje Poslovnog udruženja sumsko - privrednih organizacija Hrvatske, Zagreb 1965.

Aviokemijska metoda zaštite suma. (Knjiga). Izdanje Posl. udruženja sum.-privrednih organizacija i Jug. poljopr. sum. centra Beograd, Zagreb 1965.

Die Moglichkeit der Bekšpfung der Kiefernprocessionspiners durch biologische und kombinierte Methoden. Tagungberichte Nr.75, Berlin 1965. Prikaz u Forstliche Umschau, Vol. 11, 1968. i Forestry Abstracts, Vol. 29,1968., No 4.

Mogućnost suzbijanja borova Cetnjaka biološkim i kombiniranim metodama. (Possibilites controlling pine processionary moth by means of biological and combined methods). Sum. list 1-2, 1965., s. 39-48. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 22,1966., No 1.

Iskustva i problemi u primjeni zaštitnih sredstava. IT novine 151, od 27.1.1966., Beograd 1966.

Los mas importantes problemas de entomologia forestal en Yugoslavia. Publicado en el "Buletin del Servicio de Plagas Forestales", Ano IX, Numero 17,1966, Madrid, p. 43-53. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 29,1968.

Primjena novog soja Bacillus thuringiensis Berliner u borbi protiv gubara (Lymantria dispar L.^. Application of strain of B. thuringiensis Berliner in the control of gyosy moth (L. dispar L.). Zaštita bilja 96-97, 1967., Beograd, s. 343-348. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 30, 1969., No 3.

Izbor metoda i određivanje optimalnog vremena suzbijanja borova Cetnjaka (Thaumetopoea pityocampa Schiff.^. (Choix de methode et dćtermination du temps optimal pour la lutte contre la Processionaire du Pin (Thaumetopoea pityocampa Schiff.). Poslovno udruženje sumsko-privrednih organizacija, Zagreb 1968., s. 1-38.

Problemi sušenja jele u Gorskom kotaru, Lici i Sloveniji, (s Klepac, D.). (Problem of the dying of Abies alba in Gorski kotar, Lika and Slovenia). Sum. list 1-2, 1969. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 31, 1970. No 3.

Densite critique des populations et sa dštermination ches la Processionnaire du Pin (Thaumetopoea pityocampa SchiffJ. Publif; en espagnol dans le Boletin del Servicio de Plagas Forestales", An XII, Numero 23, 1969., Madrid. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol. 32,1971., No 1.

Važnost i poznavanje gustoće populacije i njeno određivanje kod borova Cetnjaka (Thaumetopoea pityocampa Schiff.^. (Importance of being familiar with population density and ist determination in Pine processionary moth (Thaumetopoea pityopampa Schiff.). Sum. list 9-10, 1969., s. 320-322.

Osnovi zooekologije s osobitim osvrtom na entomofaunu. (Knjiga). Poslovno udruženje sumsko - privrednih organizacija, Zagreb 1970.

U projektu Uređenje park-sume Marjan obradio je komponentu zaštite suma. ZIS, Sum. fakultet, Zagreb 1970.

Imperativi reforme Sveučilišta. Izdanje Saveza studenata, Zagreb, 1971.

Zaštita suma na krsu. (Forest protection on Karst). Simpozij o zaštiti prirode na našem krsu. JAZU, Zagreb, 1971.

Zaštita prirode u Lici. Edicija: Lika u proslosti i sadasnjosti. Zbornik 5 Hist. arhiva u Karlovcu, Karlovac 1973.

Protection of Eucaliptus plantations (rad u timu za Gefara projekt). 1973., s. 32-46.

Moderne smjernice u zaštiti suma. Gozdarski vestnik 32,1974., s. 54-63.

Ekološki i ekonomski aspekti zaštite slavonskih suma. JAZU, Zagreb 1974.

Epidemijsko ugibanje i sušenje hrasta

lužnjaka (Quercus robur L.^. Timski rad, koordinator projekta, koautor u sadržaju pod br. 1 i 3. Zavod za istraživanja u sumarstvu. Sum. fakultet, Zagreb 1974.

Suzbijanje biološkim metodama, (s O-palicki, K.). U ediciji Epidemijsko ugibanje i sušenje hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.). Izdanje ZlS-a, Sum. fakultet Zagreb, 1974.

Prethodni rezultati timskog istraživanja uzroka sušenja hrasta u slavonskim sumama, (referat na simpoziju u Vinkovcima). JAZU, Zagreb 1975.

Istraživanje uzroka i posljedica sušenja prirodnih jelovih suma u Hrvatskoj (Timski rad, koordinator projekta, koautor u sadržaju pod br. 1 i 18). Kadovi 23, Sum. institut Jastrebarsko 1975.

Morfološko - ekološka istraživanja moljca jelinih iglica (Argjresthia fundella F.B.), (s Opalicki, K.). Istraživanje uzroka i posljedica sušenja prirodnih jelinih suma u SBH. Badovi 23, Sum. institut Jastrebarsko 1975.

Zaštita suma. Forest protection. Poglavlje u knjizi "Povijest sumarstva Hrvatske". Edicija SITS i Dl Hrvatske, Zagreb, 1976.

Šumarstvo, drvna industrija Hrvatske u proslosti, sadasnjosti i budućnosti, (s Cop, B. i Potocic, Z.). Sum. list 7-9,1976.

Ekološki osnovi sušenja sumskih sastojina. Seminar iz zaštite suma. Katedra za zaštitu suma Sum. fakulteta Zagreb, 14.-18. 11.1977.

Značenje defolijacije u procesu sušenja sumskih sastojina. Ibid.

Borov Cetnjak gnjezdar (Thaumetopoea pityocampa Schiff.^. Sum. institut Jastrebarsko, Prognozno-dijagnosticka služba 1977.

Kratka uputstva za suzbijanje borova Cetnjaka Thaumetopoea pityocamoa, (s Harapin, M.). Sum. institut Jastrebarsko 1978.

Effets economique et ecologique de la defoliation cause par le Bombyx disparate (Porhetria dispar lJ.) dans les ecosystemes forestiers. Zaštita bilja (poseban otisak), Vol. XXIX, br. 143-144, Beograd 1978.

Population dynamic der Nadeltannemotte (Argyresthia fundella F.BJ *und ihre Bedeutung filr Tannenwalder Croatiens.* Beferat na Svjetskom sum. Kongresu u Oslu, VI. 1976. Prikaz u Forestry Abstracts, Vol 39,1978. No 8.

Krs u proslosti, sadasnjosti i budućnosti. Beferat na Savjetovanju o značenju suma za zaštitu covjelove okoline jadranskog područja. Sum. list, s. 3-4, Zagreb 1977.

Šumarstvo jučer, danas, sutra. Beferat na svečanoj proslavi Saveza inženjera Sum. društva i drv. industrije u povodu 130 godina osnivanja društva, 100 god. Sum. lista i 35 god. oslobođenja, Zagreb 1977.

Effets economiques et ecologiques de la dšfoliation caussc par le Bombyx disparatše (Sorthetria dispar lJ.) dans les ecosystemes forestiers. Beferat održan u Bukureštu na internac. znanstvenom skupu "Biološka borba protiv L. dispar L.). Posebni otisak iz Časopisa "Zaštita bilja". Vol. XXIX. 143-144, Beograd 1978.

Bioekoloska karakteristika defolijatora bora (Thaumetopoea pityocampa Schiff.^. Beferat na savjetovanju u Zadru. Sum. list 8-10,1978.

Entomološki faktor u lancu uzroka koji dovode do poremetnje ekološke ravnoteže u sumskim ekosistemima. Sum. list 10-12,1978.

Značenje suma u zaštiti Čovjekove okoline. Predavanje održano u Ekološkom društvu Hrvatske Zagreb u Savezu inženjera i tehničara sum. i drv. industrije Hrvatske u Zagrebu, u organizaciji Društva inž. i tehn. sumarstva i drv. ind. u Varaždinu, Vinkovcima i Sarajevu.

Značenje genetike za zaštitu suma. Predavanje na seminaru genetike i oplemenjivanja sumskog drveCa u Katedri za sumarsku genetiku i dendrologiju Sum. fakulteta Zagreb, održanom od 7.-11.II. 1977.

Ekološka procjena posljedica upotrebe pesticida i umjetnih gnojiva na kopnene i vodene ekosisteme. Beferat održan na simpoziju u Plitvicama 1974. kao koordinator projekta 9 u okviru makroprojekta "Čovjek i biosfera".

Aktualna problematika zaštite suma u nas. Sum. list 11-12,1980.

Značenje zaštite suma u suvremenom sumarstvu. Beferat na Drugom kongresu zaštite bilja Jugoslavije. Zbornik radova, Bgd. 1983.

Značenje entomološkog faktora za stabilnost sumskih ekosistema. Beferat održan na Skupštini Jug. entomološkog društva u Zadru 1983.

Neki najvažniji štetnici simsira (Buxus sempervirens 1j.), **(S** Harapin, M.). Sum. list 5-6,1984.

Problematika sušenja dominantnih vrsta slavonskih nizinskih suma. Glasnik za sum. pokuse. Posebno izdanje br. 1, Zagreb 1984.

Sušenje hrasta. Studija, 1. dio (neobjavljeno). Zagreb, 1984.

Sušenje hrasta. Specijalni dio (neobjavljeno). Zagreb, 1984.

Uzroci propadanja suma u nas i u Evropi. Jug. savjetovanje o primjeni pesticida. Zbornik radova, sv. 8, Opatija 1986.

Silvikultura i zaštita suma. Yugosla-

via, your partners in Forestry, Timber and wood industry, (s BeniC, B. i Sabadi, B.). Edicija Instituta zemalja u razvoju, Zagreb 1986.

Razvoj i sadašnje stanje zaštite suma. Sum. list 7-8,1986.

Sušenje suma. Sum. enciklopedija 3, JLZ, Zagreb 1987., s. 313-317.

Dijagnoza i prognoza i njihovo značenje za zaštitu suma, (s Harapin, M.). Badovi, Vol. 26. br. 1, Sum. institut Jastrebarsko, Zagreb 1991., s. 26-41.

Veći broj pojmova u Sum. enciklopediji 1. i 2. svezak. Leksikografski zavod, Zagreb 1959. i 1963.

Prikazi

Potkornjak i njegovo suzbijanje. S.L., 1951., s. 93-94.

Kramer Gustav: Der grosse Tannenborkeik&fer etc. S.L., 1951., s. 242.

Nov način borbe protiv smrcinog pisara. (Eine neue Bekftmpfungsmethode gegen Ips tjpographus, Bertil Lekander, Stockholm, Trans. IXth int. Congr. Ent., August 1951., Amsterdam), S.L., 1951., s. 347.

Forest Biology (2/1952., Canada). S.L., 1952., s. 192-193.

Nove vjerojatne mogućnosti za borbu protiv raka kestenove kore (Monti e boschi, 4/1952.). S.L. 1952., s. 190-191.

Uzgoj i iskorisćivanje primorskog bora u Landu, Ing. J. Guinaudeau, (prijevod), S.L., 1953., s. 515-516.

Gusjenice Cetnjaka i uslovi kemijske borbe protiv njih, (Les chenilles processionnaires et les conditions de la lutte chimique, P. Grisson et E. Biliotti), (prijevod). S.L., 1954., s. 209-232.

Schimitschek prof. Dr. Erwin: Die Bestimmung von Insektensch&den im Walde nach Schadensbild und Schšdling, S.L., 1955., s. 211.

Revue forestiere francaise (1/1955.). S.L., 1955., s. 274-276.

Risa von Litschauer: Vocabukarium polyglottum silvarum, (Waldbiologisches FachwOrterbuch auf der wissenschaftlichen Nomenklatur). S.L., 1955., s. 211-212.

F. Schwerdfeger: Problemi sumarske entomologije u Jugoslaviji. S.L., 1956., s. 142.

Ing. Nikola Eić: Tabele drvnih masa, temeljnica i druge. S.L., 1957., s. 122-123.

Živojinović, S. i C'vijović, M.: Mala topolina strizibuba (Saperda populnea L^. S.L., 1957., s. 237.

Banti dr., G.: Posumljavanje na denovskim Apeninima, (Bimboschimenti sull Apennino Genovese), (prijevod). S.L., 1958., s. 147-157.

Dr. S. Živojinović: Zaštita suma. S.L., 1958., s. 362.

Potočić dr. Zvonimir: Zakon vrijednosti u sumarstvu. S.L, 1960., s. 188-189.

Prof. dr. Željko KovaCević, veliko ime entomološke znanosti Hrvatske i Jugoslavije, (sa Z. Vajda). S.L. 11-12, 1975., s. 505-510.

Vajda, Z.: Nauka o zaštiti suma. S.L. 10-11,1974., s. 441.

Živojinović, S.: Opširni prikaz disertacije "Borov prelac gnjezdar biolosko-ekoloska studija". Zaštita bilja.

Piskorić, O.: Prikaz knjige "Osnovi zooekologije s osobitim osvrtom na entomofaunu". S.L. 5-6,1980., s. 257.

Kauders, A.: Prikaz nekih članaka u Bulletin scientifique, Conseil Acad. B.P.F. Jugoslavije.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 1, 7,133,136.

*** Sum. nastava, s. 359, 382, 387-391.

*** S.E. I, JLZ, Zagreb, 1980., s. 36.

Piskorić, O.: HBL knj. 1, 1983., s. 151-152.

*** In memoriam. SL 7-8, 1999., s. 405-407-

ANIC, Bruno, iz Sarajeva, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Apsolvirao je školske godine 1956.-57., a diplomirao 23. veljače 1955.g.

ANIC, Igor (Knin, 3.XII.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Gordane r. Vukadin. Hrvat, katolik. Osnovnu Školu završio je 1982.g„ a srednju pedagošku 1986. u Kninu.

Šumarstvo je studirao na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 18.III.1992.g. Tema diplomskoga rada bila je "Pomlađivanje grabovih sastojina kao mjera promjene sastojinskog i uzgojnog oblika" iz područja *uzgajanje Suma.*

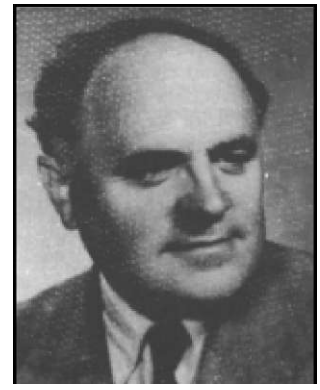
Poslijediplomski studij *(silvikultura)* studira na Š.F. u Zagrebu od 1993.g.

Nakon diplomiranja počeo je raditi na mjestu asistenta iz kolegija *uzgajanje Suma I* i *uzgajanje Suma II,* gdje se i sada nalazi.

Sudjelovao je na Kongresu biologa u Puli 1994.g. i nekoliko stručnih skupova i simpozija Sumarstva u Hrvatskoj. Sudjelovao je i u radu XX. IUFRO kongresa u Tampereu (Finska), 1995.g.

Član je HŠD., Hrvatskog ekološkog društva i Istocnoalpsko - dinarskog društva za proučavanje vegetacije i Hrvatskog društva za proučavanje tla.

Živi u Zagrebu.



ANIC, Milan, (Plitvički Leskovac, 8.X.1906.-Zagreb, 20.YI.1968.), dipl. ing. Sumarstva, dr. sc„ akademik, dekan PŠF 1951-1952., istaknuti Šumarski znanstvenik. Bio je redovni profesor *uzgajanja Suma i Šumarske fitocenologije* i predstojnik Zavoda za uzgajanje Suma.

Gimnaziju je polazio u Senju i Sušaku.

Šumarstvo je studirao na PŠF u Zagrebu. Apsolvirao je sk. god. 1928.-1929., a diplomirao 25. VI.1929. Od 1929.g. asistent je u Zavodu za uzgajanje Suma i Sum. vježbenik Fakultetskog dobra. Državni stručni ispit za Šumarsku službu položio je 1931.g„ asistentski 1934., a doktorat Šumarskih znanosti 1939. Obranio je disertaciju pod naslovom *Pitomi kesten u Zagrebačkoj gori.* Habilitirao je na Šumarskom fakultetu u Zagrebu 1940.g. Odmah postaje docent za *dendrologiju i biljno-socioloSke osnove uzgajanja Suma.*

Od 1945. izvanredni je profesor, a od 1949. redovni. Zaslužan je za razvoj Šumarske struke, popularizaciju Sumarstva i zaštitu prirode u Hrvatskoj. Predavao je i bavio se istraživanjima na području dendrologije, Šumarske fitocenologije i uzgajanja Suma. Studijski je boravio u Ceskoj. Vec 1934.g„ sudjelovao je na Svesla-

venskom Šumarskom kongresu u Pragu 1948. U istoj zemlji sudjelovao je i na silvikulturnom seminaru FAO-a 1956.g,, Internacionalnom Šumarskom kongresu u Oxfordu 1956, Silvikulturnom seminaru za kulturu smrce i običnog bora u CSR 1956., Internacionalnoj komisiji FAO za kesten u Jugoslaviji i Grčkoj 1958., u radnoj grupi IUFRO-a za prim- jenu fitocenologije u Oxfordu 1956. i VarSavi 1959.

Bio je dekan 1951-1952. i prodekan 1952-1953. Urednik je Šumarskog lista 1945.-1946. i Glasnika za Šumske pokuse. Predsjednik je Šumarske sekcije Društva inženjera i tehničara 1946.g. Bio je dopisni elan Akademije Šumarskih znanosti u Firenci. Od 1963. dopisni je elan, a od 1968. redoviti elan JAZU. Bio je i elan mnogobrojnih znanstvenih i stručnih komisija i odbora.

Umro je u Zagrebu 1968.g.

BADOVI

Znanstveni radovi

O zelenoj i plavoj duglaziji s naročitim obzirom na bolest Mhabdocline. S.L.. Zagreb 1933., s. 592-600.

O niskim preborniim bukovim sumama. Ibid. 1933., s. 697-703.

Žuka (Spartium junceum lJ.) kao industrijska biljka. Ibid. 1937, s. 240-249.

Pitomi kesten u Zagrebačkoj gori. G.S.P. 7,1940., Zagreb, s. 103-312.

Metlica (Osyris alba lJ.) kao polunametnica na vinovoj lozi, te voćnom i sumskom mediteranskom drveću. Poljodjelska znanstvena smotra br. 4., 1941., Zagreb, s. 75-82.

Dendroflora otoka Braca. G.S.P. 8, 1942., Zagreb, s. 239-290.

Divuza ili diviz (Styrax officinalis IJ.) na otoku Bracu. Ibidem, s. 291-305.

Pogledi na dendroloskosocioloske odnosaje državnih suma na otoku Mljetu. Ibid. s. 307-340.

O rasprostranjenosti evropskog pitomog kestena s naročitim obzirom na Hrvatsku i susjedne zemlje. Zagreb 1942., s. 1-143 • 12 fotografija.

Sume Hrvatske. Zemljopis Hrvatske, Zagreb 1942., s. 539-558.

Hrvatske i južnosvicarske sume pitomog kestena sa biljnosocioloskog gledišta. S.L. 1943., s. 257-260.

O klijavosti amorfina sjemena. Ibid., s. 261-263.

Sociologija bilja i njena važnost za hrvatsko šumarstvo. Ibid., s. 297-309.

Pogledi na sumarsku vegetaciju Istre i susjednih zemalja. S.L. 1954., s. 13-23.

Dendrologija, Šumarski priručnik I. Zagreb, 1946., s. 475-582.

O izbojnoj snazi prikraćenih jasenovih biljaka. G.S.P. 9, Zagreb 1948., s. 19-41.

O uzgoju sadnica kanadske topole iz reznica. Ibid., s. 121-156.

Obični jasen (Fraxinus excelsior IJ.) U Zagrebačkoj gori, (s dr. Petracic, A.). Ibid., 10,1952., s. 25-62.

Pitomi kesten na Cresu. Ibid. 11, 1953., s. 321-356.

Osvrt na "ekspresne sume" na Sedreniku. S.L. 1953., Zagreb, s. 155-169.

Dendroloska i uzgojna važnost nekoliko starih parkova na području Varaždina. S.L. 1954., s. 413-433.

Žuti koprivić (Celtis Tournefortii HamJ *na litoralnim padinama Velebita.* Anali Instituta za eksperimentalno sumarstvo Jugoslavenske akademije, Zagreb, 1955, s. **221-281.**

Sumsko vegetacijski odnosi Istre. Beferat na I. kongresu za ispitivanje tla u Portorožu 1955., Zemljište i biljke VII, Beograd 1955., s. 83-95.

Bhytmus des Hohenwachstums bei Pflanzen versehiedener Holzarten in Laufe ihrer Vegetationsperiode. Union Internationale des Instituts des recherches forestieres, 12-eme Congres, Oxford 1956, London 1958., s. 90-103.

Present conditions and more important problems occuring in Yugoslavian silviculture, (s. LovriC, A.). Beferat za Internacionalni silvikulturni seminar održan u Pragu 1956.

Nekoliko misli u prilog domaćih topola. Topola - Bilten Jugoslavenske nacionalne komisije za topolu, Beograd 1957., s. 289-294.

Crni bor u sjevernom Velebitu. G.S.P. 13,1957., Zagreb, s. 461-507.

Utjecaj studeni u februaru na sumsko drveće i grmlje. Zagreb 1957., s. 1-15.

Chataigneraies en Croatie. Beferat za IV. zasjedanje Internacionalne komisije za pitomi kesten od 21.IX-5.X.1958 u Jugoslaviji i Grčkoj, s. 1-10.

Anwendung der Waldtypologie in Forstpraxis Jugoslawiens. Beferat za sastanak Fitocenoloske grupe stručnjaka IUFBO u Varsavi 1959., s. 1-8.

Pitomi kesten u Istri. Zagreb, 1960.

Prilog proučavanju kultiviranih topola kod nas. Zagreb, 1960.

Tip sume kao osnovna ekonomska jedinica. Beferat na Savjetovanju u povodu stote obljetnice sumarske nastave u Hrvatskoj. 19.XI.1960.g„ s. 1-7.

Ocetinjavanje u svjetlu potrajnosti. Beferat na istom savjetovanju, s. 1-8.

Uloga i mjesto fitocenologije u šumarskoj privredi. Beferat na Savjetovanju o primjeni fitocenologije u gumarskoj privredi, od 20.XII.1960 u Zagrebu, s. 1-18.

Iz novije fitocenoloske nomenklature. S.L. 7-8, Zagreb, 1965.

Eumediterrane Holzgewachse, besonders Quercus ilex und Philyrea latifolia, im submediterranen Kilstengebiet Jugoslawiens. XIV. IUFBO Kongress, Miinchen 1967.

Sume i Šumarstvo na području slavonskog dijela Vojne krajine. Badovi Centra za organizaciju naucno-istraživackog rada u Vinkovcima, Zagreb 1971.

Stručni clanci

Ekskurzija zagrebačkih apsolvenata sumarstva u Cehoslovacku. S.L. 1929., Zagreb, s. 438-449.

Pojava gusjenica gubara i Cetnjaka u istočnom dijelu zagrebačke okolice. S.L. 1930., Zagreb, s. 383-384.

Sumarsko-lovacka izložba u Ljubljani. S.L. 1930., s. 458-463.

Pasa koza i sume na otoku Cipru. Ibid., s. 510.

Oko revizije dugoročnih ugovora. S.L. 1931., s. 73-75.

O sumarstvu Rumunjske. Ibid., s. 230-236.

Anketa o krizi drvne industrije. Ibid., s. 237-241.

Poljaci o našim sumama. Ibid., s. 242.

O prorjeđivanju suma u državnoj šumskoj upravi Draganac. Ibid., s. 319.

Još nešto o pasi koza u sumama. S.L. 1953., s. 207-208.

Čuvajmo naše hrastove sume. Narodno kolo, 34,1933. Zagreb.

Upliv sume na zdravlje naroda. Ibid., 15,1934., Zagreb.

O pridizanju sumske privrede u Lici. Lički kalendar, 1935.

Zaslužni pokojnici: Cieslar, Weber, Jedlinski. Klimesch i Hickel. S.L. 1935., s. 489-493.

Vapaj naroda za vodom. Licka sloga 16,1935., s. 2 i Novosti 13.VIII.1935.

Cu vajmo i njegujmo naše sume. Lički kalendar, 1936, s. 39-44.

Postupak sa sumama na Zagrebačkoj gori. Jutarnji list 20. XI. 1936., Zagreb.

Talijanski profesor dr F. Palazzo o našim sumama. S.L. 1937., s. 673-674.

Hrvatski planinar i suma. Hrvatski planinar, Zagreb 1937, s. 165-170.

Sume naše korijen su snage naše. Kalendar Gospodarske sloge, 1939., s. 148-151.

Povodom katastrofalnih poplava u Samoborskoj gori. Jutarnji list od 31.V. 1939. Zagreb.

O šumskim požarima kod nas u ljeti 1939.g. Hrvatski dnevnik od 27.VII.1939., Zagreb.

Čuvajmo Sume jer su one izvor narodnog blagostanja. Narodno kolo, 1940., s. 111-115.

Sto se u budućnosti Hrvatske očekuje od ličkih suma. Lički kalendar 1940., s. 106-109.

Čuvajmo naše sume jer nas one štite od poplava i drugih vremenskih nepogoda. Kalendar Gospodarske sloge, Zagreb 1940., s. 106-109.

Spomena vrijedni pokojnici: Huffel, Flahault, Wagner, Kalitsch, Biolley i dr. S.L. 1941., Zagreb, s. 108-111.

Osobit nakit naših suma: božikovinu i veprinac treba sačuvati. Novosti od 30.X. 1940., Zagreb.

Kakva nas Ceka budućnost ako se i dalje produži naglom sječom naših suma. Narodno kolo, Zagreb 1941., s. 98-101.

Općenito o našim sumama. Narodni napredak, Zagreb 1940., s. 246-252.

Kakve nam koristi daju naše sume i kako treba da u njima gospodarimo? Narodni napredak, Zagreb 1941., s. 5-8 i 22-27.

O imovnim općinama i njihovom šumskom gospodarstvu. Gospodarski list 17, Zagreb 1941., s. 2-3.

Kako ćemo sačuvati naše sume i promicati naše sumsko gospodarstvo. Gospodarski list 9,1941., s. 3.

Čuvajmo i gajimo pitomi kesten. Ibid., s. 5.

Iskoristimo ovogodišnji urod žira za obnovu naših hrastovih suma i šumica. Ibid., br. 12, s. 5.

Čuvajmo naše sume od požara. Hrvatski narod, Zagreb 1941, s. 10-21.

O uzgoju pitomog kestena u Lici. Vila Velebita, Zbornik za 1942., s. 78 i 79.

Starost sumskog drveća. Enciklop. zbornik Znanje i radost, Zagreb 1942., s. 235-237.

Dendrologija. Zbornik Nasa domovina, Zagreb 1943., s 431-432.

Biljna sociologija u sumarstvu. Ibid., s. 434.

Naše sume i njihova gospodarska važnost. Gospodarski list, 4,1943., s. 1-3.

Clanci s dendroloskim podacima u Hrvatskoj enciklopediji, sv. I-V.

Šumska pasa. Gospod, list 35, 1943., s. 7.

Čuvajmo naše šume od požara. Ibid. 41,1943., s. 2.

Sumsko - gospodarski pogledi o upotrebi brsti i suhog lišća za stočnu hranu. Ibid., 45., s. 4.

O upotrebi susnja za nastor. Ibid. 47., s. 5.

O 50-godišnjici smrti hrvatskog učenjaka Ljudevita Vukotinovića. S.L. 1943., Zagreb, s. 273-275.

Važnost suma u okolici Zagreba. Nova Hrvatska 28.IV.1944., s. 5.

Kakve bi trebale biti sume u okolici Zagreba. Gospodarstvo, 7.V.1944., Zagreb, s. 9.

Narodno-gospodarska važnost naših nizinskih suma. Gospodarski list 15, 1944., s. 3-4.

Suma i poljodjelstvo. Ibid., 37, 1944., s 6.

O obnovi i njezi sumskih sastojina na području Maksimira. Nova Hrvatska, 11. 1.1945., s. 5.

Suma u vjekovnoj borbi naših naroda za slobodu. S.L. 1945., s. 4-12.

Pojava zlatokraja i gubara u okolici Zagreba. S.L.1945., s. 4-12.

O 22-godisnjici opstanka Šumskog vrta Poljoprivredno-sumarskog fakulteta u Zagrebu. Ibid. s. 73-74.

Proljetni radovi na posumljavanju. Gospodarski list, travanj, 1947.

Corylus colurna - krupnije drvo u Vuhredu na Dravi. S.L. 1948., s. 185.

Pseudolarix Kaempferii - dva stabla u mariborskom parku. Ibid. s. 186.

Iz novije literature o kultiviranim topolama. Ibid., s. 192-195.

Putevima modernog uzgajanja suma. Ibid. s. 345-363.

O nekoliko vrijednih, a manje poznatih egzota prikladnih za parkiranje u sjev. Primorju (Sterculia platanifolia, Legestroemia indica, Osmanthus ilicifolius i Choisya ternata). Ibid., s. 382-385.

Smokva penjačica (Ficus stipulata). Ibid., s. 246.

Bhynchospermum jasminoides kao vrlo vrijedna penjačica za naše Primorje. Ibid., s. 427.

Najotpornije palme na našem sjev. Primorju. Ibid., s. 427-429.

Thuja occidentalis var. Malonyana. Ibid., s. 430.

Iz uzgoja veza i bekve zbog lika. S.L., 1949., s. 240-241.

O suzbijanju šteta od krtice u šumskim rasadnicima. Ibid., s. 241-242.

O ekonomskoj važnosti kultiviranih topola u nekim evropskim i američkim državama. S.L. 1950., s. 418-419.

Populus Eugenei kao najbolja topola u engleskoj pokrajini Norfolku. Ibid., s. 419.

Nagrada za sadnju topola u Engleskoj. Ibid., s. 419-420.

Had Internacionalne komisije za topole. Ibid., s. 420.

Dvije nove četinjače (Abies tazaotana i Metasequoia glyptostroboides). Ibid., s. 420.

Najveća duglazija na svijetu. Ibid., s. 420.

Nekoliko misli u prilog unapređenju naše sumske produkcije. S.L. 1951., s. 51-61.

Internacionalni tjedan pitomog kestena. Ibid., s. 209-210.

Potkomisija FAO za probleme mediteranskog područja. Ibid., s. 240.

Internacionalni silvikulturni studijski put po CSS. Beferat za Državni sekretarijat za poslove narodne privrede, Tehnička pomoC, Zagreb 1956., s. 1-48.

Utisci sa šumarskog kongresa u Oxfordu 1956. S.L. 1957., s. 452-462.

Posjeta prof. dr A. Pavarija Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Sveučilišni vjesnik, Zagreb 1958.

Bapport sur le voyage d' etudes en Yougoslavie, (s E. Debazacom i B. Moranddiniem); *Bapport de la Quaterieme Session de la Commision internationale du Chataignier 1958.*; Organisation des Nations Unies pour l' alimentation et agriculture, Bome, FAO, 59/9/6966, s. 47-50.

O uzgojnim svojstvima borovca (Pinus strobus). Beferat za Sekretarijat za sumarstvo NBH, 1959., s. 5.

Dva stoljeća stara akcija na uzgoju vrba i drugih vrsta drveća brzog rasta u našim krajevima. S.L. 1959., s. 229.

Oko 300 dendroloskih članaka i clancića objavljenih u Šumarskoj enciklopediji, I. dio, Zagreb 1959.

LITEBATUBA

Kauders, A.: Šumarska bibliografija I, Zagreb, 1947.

*** Sum. nastava, s. 391-396.

Dekanić. I.: Akademik Dr. Ing. Milan AniC. S.L. 1968., Zagreb, s. 326-331.

Šumarska enciklopedija, I. JLZ, Zagreb, 1980., s. 37.

Piskorić, O.: AniC, Milan. HBL 1,1983., s. 170.

ANIC, Stjepan, (Pleternica, Požega, 6.XI.1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Nakon sto je završio srednju Šumarsku školu, upisao je l.X. 1984. Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu.

Apsolvirao je 1989.g„ a diplomirao 22.V.1990. Diplomski rad je napisao i obranio iz područja *uz-*

gajanje Suma. Naslov rada glasi: "Strukturne osobine i uzgojni zahvati u sastojinama običnog jasena i gorskog javora".

ANTOLIć, Josip, iz Krapine, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Apsolvirao je skol. god. 1952.-53., a diplomirao 23. veljače 1955.

BADOVI

Vrijedan primjer drugarstva i suradnje. LBV. 12,1975., 299-300.

Proslava 30. obljetnice LD Pregrada. LBV 1-2,1977., 28-29.

LITEBATUBA

Frković, A.: Bibliografija LBV, s. 52.

ANTOLIĆ, Milan, (Strmec, Varaždin, 23.111.1943.), dipl. ing. Sumarstva, savjetnik.

Sin Milana i Franciske Antolic. Hrvatske nacionalnosti, slovenskoga državljanstva. Rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Vinici kod Varaždina 1958., a IV. gimnaziju u Zagrebu 1963.g.

Studirao je na Šumarskom fakultetu u Zagrebu i diplomirao 1971.g.

Poslije diplomiranja zaposlio se na uređivanju Suma na području Koruške koje zauzima 60 tisuća ha državnih i privatnih Suma. Zavolio je taj kraj i u njemu se zadržao do danas.

Član je Zveze gozdarskih drustev Slovenije.

ANTOLJAK, Rudolf, (Doboj, 9. X1.1911. - Zagreb, 19.11.1986.) dipl. ing. Sumarstva.

Sin Nikole, carinskog inspektora. Brat je Stjepana, poznatoga povjesničara. Osnovnu Školu polazi u Sarajevu, a gimnaziju u Vinkovcima i u Zagrebu.

Studij Sumarstva završio je na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1935.g. Stručni ispit položio je 1943.g.

Budući da nakon diplomiranja nije mogao dobiti mjesto u Sumarstvu, nakon kraćeg rada u Šumarskom i dohodarskom uredu u Lekeniku, od 1936. do kraja 1938.g. zaposlen je u Jugoslavenskom atletskom savezu u Zagrebu.

U Šumarsku službu nastupio je 1. veljače 1939.g. u Odsjeku za Sumarstvo banske uprave Savske banovine u Zagrebu. U Ministarstvu Sumarstva Banovine Hrvatske ostaje do 21.VI.1940.g„ a tada je postavljen za upravitelja Šumarije u Bosanskoj Krupi.

20.YI.1943. premješten je u Jastrebarsko za Šumarskoga referenta Kotarske oblasti, a 14.VI. 1944. nastupa dužnost u Glavnom ravnateljstvu za Sumarstvo u Zagrebu.

Poslije rata premješten je u Statistički ured Hrvatske gdje radi do 26.XI.1947.g. Zatim je premješten u Ministarstvo Sumarstva NR Hrvatske u kojem ostaje do 31.V.1952., a povrh toga bio je od 1.VI.1950. do 31.V.1952.g. dodijeljen na rad Šumarskom društvu.

Slijedi godina dana rada u Institutu za drvnoindustrijska istraživanja u Zagrebu, a ll.V.1953.g. prelazi u Projektni biro Sumarstva, u kojem ostaje do 1. rujna 1956.g.

Njegovo posljednje radno mjesto, na kojem se zadržao petnaest godina bilo je poduzeće "Radnik".

U mirovinu odlazi krajem 1971.g„ ali tek tada ing. Antoljak počinje raditi "za svoju duSu". Naime, 1.IV.1972. preuzima dužnost poslovnog (tehničkog) tajnika u Savezu ITŠDJ Hrvatske, koju dužnost obavlja do kraja 1983.g. U tom je razdoblju učinio mnogo za hrvatsko Sumarstvo: Uspio je vratiti nacionalizirani Šumarski dom Šumarima.

Zaslužan je za proslavu obljetnica Saveza i Šumarskog lista.

Napisao je znatan broj stručnih članaka u časopisima, novinama i priručnicima, a posebno je znakovita "Mala Šumarska kronika" u kojoj je na 83 stranice objavio 252 vijesti, crtica i zanimljivosti. Uredio je i Mali Šumarsko - tehnički priručnik, a urednik je zapažene publikacije "Povijest Sumarstva Hrvatske 1846 - 1976. kroz stranice Šumarskog lista".

BADOVI

Propaganda sumarstva u praksi. S.L. 1,1940. Zagreb.

Spas naših suma je ugljen. Novosti, (novine), 18,1941. Zagreb.

Mala šumarska kronika. SL, Zagreb, 1974./75.

LITEBATUBA

*** In memoriam - BUDOLF ANTOLJAK, dipl. ing. sumarstva. S.L. 3-4, 1986., Zagreb, s. 165-168.

ANTONIC, Oleg, (Osijek, 19.IV. 1966.) dipl. ing. Sumarstva, dr. sc.

Sin Borisa. Potječe iz vise službeničke obitelji. Srednju školu za kulturu i umjetnost završio je u Osijeku, a l.X.1987.g. upisao je Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu.

Diplomirao je 29.VII.1991.g. Diplomski je rad napisao i obranio iz područja *đenđrometrije* pod naslovom "Određivanje granica primjernih ploha metodom vertikalnog kuta". Magistrirao je 1993. i doktorirao 1996.g. na PMF-u u Zagrebu.

Od. 1992. g. zaposlen je u institutu R. Boskovic u Zagrebu.

ANTONIJEVIC, Evgenij, (Rusija, 6.VII.1898.), Šumarski savjetnik, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara.

Apsolvirao je skol. god. 1920.-21, a diplomirao 28. listopada 1921.

Od 23.IV.1922. do 1933.g. služi u zvanju savjetnika VI. grupe u Direkciji Suma Aleksinac (Srbija). U toku II. sv. rata bio je zaposlen u Banja Luci. Radni vijek je završio u taksacijskom odjelu Direkcije Suma Rijeka. Bio je elan HŠD.

BADOVI

Nikola Sepić, dipl. ing. sum. (s Francisković, S.). S.L. 1977., 554.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 5, 32, 94.

ANTONOVIĆ, Nada (Čakovec, 19. V.1943.), dipl. ing. Sumarstva.

Kci Antuna i Rože r. Kacun. Hrvatica rimokatoličke vjere. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovnu je školu završila u Čakovcu 1958., a gimnaziju u Varaždinu 1962.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 1971.g.

Od 1972.g. do danas radi u Upravi Suma Bjelovar. Počela je kao pripravnik u Šumariji Ivanska, a zatim u taksaciji i planskom odjelu iste Šumarije. U Bjelovar prelazi 1975.g. gdje je u Šumariji zaposlena kao referent uzgoja, a 1977. prelazi u Odjel za uređivanje Suma gdje je zaposlena kao taksator.

ANTULOV, Marina, (Veliki Grđevac, Bjelovar, 27.VII.1958.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Ante i Mire. Hrvatica. Potječe iz službeničke obitelji. Nakon završene gimnazije u Bjelovaru (1977.), upisuje Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu I.X.1977.g.

Diplomirala je 15.VII.1983.g. Napisala je i obranila diplomski rad iz *uređivanja Suma* pod naslovom "Mogućnost proizvodnje hortikulturno - dendroloSkih vrsta u rasadniku Bjelovarski vrt".

ANTUNOVIĆ, Stanko (Semeljci, Hrvatska, 30.XI.1956.) dipl. ing. Sumarstva.

Hrvat, rimokatolik. Sin Antuna i majke Liže r. Covic. Živi u Osijeku. Potječe iz obrtničke obitelji; otac mu je po zanimanju kovač, a majka domaćica. Osnovnu je školu polazio i završio u Semeljcima 1971. godine, a Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1975. godine.

Studirao je na Š.F. u Zagrebu, gdje je i diplomirao 1979. Upisao je i poslijediplomski studij iz *silvikulture.*

Nakon diplomiranja bio je referent za uzgoj i zaštitu Suma u Osijeku, pa upravitelj P.J. Uzgoja Suma Osijek i upravitelj Šumarije Osijek na kojem radnom mjestu je i danas.

Član je HŠD.

ANZIC, Radovan, (Karlovac, 2.VIII. 1926,-Karlovac, 30.VII.1984.), dipl. ing. Sumarstva, nastavnik stručnih predmeta na Šumarskoj školi u Karlovcu.

Sin Josipa i Bosiljke r. Stanic. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je bio obrtnik, a majka učiteljica. Osnovnu je Školu završio u Karlovcu 1937., a Realnu gimnaziju isto u Karlovcu 1945.g.

Šumarstvo je studirao na Po-

ljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1952.-53., a diplomirao 1954.g.

Nakon diplomiranja, a prije odsluženja vojnog roka, radio je u Šumskom gospodarstvu u Karlovcu. Po povratku, u jesen 1956.g., zapošljava se u Šumarskoj školi u Karlovcu. Položio je stručni ispit za profesora srednje škole i cijeli svoj radni vijek odgajao mladi narastaj Šumarske struke. Od skol. g. 1956.-57. pa sve do 1983.-84. predavao je *uzgoj Suma.* U toku svog odgojno-obrazovnog rada predavao je i *dendrologiju, pedologiju i fitopatologiju.*

U želji da učenicima omogući lakše i temeljitije učenje, napisao je skripta za sve predmete koje je predavao.

Iznenada umire u 58. godini života. Bio je dobar pedagog, volio je svoje zvanje i imao je puno razumijevanja za učenike.

LITEBATUBA

*** *Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860.-1960.,* s. 367, 550.

ARAč, Krunoslav (Hlebine, Koprivnica, 16.III.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vladimira i Ankice r. Filipovic. Hrvat, katolik. Živi u Koprivnici. Potječe iz obrtničke obitelji; otac mu je trgovac, a majka domaćica. Osnovnu je Školu završio u Koprivnici 1982.g,, a Srednju Šumarsku u Karlovcu 1986.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu.Diplomirao je 1992.

Nakon diplomiranja zaposlen je kao pripravnik u Šumariji Koprivnica (15.X.92.-14.X.93.). Zatim radi kao pomoćnik revirnika u Šumariji Sokolovac (1.XII.93. - 1. VI.94.) i nakon toga kao revirnik u istoj Šumariji.

Član je HŠD, HLS, suradnik HAZU Zavoda za ornitologiju.

Sudjelovao je na nekoliko stručnih skupova kao npr. Flora i fauna Hrvatske" (20. - 22.V.93., Novigrad Podravski), zatim "Rad i razvoj Sumarstva Hrvatske" (3.-5. X.1993,, Stub. Toplice) i "Prikaz terenskih istraživačkih radova u proredama sastojina" (7.X.93,, Koprivnica). Vrlo je aktivan i ambiciozan od studentskih dana. U toku studija dodijeljeno mu je Priznanje Sveučilišta u Zagrebu (19.X.1989.).

Bavi se umjetničkom fotografijom. Sudjelovao je na brojnim izložbama lova i lovačkih trofeja, kao npr. na izložbi SLDO Koprivnica, svibnja 1991; u povodu Dana

planete Zemlje s dr. R. Kranjcevim u poslovnoj zgradi "Podravke" (17.IV. - 5. V.92.); u auli Š.F. u povodu Skupštine HŠD, XII.1992„ u Hotelu M. Gubec u Stub. Toplicama u povodu savjetovanja 3.-5. XI.1993. Objavio je naslovne stranice u "Lovačkom vjesniku", "Agrotehnicaru", "Mehanizaciji Šumarstva". Objavljene su mu fotografije u monografiji "Šume u Hrvatskoj" (14 komada); objavio je vise od 70 fotografija snimljenih mikro, makro i tele-tehnikom, objavljena mu je fotografija za jednolisni kalendar za 1992.g„"Priroda" 5-6/91.

Predavač je na lovačkim seminarima u Koprivnici iz područja *biologija divljaci.* Položio je ispit za ocjenjivača trofeja divljaci.

BADOVI

Gorostas iz Drave. Glas Podravine, 43, Koprivnica 1990., s. 8.

Zec obični. Priroda, 3-4, Zagreb 1991.-1992., s. 39-40.

Kukavica. Priroda, 7-8, Zagreb 1991.-1992., s. 43.

Visibaba. Priroda, 9-10, Zagreb 1992., s. 60.

Dravski abonos hrasta lužnjaka. S.L., 6-8, Zagreb 1992., s. 375-379.

Subfosilni hrast lužnjak. Hrvatske sume, 12, Zagreb 1992., s. 16.

Mali krpelj - velika opasnost. Hrvatske sume, 23, Zagreb 1993., s. 13.

Uskršnji leptir. Hrvatske sume, 32, Zagreb 1994., s. 9.

Gospodarski kalendar. Zagreb 1993., s. 241-244.

Gospodarski kalendar. Zagreb 1994., s. 255-258.

Labudovi u koprivničkom podravlju. Podravski zbornik, 19-20, Koprivnica 1993.-94., s. 301-312.

Manji clanci: Lovački vjesnik 5, Zagreb 1991., str. 31, Hrvatske sume 14, Zagreb 1994.

ARBUTINA, Nikola, (Majske Poljane, Glina, 18.IX.1929.), dipl. ing. Šumarstva.

Otac mu je Petar. Po narodnosti je Srbin. Potječe iz zemljoradničke obitelji.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1948.g. Diplomirao je 20.IX.1954.g.

ARH, Amalija, (Crni Lazi, Čabar, 10.VII.1957.), dipl. ing. Sumarstva.

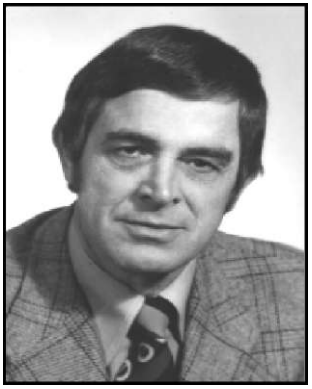
Hrvatica. Otac Andrija bio je radnik, a majka domaćica. Gimnaziju je završila u Čabru 1976.g.

Šumarstvo je upisala na Š.F. u Zagrebu 1.X.1976.g. Diplomirala je 15.IV.1981.g. (vid. HUDOLIN, 2. knjiga).

ARH, Arsen, (Trsce, Čabar, 30. VI.1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vjekoslava. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji. Nakon završene Srednje Šumarske škole u Delnicama, upisao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu 1.X.1983.g.

Diplomirao je 1.VII.1991.g. Diplomski rad napisao je iz područja *iskorišćivanje Suma.* Naslov rada glasi:" Projektiranje sekundarnog otpremanja Suma pomoću računala.



ARH, Viktor, (Spodnji Otok, Radovljica, Slovenija, 21.XII.1932.), mr. sc., dipl. ing.

Sin oca Gabrijela i majke Ljudmile r. Tonejc. Slovenske narodnosti i državljanstva. Živi u Novoj Gorici u Sloveniji. Rimokatoličke je vjeroispovijesti. Potječe

iz seoske obitelji. Osnovnu je školu završio u MoSnjama 1948.g„ a Tehnisku srednju Solu - Lesni odsek u Ljubljani 1954.g.

Sumarstvo je studirao na Poljoprivredno Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1959.g.

Poslijediplomski studij završio je na BTF-u u Ljubljani iz *ekonomike drvne industrije.*

Od 1959.g. sve do odlaska u mirovinu 1991.g. bio je zaposlen u "Meblu" Industrija namještaja i unutarnje opreme Nova Gorica i to kao tehnolog u Odjeljenju za razvoj, zatim kao tehnički direktor, pa kao direktor razvojnog Instituta Meblo, pomoćnik generalnog direktora te zamjenik generalnog direktora.

Od 1965. do 1991.g. bio je elan raznih organa Stručnog udruženja drvne industrije Slovenije. Aktivno je radio u raznim organima Udruženja i bio njegov predsjednik. Od 1967.g. pa sve do raspada SFRJ bio je aktivan elan različitih organa udruženja Sumarstva i drvne industrije Jugoslavije. Od 1971.g. bio je predsjednik Odbora za namještaj. U tom svojstvu bio je i predstavnik jugoslavenske industrije namještaja u Europskoj uniji za namještaj - U.E.A. (Union europeenne de 1' ameublement) u Bruxellesu.

Mr. sc. Viktor Arh sudjelovao je na vise kongresa U.E.A. i organizirao dva kongresa U.E.A. i to: 1974. u Ljubljani i 1979. u Dubrovniku. Sudjelovao je na vise stručnih skupova u organizaciji Društva inženjera i tehničara Sumarstva i drvne industrije. Bio je elan DIT Sumarstva i drvne industrije.

Objavljivao je aktualne članke u reviji "Les" i internom (Meblo) časopisu "Glas upravijalca".

ARHANIĆ, Branko, (Ogulin, 15. IX.1927.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ljudevita po zanimanju trgovca. Gimnaziju je završio u Ogulinu.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1949„ a diplomirao je 25.1.1954.g.

ARMIC, Bogoljub, iz Ljubljane, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu.

Apsolvirao je skol. god. 1933.-34. Nakon diplomiranja zaposlio se u Sloveniji.

BADOVI

Prilog poznavanju biologije dudovca (Hyphantria cunea Dryri^. Zbornik I. kongresa biologa Jugoslavije, Zagreb 1955., 93-94.

Ing. Dragoljub Mirković, Dendrometrija. S.L. 1949., s. 378.

Dr. S. Živojinović, Šumarska entomologija. Ibid.

Pavari: Pokusna ispitivanja provenijencija i rasa jele. S.L. 1952., s. 83.

ARNAUT, Drago, (Veliki Guber, Livno, 12.XI.1937.), dipl. ing. Sumarstva.

Po nacionalnosti je Srbin. Nakon završene srednje Šumarske škole, upisao je l.X.1959.g. Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 16.IX.1965.g.

ARPAŠ, Josip, (Kutina, 1920.-Kutina, 7.IV.1977.), dipl. ing. Sumarstva.

Rođen je u obrtničkoj obitelji. Osnovnu je Školu pohađao u rodnom gradu, a srednju Školu i Šumarski fakultet u Zagrebu.

Svoj radni vijek otpočeo je po završetku II. svjetskog rata u Šumarskoj struci. Primjenjivao je sve nove suvremene metode rada u Sumarstvu.

"Bio je izuzetan stručnjak u svim dijelovima široke Šumarske

struke, počevši od uzgajanja, eksploatacije Suma, trasiranja i građenja Šumskih i drugih komunikacija i građevnih objekata, rasadnicarstva i parkiranja, a napose vrlo dobar planer i ekonomista," (E. Vilcek).

Bio je marljiv ne samo u struci nego i u Savezu sindikata, u Savezu inženjera i tehničara Sumarstva i drvne industrije, u Zajednici Sumarstva i prerade drva i Privredne komore. Biran je u velik broj komisija i odbora.

Osim stručnog rada bavio se i društvenim aktivnostima: u mladosti bio je aktivan nogometaš, a u zrelijoj dobi aktivan je na kulturnom polju. Bio je voditelj i glumac Rutinskog amaterskog kazališta, koje je, zahvaljujući njemu, primilo velik broj priznanja i nagrada.

Umro je na radnom mjestu upravitelja Šumarije Kutina.

LITEBATUBA

Vilcek, E.: JOSIP ABPAS, dipl. inž. sumarstva. S.L. 10-12, 1977., s. 556-557.

ARSENIĆ, Jovan, iz Vinkovaca, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Apsolvirao je skol. god. 1932.-33., a diplomirao 9. listopada 1939.

ASAJ, Franjo, vid. 5. kjn.

ASANčAlć, Ivan, iz Karlovca, Šumarski savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je skol. god. 1921- 22.

Poslije diplomiranja zapošljava se u vlastelinstvu đakovačke biskupije, u tamošnjim Šumarijama. Oko 1934.g. prelazi u državnu službu u svojstvu kotarskog Šumarskog referenta. G. 1937 premješten je od Kotarskog nacelnistva Bjelovar k Šumskoj upravi Bezdan.

Od 1941.g. veliki je župan u Osijeku odakle prelazi u Zagreb. Nakon sloma NDH 1945.g. napušta zemlju, a 1947.g. odlazi u Argentinu. U Argentini se upošljava u Direkciji Suma Ministarstva agrikulture i stočarstva gdje radi na poslovima inventarizacije i uređenja Suma do umirovljenja.

Bio je elan HŠD.

LITEBATUBA

Hranilović, S. i Piskorić, O.: Doprinos hrvatskih šumara argentinskom sumarstvu s biografijom sestorice šumara. Sum. list 119, 1995., br. 11/12, s. 415-427.

ATANASOV, Hristo, iz Bugarske, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredo-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je 1940.-41. sk. god., a diplomirao 10.11.1942.

Poslije diplomiranja vratio se u Bugarsku.

AUE, pl. Josip, (Slatina, oko 1872.-Zagreb, 1906.), istaknuti Šumarski stručnjak.

Potječe iz Šumarske obitelji. Otac mu je bio Šumar i županijski nadzornik Virovitičke županije u Osijeku.

Šumarstvo je 1890.g. završio na Gospodarsko-Šumarskom učilištu u Križevcima.

Bio je u službi kod Križevacke imovne općine, najprije u Gospodarstvenom uredu u Bjelovaru, a zatim kao kotarski Šumar, odnosno upravitelj Šumarije u GareSnici te u Bjelovaru.

Nije se zadovoljavao samo redovnim obavljanjem službenih dužnosti nego je proučavao Sumu i predlagao mjere za unapređenje Šumskog gospodarstva. To dokazuju njegovi clanci objavljeni u "Šumarskom listu" (1895., 1898., 1901. - 1905.), "Lovacko-ribarskom vjesniku" (1896., 1897., 1899.-1905.), "Tjedniku bjelovarsko-križevackom" (1904.-1905), 'Agramer Tagblatt-u" (1893.-1896.) i "Agramer Zeitung-u" (1896).

Aue upozorava Šumare da trebaju "motrenjem u naravi" (1985.) proširivati svoje u školi stečeno znanje i na temelju toga poduzimati mjere u zaštiti Suma. Predlagao je kako suzbijati štete od voluharica u hrastovim branjevinama (1898.), zatim da treba postavljati protupožarne pojaseve uz željezničke pruge kako bi se te Sume zaštitile od požara iz lokomotive (1903.). Polemizira u "Šumarskom listu" (1902.) sa Šumarima H. Begnom i E. Slapnicarom o poslovima prorjeđivanja Suma. Svakako je u ono vrijeme najoriginalniji prijedlog o uvođenju telefona "u službu Šumske uprave" (Š.L.1903.) i povezivanje telefonom Šumske uprave s lugarnicama.

Aue, dakle, zaslužuje da ostane u sjecanju kao osobita pojava u hrvatskom Sumarstvu. (O. Piskorić).

BADOVI

Motrenje u naravi. S.L. 1895., s. 66-68.

Koješta o krivolovstvu i zvjerokradicama. LBV, 1896.,V,V s. 67-68.

U borbi sa zvjerokradicama. LBV 1897., VI, 5, s. 52-53.

Oštećivanje voluhara u hrastovoj branjevini. S.L. 1898., s. 146-148.

Kritika statističkih podataka (za bjelovarsko - križevacku oblast). LBV, 1899., VIII, 8, s. 94.

Strihninom otrovana grabežljiva divljač u Oaresnici. LBV 1899., VIII, 8, s. 96.

Zašto su kod nas podpunoma izvježbani prepeličari toli riedki? LBV, VIII, 8, s. 91-93.

Kako da stanemo na put sumskim štetama kod im. obćina bivše Vojne krajine. S.L. 1900., s. 451-466.

Stanje sitne divljači i zvjerokradice. LBV, 1900., IX, 1.9.

Iz lovišta Oaresnica. LBV, 1900., IX, 4, 46. - 1901., X. 2, 20.

Doklatili se jeleni. LBV, 1900., IX, 9, s. **112.**

Opet dokaz da šljuke u nas gnijezde. LBV, 1900, IX, 6, s. 76.

Ovojesenski dolazak šljuka. LBV, 1900., IX. 12, s. 147.

Zečji vrtovi, (ograđeni prostori za uzgoj zečeva). LBV, 1901., s. 1-12.

Zastupanje u pravnim poslovima kod im. obćina. S.L. 1902., s. 503-507.

Načini procjene goriva u našim proredama. S.L. 1902., s. 21.-26.

Odlomci iz dnevnika jednog pokojnog lovca. (O lovovima na kurjake). LBV, 1902., XI, 12, s. 137-141.

Beplika na odgovor O načinu procjene goriva u našim proredama"• S.L., 1902., s. 221-231.

Prosio jesenski prolaz šljuka. LBV, 1902., XI, 1, 2.

Budućnost raka potočara. S.L. 1902., s. 517-518.

Povijesni podci o sokolarenju. LBV, 1902., XI, 10, s. 110-112.

Obranbeni i ini plastovi sjegurnosti protiv sumskih požareva kraj željezničkih pruga. S.L. 1903., s. 26-35.

Lov na divlje patke u južnim državama Sjeverne Amerike. S.L. 1903., s. 77-82.

Zima i seoba ptica. LBV, 1903., XII, 1, 9.

Ovoproljetni moj lov na šljuke. LBV,

1903., XII, 5, s. 57-58.

Telefon u službi sumske uprave. S.L. 1903., s. 179-182.

Lugarnice i uniforme. S.L. 1904., s. 389-400.

Nova vrsta zvjerokradica i novi način lovljenja fazana. LBV, 1904, XIII, 10, s. 117.

Šumski Čekići ili bati. S.L. 1905., s. 38-40.

Statistički pregled o imenovanju i promaknuću sum. činovnika Hrvatske i Slavonije tečajem god. 1904. S.L. 1905., s. 383-384.

Jos koja o glasanju ranjenih šljuka, (s MilankoviC, D.). LBV, 1905., XIV, 6, 72.

Pas policista. LBV, 1905., XIV, 7, s. 82-83.

Uspjesi lovova lovačke udruge Bjelovar. LBV, 1905., XIV, 1.10.

LITEBATUBA

*** In memoriam. LBV br. 3., 1906., s. 34.

*** Zbornik Vinkovci 1974., s. 704, 711.

*** PSH, S. 104, 314, 406.

BABAR, Franjo, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 10.X.1938. godine.

BABIć, Anica, iz Slavonskog Broda, dipl. ing. Sumarstva, vid. MRZLJAK 3. knjiga.

BABIć, Jolanda, (Slavonski Brod, 28.YI.1961.), dipl. ing. Sumarstva, vid. VINCELJ 5. knjiga.

BABIC, Katica, (Slav. Brod, **7.II.** 1969.), dipl. ing. Sumarstva.

Kci Josipova, Hrvatica. Srednju školu završila je u Osijeku 1987.g. - matematicko-informaticki smjer i odmah je početkom nove skol. god. l.X.1987.g. upisala studij Sumarstva na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, Š.G. odjel.

Diplomirala je 20.VII.1994.g. iz područja *uzgajanje Suma.* Napisala je i obranila rad pod naslovom "Ostecenost stabala u Sumi bukve i jele *(Abieti - Fagetum pann.* RauS 1969.,) na vrsnom području Medvednice".

BABIć, Marko, iz Doca, Travnik, Šumarski ing., Sum. savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šum. akademiji u Zagrebu. Apsolvirao je 1915. godine. Radio je u BiH.

LITEBATUBA

Borosić, J:. 8IS, s. 4, 45, 90.

BABIĆ, Martina, (Zagreb, 21.1. 1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Po nacionalnosti je Hrvatica. Otac Frano joj je električar, a majka kućanica. Nakon završetka kemijske tehničke srednje škole upisala je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu l.X.1986.g.

Diplomirala je 8.X.1992.g. obranivSi diplomski rad iz *dendrometrije* pod naslovom "Izmjera Suma u zemljama centralne Europe".

BABIĆ, Milenko, (Sisak, 2.III. 1942.) , dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1963./1964., a diplomirao je 14.11. 1967.g.

BABIć, Mirko, iz Vidovice, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu

Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je 1958./59. skol. g„ a diplomirao 26. III.1963.g.

BABIĆ, Mladen, (Bošnjaci, Županja, 22.XI.1965.), dipl. ing. Sumarstva, lovni inspektor.

Po nacionalnosti je Hrvat. Otac Karlo mu je vozač, a majka domaćica. Nakon završene srednje Šumarske škole, upisao je 1.X.1983. studij Sumarstva na Š.F. u Zagrebu.

Diplomirao je 7.VII.1989. Tema diplomskog rada bila je "Prostorno uređivanje Suma na području općine Županja", znanstveno područje *uređivanje Suma.*

Od 1.III.1990. do 28.II.1991.g. bio je vježbenik u Šumariji Gunja, a zatim je u Vinkovcima položio vježbenicki ispit, pa je l.V.1991.g. primljen u stalni radni odnos kao revirnik u Šumariji Otok.

Zbog rata 18.XI.1991.g. stupio je u Hrvatsku vojsku u Županji. 25.X.1992.g. pohvalilo ga je zapovjedništvo Operativne zone Osijek za iskazanu hrabrost, a l.VI.1994.g. postavljen je za načelnika inžinjerije 131. brigade HV. 24.XI. odlukom predsjednika Republike dodijeljen mu je cin pričuvnog zastavnika. U HV bio je do l.V.1995.g. kada je stupio na radno mjesto revirnika u Šumariji Otok i lovnog inspektora Županije vukovarsko-srijemske.

BABIĆ (MLINARIĆ), Sofija, (To masica, GareSnica, Hrvatska, 12.V. 1938.), dipl. ing. agronomije.

Kci Ivana Mlinarica i Katarine r. MihatoviC. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je školu završila u GareSnici 1954.g, a Gimnaziju "MarSal Tito" u Daruvaru 1958.g.

Diplomirala je na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1971.g. Od 1961. do 1980. g. tehnički je suradnik u Katedri za dendrometriju Šumarskoga fakulteta u Zagrebu, a od 1980.g u zvanju je stručnog suradnika na Šum. fakultetu.

Tijekom cijelog radnog vijeka, sudjelovala je u svim znanstvenim istraživanjima na temama i projektnim zadacima koje su vodili djelatnici Katedre za dendrometriju Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Član je Hrvatskoga Šumarskog društva.

BABIĆ, Vladimir, (Nova Gradiška, 13.1.1913.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana i Marije rođ. Becic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz činovničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Zagrebu 1923.g„ a II. državnu realnu gimnaziju također u Zagrebu, 1931.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1936.g.

Poslije diplomiranja od 1.1. 1938. do 31.XII.1938. vježbenik je kod Banske uprave u Zagrebu. Od 1.1.1939. do 15.II.1943.g. bio je kotarski Šumar kod Kotarske oblasti Zagreb, a nakon toga od 16. III.1943. do 31.XII.1944.g. bio je kotarski Šumar kod Kotarske oblasti Ivanec. Od 1.1.1945. opet je

kotarski Šumar kod Kotarske oblasti Zagreb, gdje ostaje do 31. XII.1946,, a 1. siječnja 1947.g. postavljen je za planera u Ministarstvu Sumarstva, Odjel za lokalne Sume. Na tom mjestu ostaje godinu i po, a zatim od 1.VI.1948. postavljen je za sefa planskog odsjeka DIP-a Vinkovci, gdje je ostao do kraja 1950.g,, kada prelazi na radno mjesto planera u Ministarstvu drvne industrije, Sjeverni bazen, gdje ostaje do 12.1.1952. god. Uslijedilo je radno mjesto Upravitelja Šumarije Nova Gradiška. Na tom radnom mjestu zadržao se do 31.XII.1959.g. Od 1.1.1960. do 30.VI.1977.g. bio je sef Sektora za uzgoj Šumarskog gospodarstva Nova Gradiška. Sa tog radnog mjesta otišao je u mirovinu.

Dugogodišnji je elan Društva inženjera i tehničara Hrvatske u Zagrebu.

BABIć, Zaharije, iz Starog Futoga (Vojvodina), rođen 14.1.1887.g,, dipl. Šumarski inženjer i savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu, a diplomirao je na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu 17.III.1922.g.

Zaposlen je u struci od 15.111. 1922.g. Prema BoroSiCu, došao je 1933. u Vrginmost. Ubijen u Jadovnu 1941. (ŠL 1947., s. 173.).

LITEBATUBA

BorosiC, J.: SIS, s. 5, 75, 95.

BABIN, Radovan, Šumarski inženjer.

Studirao je na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je skol. g. 1919.-20.

LITEBATUBA

Borosič, J.: SIS, s. 5.

BABOGREDAC, Đuro, iz Bošnjaka.

Studirao je na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1946.- 47., a diplomirao l.VI-II.1948.g.

Od 1.IX.1948. do 30.IX.1957.g. službovao je u Šumarskom institutu u Zagrebu, a poslije toga radni je vijek proveo u Š.G. "Spacva" Vinkovci, gdje je bio i na dužnosti direktora.

BADOVI

Melioracija degradiranih sastojina u Bosutskom području. S.L. 1952. s. 153-160.

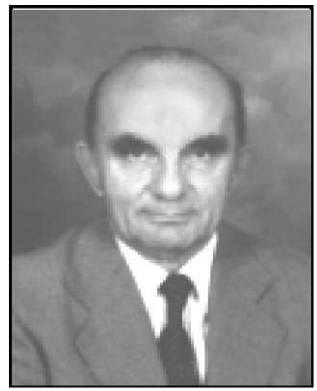
Utvrđivanje kvalitetne vrijednosti stabala i sastojina. S.L. 1953., s. 118-127.

LITEBATUBA

Šumarski institut Jastrebarsko - Monografija, Zagreb 1986.

BACKOVIĆ, Luka, iz Đakovice, (Makedonija), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljopr. - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je školske god. 1959.-60.



BAćAK, Božidar, (Ždralovi, Bjelovar, 14.XII.1930.), dipl. ing. Sumarstva, savjetnik za uzgoj Suma.

Sin Andrije i Marije r. David. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz seoske obitelji. Pučku je školu završio u Novoseljanima kod Bjelo-

vara 1941., a Realnu gimnaziju u Bjelovaru 1950.g.

Šumarstvo je studirao na Poljopr. - Sum. fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Diplomirao je 10.IV.1956.g.

Od 23.IX.1957. kao pripravnik I. vrste u XIV. plaćevnom razredu započeo je službu u Šumariji Žabno (Križevci). 28.IX.1960. premješten je u Šumariju Križevce kao referent grane 313, a od Ožujka 1961. postavljen je za upravitelja Šumarije Križevci, a zatim kao rukovoditelj ekonomske jedinice - pogon Križevci, sve do 13.11.1967.g„ kad je premješten u Š.G. 'Mojica Birta", Šumarija Bjelovar, kao referent za uzgoj Suma. Na tome mjestu ostaje do 1.XII.1974., kad je izabran za rukovoditelja OOUR-a Šumarije Bjelovar i zadržao se na tome mjestu do 1.IX.1975.g.

Od 1.IX.1975. do 30.VIII.1983.g. obnaša dva mandata dužnost direktora Š.G. "Mojica Birta" Bjelovar.

Od 1.IX.1983.g. do l.V.1985.g. zaposlen je na radnom mjestu internoga Šumarskoga kontrolora, a zatim do 1.1.1991. potpredsjednik je Poslovodnog odbora Š.G. "Mojica Birta" Bjelovar.

Od početka 1991.g. zaposlen je u J.P. "Hrvatske Sume" Uprava Suma Bjelovar kao savjetnik za uzgoj Suma.

BAčlć, Boris, vid. 5. knj. dodatak.

BAčlć, Ivica, (Babina Greda, Županja, 12.IX.1962.), dipl. ing. Sum.

Sin Antuna. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji.

Šumarstvo je počeo studirati na Š.F. u Zagrebu l.X.1981.g. Diplomirao je 8.VI.1987. Iz područja *uzgajanje Suma* napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom: "Šumski rezervat >Radisevo< - zaštita i gospodarenje".

BACIĆ, Ranko, vid. 5. knj. dodatak.

BACIĆ, Slaven, (Zadar, 25.IY.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Slobodana i Jasne r. Jenjic. Hrvat. Katolik. Potječe iz obitelji intelektualaca; otac mu je dipl. ing. agronomije, a majka profesor psihologije. Osnovnu je Školu završio u Zadru 1981.g„ a srednju CUO "Juraj Barakovic" 1985., također u rodnom gradu.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1994.g.

Poslije diplomiranja, 13. travnja 1994.g. počeo je raditi u Šumariji Zadar kao revirnik - pripravnik.

Početkom prosinca odlazi na službu u oružane snage Hrvatske vojske, gdje ostaje do 13.VII.1995.g.

Uslijedio je nastavak odrađivanja pripravničkog staža u zadarskoj Šumariji, na kojem se radnom mjestu nalazio i u vrijeme bilježenja ovih podataka.

Živi u Zadru.

BACIĆ, Viktor, iz Belgije, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i diplomirao 31.V.1960.g.

BADANJEK, Zoran, (Virovitica, 21.II.1964.g.), dipl. ing. Sumarstva.

Otac Ivan mu je ekonomist, a majka službenica, dakle, potječe iz činovničke obitelji. Po narodnosti je Hrvat.

Studirao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu i diplomirao 22.VII. 1993. Iz kolegija *Šumska transportna sredstva* napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom: "Utjecaj načina gospodarenja na optimalnu gustoCu Šumskih prometnica gospodarske jedinice Virovitička Bilogora".

Zaposlen je u Upravi Suma Bjelovar kao komercijalista prodaje i nabave.

BADOVINAC, Zvonimir, (Samobor, 14.11.1905. - Zagreb, 22.1.1996.), ing. Sumarstva, vrtni arhitekt, honorarni nastavnik na Š.F. u Zagrebu za predmet *parkiranje.*

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1931.g.

Od 27.IX.1932.g. u Šumarskoj je službi u Zagrebu, Jastrebarskom, KloStar-IvaniCu, Osijeku i ponovno u Zagrebu.

Od 1950.g. zaposlen je u službi parkiranja i hortikulture. Najprije je referent u Komitetu za komunalne poslove i urbanizam, u Upravi generalnog urbanističkog plana NEH i sef Odsjeka za parkove i donje park-Sume ustanove "Sljeme".

Od 1.II.1961.g. zaposlen je u sekretarijatu za komunalne poslove NO Zagreb, Gornji grad, kao referent za zelene površine. Od 1976. do umirovljenja službovao je u Republičkom zavodu za zaštitu prirode RH.

Bio je od 9.XI.1955.g. do smrti honorarni nastavnik Š.F..

BADOVI

Projekt generalnog uređenja parka Maksimir. Javni natječaj NOG Zagreba, prva nagrada.

Projekt parka Jelenovac.

Projekt donjeg Dubravkinog puta i prolaza za Ilirski trg.

Projekt proširenja Jurjevskog groblja i parkovne površine prema Zvijezdi i Becićevim stubama.

Projekt parka Ologovac kraj Bokfelerove ulice.

Projekt uređenja parkovne površine Velika Poljana na Plitvičkim jezerima, kao i razni zadaci oko uređenja Plitvičkih jezera.

Projekt parka i izletišta Zvirinac u Vinkovcima.

Generalna osnova uređenja parka i cjelokupnog zelenila tvorničkog prostora Željezare Sisak.

Projekt rekreativnog centra za Društvo "Naša djeca" u Zagrebu, Gornje Vrapce, predjel Dragolinec.

Elaborat generalnog uređenja cjelokupnog područja Medvednice te proglašenje pretežne površine za reprezentativni rezervat grada Zagreba.

LITEBATUBA

Borosić, J:. SIS, s. 7, 57,116.

*** Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860.-1960., S.F., Zagreb, 1960., s. 397.

Kani, Z.: In memoriam Zvonimir Badovinac, pejz. vrtni arhitekt. Hortikultura, XLIII, 1., Zagreb, 1976., s. 32.

Piskorić, O.: Badovinac, Zvonimir, HBL, 1., Zagreb, 1993., s. 339.

BADUN, Stanko, vid. 5. knj.

BAGARIĆ, Ljupko, (Kupres, BiH, 15.IV.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Marka. Potječe iz radničke obitelji. Srednju je školu završio u Kupresu, a Sumarstvo na Š.F. upisao je l.X.1981.g.

Diplomirao je 10.III.1989.g. Tema diplomskog rada bila je "Po-Sumljivanje visokoplaninskog krsa na području Šumarije Kupres - običnim borom i običnom smrekom" iz znanstvenog područja *uzgajanje Suma.*

BAGARIC, Zdenko, (Vinkovci, 23. 1.1963.), dipl. ing. Sum.

Sin Markov. Hrvat. Otac mu je bio strojovođa, a majka domaćica.

Na studij Sumarstva upisao se l.X.1982.g,, a diplomirao je 12.

IX.1988. na Bum. fakultetu u Zagrebu iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom 'Šumsko-uzgojne karakteristike obične breze *(Betula penđula* Roth)'.

Upisao je poslijediplomski studij.

BAJIć, Viktor, iz Splita, dipl. ing. Sumarstva.

Sumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1952.-53., a diplomirao 4.VIII.1954.

BAJIć, Zeljko, (Kragujevac, Srbija, 18.IV.1952.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Svevladov. Po nacionalnosti Hrvat. Nakon završene gimnazije upisao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu 1.X.1972.g. Diplomirao je 7.V.1981.g.

BAKIć, Mihajlo, iz Olova u Bosni, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu sveučilišta u Zagrebu, a diplomirao je 27.XII.1961.g.

BAKOTA, Miljenko, iz Ljubljane, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1959.-60., a diplomirao 27.V.1961.g.

BAKRAN, Dalibor, (Bjelovar, 2. XI.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Zlatka, po zanimanju bravara. ZavrSivSi srednju Školu, odgojno-obrazovni smjer u Bjelovaru, upisao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu 1.X.1986.g.

Diplomirao je 2.XII.1992.g. Izradio je i obranio diplomski rad pod naslovom "Stabilizacija tla vapnom kod izgradnje Šumskih cesta na području Uprave Suma Bjelovar". Zaposlen je u Šumariji Daruvar, Uprava Suma Bjelovar.

BAKRANIN, Juraj, iz Ostarija, Gorski Kotar, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1928.-1929., a diplomirao 13.II.1930.g.

Prema sačuvanim podacima, u toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Zagrebu.

Bio je elan HŠD.

BALAIć, Mijo, iz Petrijanca, Varaždin, rođen je 25.VII.1901., umro 1975., dipl. ing. Sumarstva.

Sin Franje, Hrvat, katolik, Osnovnu Školu završio je u Petrijancu, a srednju u Varaždinu. Završio je i Hochschule ftir Wezthandezu u Beču.

Studirao je na Šumarsko-poljoprivrednom fakultetu u Mtinchenu i Beogradu. Diplomirao je 19.V.1928.g. Specijalizirao je *uzgoj Suma.* Stručni ispit za Šumarsku službu položio je 14.V.1932.g. i odmah je zaposlen u Direkciji Suma Vinkovci. Vec naredne godine premješten je u Direkciju Suma Skop-

je, pa iste godine (1933.) u Peć na Kosovu. Naredne godine Šumarski je referent u Zlatar Bistrici, 1935. kotarski je Šumar kotara Vrbovsko, gdje ostaje do 1939.g. Slijedi mjesto pristava kod Sreskog Načelstva u Vrbovskom; vodio je stručnu Šumsku upravu u sekvestriranim Sumama vlastelinstva Sušica na mostu (1936.-1939.). Upravitelj je Šumarije u Krasnom kod Senja (1939.-1941.).

U toku II. svjetskog rata (1941.-44.) upravitelj je Šumarije u Podravskoj Slatini, a zatim (1944.-45.) referent Sumarstva Okružnog NOO-a Orahovica. Od 1945. do 1949. referent je za Sumarstvo Kotarskog NOO-a Virovitica. Nakon toga vršilac je dužnosti direktora Šumskog gospodarstva "Bilogora" Virovitica, a 1950. vec je upravitelj Šumarije Virovitica. Potom je Šumarski inspektor u Virovitici i direktor Srednje drvno-industrijske škole u Virovitici, (M. Neff).

LITEBATUBA

Borosić, J:. SIS, s. 11, 58,105.
*** Spomenica SIT Sum. i drvne industrije Hrvatske, Zagreb 1976, s. 110.

BALALA, Mirko (Bjelovar, **18**.V. **1961.),** dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Ljubice, r. Belobrk. Hrvat, katolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu školu završio je u Kalinovcu kod Đurđevca 1976.g„ a srednju, drvno-tehnolosku u Đurđevcu 1980.g.

Studirao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1986.g.

Nakon diplomiranja, pripravnički staž završio je u Šumariji Đurđevac (16.IV.1986.-16.IV.1987.), gdje ostao raditi i dalje na radnom mjestu poslovođe (pomoćnika revirnika) do 31.XII.1990.g. Od početka 1991.g. nalazi se na radnom mjestu revirnika u Šumariji Kloštar Podravski.

BALASKO, Inga, (Zagreb, 8.VII. 1966.), dipl. ing. Sumarstva, vid. MAMIC, 3. knj. L-P.

BALEN, Josip, (Krmpote, Novi Vinodolski, 18.III.1890.-Tucuman, Argentina, 16.111.1964.), dipl. ing. Sumarstva, dr. sc., redovni sveučilišni profesor.

Osnovnu je Školu polazio u Krmpotama, a gimnaziju je završio u Senju 1909.g. kao stipendist Krajiške investiciske zaklade.

Šumarstvo je studirao na Visokoj Šumarskoj i rudarskoj školi u Banskoj Scavnici u Slovačkoj kao stipendist iz dijela prihoda državnih Suma u Hrvatskoj. U toku ljeta radi 2-3 mjeseca u Šumarskoj praksi, većinom na taksacijskim radovima, u području Šumarskog ravnateljstva u Zagrebu, LugoSu i Banskoj Bistrici. Diplomirao je 1913.g. s odličnim uspjehom.

Po završetku studija odmah stupa u državnu službu kod Šumarskog ravnateljstva u Zagrebu, najprije u centrali, a onda kod Sumskih uprava, radeći prije svega građevinske poslove (Ogulin, Mrkopalj, Ravna Gora). U jesen 1914. povjerena mu je uprava Šumarije Rujevac-Umetic (Kostajnica), a s proljeća 1915. uprava Šumarije u Glini. G. 1917. premješten je za upravitelja Šumarije u Krasnu, jer je odbio zaposlenje u Ministarstvu poljoprivrede u Budimpešti. Dvije godine kasnije premješten je u Senj za upravitelja Nadzornistva za poSumljavanje krsa, gdje je ostao do 1925.g. Za vrijeme službovanja u Senju obavljao je duže vrijeme dužnost kotarskoga Šumarskog referenta u Crikvenici i na otoku Krku.

Obranio je 1923.g. na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu u Zagrebu doktorsku disertaciju pod naslovom "Bura i njezino značenje za poSumljavanje krsa" i tako je postao prvi doktor Šumarskih znanosti na tom Fakultetu.

Po želji ministara Hrvata, koji su usli u Pasic - Radicevu jugoslavensku vladu, premješten je u Ministarstvo Suma i ruda u Beograd, iako je želio da i dalje ostane na terenskom poslu.

U Ministarstvu je najprije na dužnosti inspektora, a zatim postaje sef Odsjeka za poSumljavanje - s referadom poSumljavanja uopCe, a napose poSumljavanja u Hrvatskom primorju, Dalmaciji, Crnoj Gori i Makedoniji.

Godine 1927., na temelju raspisanoga natječaja, biran je za izvanrednoga sveučilišnog profesora na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu za predmete podizanje i gajenje Suma i zaštita Suma, osim toga predaje i *lovstvo.*

Kao ekspert za Šumarska pitanja u Internacionalnoj dunavskoj komisiji radio je 1927. i 1928.g.

G. 1930. biran je za redovnog sveučilišnog profesora.

Bio je redovni elan Društva hrvatskih književnika i dopisni elan Ceske akademije znanosti.

Sudjelovao je na velikom broju međunarodnih kongresa, a bio je i elan raznih komisija.

Za vrijeme svoga službovanja prokrstario je čitavu državu tako da gotovo nema važnijeg Šumskog objekta koji nije pregledao i proučavao.

Bio je na studijskim boravcima i putovanjima u Francuskoj, Njemačkoj, Švicarskoj, Italiji, Poljskoj, Ceskoj, Rumunjskoj, Mađarskoj i Bugarskoj.

Bio je u svezi s velikim brojem istaknutih Šumarskih znanstvenih djelatnika raznih zemalja.

Služio se svim slavenskim i gotovo svim europskim jezicima.

Niz je godina elan Odbora Jugoslavenskog Šumarskog udruženja u Zagrebu, a od 1934. do 1936., kao predstavnik Hrvata biran je za predsjednika tog udruženja. Kao predsjednik Šumarskog udruženje daje inicijativu za izradu poprsja Josipa Kozarca i Frana Kestercaneka i 1936. otkriva Kozarcevo poprsje na Šumarskom domu. Istodobno objavljuje monografiju o Jo-

sipu Kozarcu i sav prihod daje za pokriće troškova oko izrade poprsja.

Na Beogradskom univerzitetu bio je zaposlen do sloma Kraljevine Jugoslavije 1941.g. kad odlazi u Zagreb, gdje najprije radi u Ministarstvu Suma i rudnika, a potom je župan Županstva pri Poglavniku.

G. 1942. preuzima i predavanja predmeta *zaštita Suma* na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu, koje zadržava i kad je imenovan za ministra u Vladi NDH. Budući da je ubrzo reorganizirana Vlada, u mjesecu listopadu, prof. dr. sc. J. Balen postao je ministar Narodnoga gospodarstva, koje je obuhvaćalo poslove poljodjelstva, Sumarstva, rudarstva, obrta, veleobrta, trgovine i prehrane. I kad je nakon godinu dana ponovno reorganizirana vlada i osnovano Ministarstvo Sumarstva i rudarstva, na celu mu je prof. dr. sc. Josip Balen, na kojem mjestu ostaje do kraja NDH, kada odlazi u Argentinu.

U Argentini zaposlio se u Ministarstvu za agrikulturu i stočarstvo u svojstvu tehničkog savjetnika u Direkciji Suma. Budući da je vec ranije sudjelovao pri izradbi jugoslavenskog zakona o Sumama, prihvatio se istog posla i u novoj domovini.

Godine 1956. pozvao ga je Universidad Austral de Chile u Valdiveu i on odlazi u Chile, gdje je imenovan direktorom Fakulteta Ingenieria Forestal i predstojnikom Katedre za Silvikulturu, Politiku i Dendrologiju. Istodobno je i direktor Instituta za silvikulturu i poSumljavanje.

U Chileu ostaje do 1960.g. kada se vraCa u Argentinu preuzimajući kolegije *dendrologije i Šumarske pedologije* na Fakultetu Ingenieria Forestal Universitat National de Cordoba, a zatim je na Univerzi Tucumanu profesor *silvikulture* i direktor Instituta za silvikulturu.

Tu ga 16.111.1964. zatice i smrt te je sahranjen na tamošnjem groblju.

Prof. dr. sc. J. Balen plodan je pisac. Kao gimnazijalac u đačkom listu *Luč* objavio je prvu svoju pjesmu, a suradnja u *Pobratimu* i *Mladoj Hrvatskoj* tekla je pod pseudonimom.

Prvi njegov stručni članak "Pretvaranje čistih bukovih sastojina u mješovite bukovo-hrastove sastojine" objavio je kao student u Bum. listu. Stalni je suradnik Sum. lista pa je u njemu do 1941.g. objavio 35 priloga. Surađivao je i u "Narodnoj Sumi", u "Almanahu jadranske straže" u Silva mediterannea" (na francuskom), u 'Lovacko-ribarskom vjesniku", u zbornicima "Pola stoljeća Šumarstva" i "Le Karst Yougoslavie". Od 1941. do 1945.g. objavio je članke u 13 časopisa i novina, u "Hrvatskom gospodarstvu", "Hrvatskom narodu" i "Spremnosti". U Šumarskoj se praksi naročito bavio pitanjem uzgoja Suma.

Prof. dr. sc. J. Balen jedan je od hrvatskih vrhunskih Šumarskih stručnjaka koji je hrvatsku Šumarsku znanstvenu misao prezentirao svijetu, a sam je bio i ugledan svjetski Šumarski stručnjak.

Iz poznatih političkih razloga, o Josipu se Balenu nije smjelo govoriti niti koristiti njegove knjige, stoga je Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu na Danu Fakulteta 1995. javno rehabilitirao ovog izvanrednoga Šumarskog stručnjaka.

BADOVI

Pretvaranje čistih bukovih sastojina u mješovite bukovo - hrastove sastojine. S.L. 1915.

Transverzalna želj. pruga Bihač-Otočac-Senj. J.S. br. 41, Zagreb 1921.

Bura i njezino značenje za pošumljenje Krsa. Disertacija, Senj, 1922.

Produkcija sjemena crnog bora u području kr. nadzornistva za poSumljavanje prim Krasa u Senju. S.L. 1922., 587-591.

Tužne prilike u jednom našem kraju. LBV 9/10,1924., 98-101; 11/12,121-126.

Za unapređivanje naših krajeva. Ibid. 1925., 3, 37-41; 4, 59-64.

Iz sumskog vrta. S.L. 1925., 179-181.

Organizacija rada poSumljavanja krsa. S.L. 1925., 710-719.

PoSumljavanje krsa i goleti. P.S.S., Zagreb 1926., 332-354.

PoSumljavanje krsa sjetvom. S.L. 1927., 122-129.

Podizanje suma na krsu resurekcijom. S.L. 1927. 287-294.

Dioba golog krsa. S.L. 1927., 454-462.

O klimatskim faktorima na krsu i njihovom odnosu prema vjestackom zasumljavanju. S.L. 1928., 463-478.

Elements Climatiques du Karst et leur Eelation a u repeuplement. Le Karst Yougoslavie, p. 28-43, Zagreb, 1928.

Tehnik du repeuplement - Le Karst Yougoslavie, Zagreb, 1928., p. 85-99.

O proredama. Zagreb, 1929., 1-222.

Tehnika zasumljavanja krsa. S.L. 1929., 164-176, 222-224.

O proredama I. Zagreb, 1929. S.L. 1929., 508

O proredama. S.L. 1930., 25-28.

Zakon o sumama, (sa Segedin, S.). Beograd 1930.

Nas goli krs (Gospodarska pitanja s naročitim obzirom na poSumljavanje). Zagreb, 1931., 1-311.

O probirce. L.P.X, 199-200, Pisek, 1931.

Sumsko sjemenje. S.L. 1932., 500-511.

La question du reboisement du Karst denude an Yougoslavie. Bulletin de la Silva Mediterranea, VIII. Anće, p. 5. Firenze, 1933.

O rogovlju u vrsta jelena (Cervidae). LBV 1934., 5, 202-212; 6, 276-285; 7, 320-329; 8, 371-382; 9, 414-419; 10, 464-481; 11, 514-522. - Ibidem 1935., 1, 23-25; 2, 62-74; 3, 122-126; 4, 174-181; 6, 257-264; 8, 361-364; 9, 400-497; 10, 445-453. - Ibidem, 1936., 1,15-21.

Prilog poznavanju naših mediteranskih suma. S.L. 1935.

Drugi prilog poznavanju naših mediteranskih suma. S.L. 1937.

Povodom izvještaja odsjeka za sumarstvo kr. ban. uprave dravske banovine za god. 1935., 198-206.

Die Karstaufforstungsfrage in Jugoslavien und ihre Orundlage. (La question et les bases du reboisement du Karst en Jugoslavie). Ile Congres international de Sylviculture, III, Volume, pag. 284-290, Budapest, 1936.

Pogledi na sumarstvo Bugarske. S.L. 1936., 1-26, 67-124, 219-262.

Josip Kozarac, o 30 godišnjici njegove smrti. S.L. 1936., 1-104.

Šumski rasadnici. Zemun, 1938., 1-200.

Nauka o sumi O. F. Morozova. Zemun 1940.

Prilog određivanja sjetve kod Cetinjara. S.L. 1940., 7-11.

Josip Kozarac kao sumarski stručni pisac. S.L. 1941., 342-347.

Pogledi na sumsko gospodarstvo Finske. S.L. 1942., 15-17.

Pred podizanjem tvornice celuloze. S.L. 1944., 125-126.

LITEBATUBA

S.L. 1921., 93., 1942., s. 273, 274, 1943., 303, 328., 1979., s. 42-43., 1993., s. 212.

Borosić, J.: SIS, s. 9, 26,133,135.

Uz pedesetu obljetnicu prof. dr. ing. Josipa Balena. S.L. 1941., 167-172.

Kauders, A.: Šumarska bibliografija I. *** Šumarska nastava 1860-1960.

FrkoviC, A.: Bibliografija LBV. Hrvatski lovački savez, Zagreb, 1993.

Hranilović, S. i Piskorić, O.: Doprinos hrvatskih šumara argentinskom sumarstvu s biografijom sestorice šumara. S.L. 11-12,1995., 415-427.

Piskorić, O.: Balen, Josip, HBL 1, 1983., s. 387.

BALENOVIĆ, Marina, (Bjelovar, 11.YIII.1968.), dipl. ing. Sumarstva, (vid. POPIJAC).

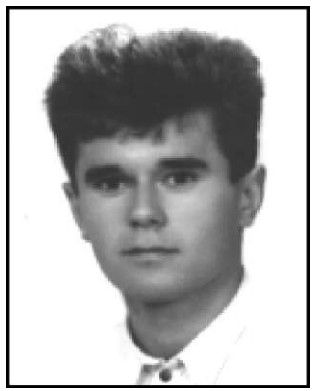
Šumarstvo je upisala na Š.F. u Zagrebu l.X.1987.g. Diplomirala je 17.XII.1992.g. iz kolegija *iskoriscivanje Suma* napisala je i obranila diplomski rad "Primjena elektroničkog računala u iskoriscivanju Suma u Upravi Suma Bjelovar".

BALIć, Ivan, vid. 5. knj.

BALIć, Mehmed, iz Kozarca kod Prijedora (BiH), dipl. Sum. inženjer.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od četiri godine. Apsolvirao je na GŠF skol. god. 1920.-21., a diplomirao 24.YII.1922. U toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Tuzli, a bio je i elan HŠD.

BALICEVIĆ, Ante, vid. 5. knj.



BALINT, Emil (Suza, Kneževi Vinogradi, Hrvatska 17.VII.1969.) dipl. ing. Sumarstva.

Sin je Tibora i Ruže r. Hegedus. Hrvat, katoličke vjeroispovijesti. Potječe iz Šumarske obitelji. Otac mu je dipl. ing. Sumarstva. Živi u Cemernici. Osnovnu je Školu završio u Kloštru Podravskom 1983., a srednju u Odgojno-obrazovnom centru za Sumarstvo u Karlovcu 1987.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu gdje je i diplomirao 1994. godine. Zaposlen je na radnom mjestu revirnika pripravnika.

BALINT, Tibor (Suza, Beli Manastir, Hrvatska 9.1.1933).

Sin je oca JanoSa i majke Rozalije. Po nacionalnsti je Mađar, državljanstvo hrvatsko, rimokatoličke vjeroispovijesti. Potječe iz trgovačke obitelji. Osnovnu je Školu završio u rodnom mjestu Suzi 1945.g,, a gimnaziju u Osijeku 1952.g.

Poljoprivredno - Šumarski fak. studirao je u Zagrebu i na njemu je apsolvirao skol. god. 1956./57. i diplomirao 21.VII.1959.g.

Nakon diplomiranja (14.X.1959.) zaposlio se u PIK "Belje" na radnom mjestu referenta za uzgoj na kojem je mjestu bio do odlaska na odsluženje vojnog roka. Po povratku iz vojske zaposlio se u Poljoprivredno - Šumarskoj komori u svojstvu tajnika za Sumarstvo (5. XII.1961.). U Sumsko-poljoprivrednom kombinatu Koprivnica, Šumarija Repas, zaposlen je 1.VII.1962. kao referent za uzgoj i zaštitu Suma.

Kad je osnovana Šumarija Kloštar Podravski (1.VI.1965.), postavljen je za njenog upravitelja i na tom radnom mjestu proveo je najveći dio radnog staža. 1.IX.1983.g. raspoređen je na radno mjesto referenta za uzgoj i investicije Suma u Đurđevcu. 29.1.1993., odlazi u invalidsku mirovinu.

BALINT, Tibor, mlađi, (Suza, Beli Manastir, 2.III.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Tibora i Ruže r. Hegedus. Hrvat, katolik. Potječe iz Šumarske obitelji. Otac mu je dipl. ing. Sumarstva, a majka službenica. Osnovnu je Školu pohađao i završio u Kloštru Podravskom. Srednju je školu završio u Zagrebu 1981.g. u Građevinskom školskom centru "Zvonko Brkic".

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1989.g.

Poslije diplomiranja pripravnički je staž obavio u Šumariji

Koprivnica na uzgajanju Suma. Nakon toga zaposlio se kao poslovođa, također na uzgajanju Suma, u Šumariji Đurđevac. Zbog pomanjkanja radnog mjesta za diplomiranog inženjera, nakon reorganizacije Sumarstva u Republici Hrvatskoj 1991.g. prešao je na radno mjesto tehnologa za uzgajanje Suma u Sokolovcu kod Koprivnice, ali tu se zadržao kratko vrijeme jer mu se pružila mogućnost da se, uz rješenje stambenog problema, premjesti u Šumariju Križevci na radno mjesto revirnika.

Prisustvovao je stručnim seminarima kao npr. onom na Brijunima 1993.g.

Član je HŠD.

BALKOVSKI, Aleksandar, iz Rusije, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1925.-26., a diplomirao 25. VI.1928.g.

Nakon diplomiranja nije se vratio u Rusiju, vec je radio ponajviše u hrvatskom Sumarstvu. Sačuvao se podatak da je u toku II. svjetskog rata bio zaposlen u Novoj Gradiški i da je bio elan HŠD.

LITEBATUBA

Borosić, J.: 8IS, s. 6.

BALTIĆ, Petar (Donje Selište, Glina, 12.YII.1942.) dipl. ing. Sumarstva.

Sin Bogdana i Ljubice r. Bakic. Po nacionalnosti je Srbin, pravoslavne vjeroispovijesti. Roditelji su mu bili poljoprivrednici. Osnovnu je školu završio u Glini 1956.g„ a Srednju Šumarsku školu u Karlovcu 1960.g.

Studirao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu gdje je diplomirao 1967.g.

Pripravnički staž obavio je u Šumariji Petrinja, a zatim je osam godina radio u Šumariji Hrvatska Dubica na poslovima poslovođe Sumskih radova i pomoćnika upravitelja Šumarije. Nakon toga prešao je u Š.G. Sisak gdje je u Radnoj zajednici bio 12 godina rukovoditelj službe za nadzor, projektiranje i investicije. Od 1991. zaposlen je kao stručni suradnik u proizvodnom odjelu na poslovima građevinarstva i iskoriscivanja Suma u Šumariji Sisak. Član je HŠD.

BALZAR, Franjo (Breza, Visoko, BiH, 13.XII.1913.) dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vojtjeha i Franciske, Hrvat, rimokatolik. Potječe iz fakultetski obrazovane obitelji. Otac mu je bio rudarski inženjer. Osnovnu je školu završio 1933. u Tuzli, a srednju 1936.g.

Počeo je studirati u jesen 1932. godine na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu, gdje je i apsolvirao skol. god. 1935./36., a diplomirao je na Šumarskom odsjeku 10.X.1938.

Nakon diplomiranja zaposlen je u Sarajevu, pa u Foči, Zavidovicima, Banja Luci i na kraju u Sisku gdje je i preminuo.

Sudjelovao je na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu (London, Bukurešt, Mtinchen).

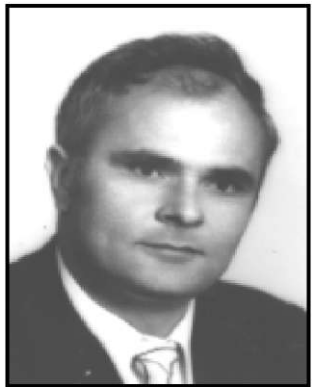
BAMBIĆ, Drago, iz Zagreba, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1941.-42. i zaposlio se u Zagrebu.

BAN, Dario, (Nova Gradiška, 11. XI.1956.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Antuna, dipl. ing. strojarstva. Hrvat. Završio je srednju Šumarsku Školu.

Šumarstvo je otpočeo studirati na Š.F. u Zagrebu 1.X.1984. Diplomirao je na istom Fakultetu 20.YII.1992. Iz kolegija *iskoriŚćivanje Suma* napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Normiranje proizvoda u iskoriscivanju Suma".



BANDIć, Stjepan, (Ružici, Grude, BiH,21.1.1934.), dipl ing. Sumarstva.

Sin Mate i Mare r. Zadro. Hrvat, rimokatolik. Osnovnu je školu pohađao u Ružicima i Širokom Brijegu (1946.-1949.), a Srednju Šumarsku Školu završio je u Mostaru 1953.g.

Po završetku srednje škole zaposlio se ljeti 1953.g. u Tomislavgradu u Šumariji kao referent za iskoriscivanje Suma, gdje ostaje do mjeseca listopada 1955.g. kada odlazi na odsluženje vojnog roka. Od travnja 1957. do listopada 1959.g. zaposlen je u Zavodu za uređivanje Suma u Sarajevu, u svojstvu taksatora.

U jesen 1959.g. upisuje studij na Šum. fakultetu u Sarajevu, na kojem diplomira u travnju 1964.g. i zapošljava se u Građ. pod. "Hercegovina", sektor, niskogradnje na raznim objektima. Na tom radnom mjestu ostaje do kraja 1969.g. U travnju 1970.g. prelazi na hortikulturne radove u poduzeće "Unikum", a potom u "Zrinjevac" u Zagrebu, gdje se i sada nalazi.

BANDULA, Zdenko, (Zagreb, 23. IX.1961.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vojislava, po zanimanju službenika. Hrvat. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1980.g.

Iste je godine u jesen otpočeo studirati Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 9.II.1987.g. iz *uređivanja Suma.* Tema diplomskog rada glasila je: "Mogućnost pejzažno-prostornog uređenja okoline turističkih objekata na području N.P. Plitvička jezera".

BANIC, Sasa, (Rijeka, 16.YII.1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin oca Mile i majke Kate r. Tomasevic. Hrvat. Katolik. Otac mu je elektrotehničar, a majka mr. farmacije. Osnovnu je Školu završio u PeruSiCu u Lici 1980.g„ a COUO "Nikola Tesla" (matematicko-informaticki smjer) u Gospiću 1984. godine.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1991.g.

Po završetku studija zapošljava se u Upravi Suma Gospić na poslovima uređivanja Suma. Nakon pripravničkog staža prelazi u Šumariju PeruSiC na mjesto pomoćnika upravitelja Šumarije, a nedugo zatim i na mjesto upravitelja Šumarije, na kojem mjestu ostaje oko dvije godine, a onda prelazi u Srednju Šumarsku Školu u Karlovac, gdje je zaposlen kao predavač stručnih predmeta: *geodezija, Šumske komunikacije, lovstvo* i *tehničko crtanje.*

Godine 1992. prisustvovao je stručnom skupu "Ekologija-umiranje Suma", koji je održan u Senju.

BANIN, Vladimir, iz Rusije, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1928.-29., a diplomirao 10.X.1930.g.

BANJANIN, Zdravko, (Samobor, 24.YIII.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin DuSanov. Srpske narodnosti, hrvatskoga državljanstva. Potječe iz cinovnicko-radnicke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Samoboru, a Srednju metalsku u Zagrebu 1983.g.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu l.X.1983.g. Diplomirao je, odsluživSi i vojnu obavezu međuvremeno, 16.YII.1993.g. Napisao je diplomski rad iz područja *Šumska transportna sredstva* pod naslovom "Odnos prostornog plana Sumskih cesta i gospodarenja Sumama g.j. >Žumberak - Novoselska Gora< Šumarije Samobor".

BARAć, Davor - Mate, (Glavice, Sinj, Hrvatska, 11.11.1940.) dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ante i Mande rođ. Maric. Hrvat, katolik. Roditelji su mu bili zemljoradnici. Osnovnu je Školu pohađao i završio u Glavicama kod Sinja 1955.g., a Srednju Šumarsku školu u Splitu 1959.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu, gdje je i diplomirao 1967.g.

Zaposlio se nakon diplomiranja najprije u Trgovačkom poduzeću "Šuma" u Zagrebu (1969.) gdje je bio sef Odjela za drvo. 1975.g. otišao je u Sinj i zaposlio se kao komercijalni direktor u Drvodjelskom poduzeću "Naprijed". Od 1977. godine upravitelj je Šumarije Sinj četiri godine, a od 1981. do danas radi kao revirnik u istoj Šumariji.

BARANOVIĆ (MARAS), Jasenka, (Osijek 24.X.1944.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Nikole. Hrvatica. Potječe iz službeničke obitelji. Gimnaziju je završila u Šibeniku.

Šumarstvo je studirala od 1. X.1963. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 13.1.1971. godine.

BARBARIC, Srećko, (Zagreb, Medvescak, 21.X.1952.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Branka i Blaženke r. Barisic. Hrvat. Potječe iz činovničke obitelji. Osnovnu je školu završio 1968., a gimnaziju 1971.g u Ivanicgradu.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1982.g.

Poslije diplomiranja, od 1983. zaposlen je u Šumariji Novoselec. Revirnik je u G.J. Marca.

BARBERIC, Đuro, iz Koprivnice, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu

u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1938.-39., a diplomirao 9.X.1939.g.

BARBIĆ, Martina, (Zagreb, **21.1. 1968.),** dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Frane i Nede r. Bi- . canic. Hrvatica, katoličke vjeroispovijesti. Otac joj je visokokvalificirani električar, a majka operator u AOP-u HE "Peruca" Sinj. Osnovnu i srednju školu CUO "10. kolovoz" - kemijski smjer, završila je u Sinju 1986.g.

Šumarstvo je studirala na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 1992.g. iz područja *dendrometrije,* napisavSi i obranivši diplomski rad pod naslovom "Izmjera Sume u zemljama srednje Europe".

Poslije diplomiranja zaposlila se kao revirnik pripravnik pri Šumariji Sinj, a zatim kao pomoćni taksator u Upravi Suma Split. Nakon sudjelovanja u izradi Sumsko-gospodarske osnove G.J. "Šakrija rat" unaprijeđena je na mjesto taksatora u Odjelu za uređivanje Suma Uprave Suma Split.

BARBIC, Vencislav, dipl. ing. Sum.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1994.g.

BARICEVIĆ, Branimir, (Jasenice, Obrovac, 4.1.1960.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana-Luke. Hrvat. Šumarstvo je studirao na Šum. fakultetu u Zagrebu.

Diplomirao je 21.XI.1989.g. iz područja *uređivanje Suma.* Tema diplomskog rada bila je "Uređivanje Suma u N.P. Paklenica".

U svojstvu pripravnika prvo zaposljenje dobija 15.VII.1991.g„ po odluci Uprave Suma Split, u Šumariji Šibenik. Bio je zaposlen mjesec dana kad odlazi u Hrvatsku vojsku kao dragovoljac nakon sto su mu četnici spalili i razorili rodno mjesto Jasenice.

Od 1.VIII.1992.g. nastavlja službu u Šumariji Zadar.

Kad je završio pripravnički staž, radi na poslovima uređivanja Suma na području Šumarije Zadar, gdje ostaje do 30.IX.1995.g.

Nakon vojne akcije "Oluja" HV i oslobođenja okupiranih područja ljeti 1995., od 1.X.1995. obnaša dužnost upravitelja Šumarije Obrovac.

BARICEVIĆ, Dario, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je diplomirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu 1994.g.

BARICEVIĆ, Marija, (Jesenice, Obrovac, 2.V.1964.), dipl. ing. Sum.

Kćerka Martina. Hrvatica. Živjela je u Gospiću.

Nakon završene ekonomske škole, upisala je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu 1.X. 1983.g. Diplomirala je 22.V.1989.g. iz *uređivanja Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Sadašnje stanje i problemi park-Sume Jasikovac, Gospić".

BARISIĆ, Pavle, (Londžica, Slavonija, 1848,-Mitrovica, 1.XII.1908.), nadsumarnik i upravitelj gospodarstvenog ureda.

Osnovnu je Školu polazio u rodnom mjestu, građansku u Novoj Gradiški, a peti i šesti gimnazijski razred u Novom Sadu. Nakon toga završio je gospodarstvo u Križevcima, ali stupivSi u praksu, opredijelio se za Sumarstvo pa se vratio u Križevce i završio i Sumarstvo.

U Križevcima je osnovao društvo "Plug" kojemu je bio prvi predsjednik.

U Šumarskom listu objavljuje 1879.g. te od 1885. do 1900.g. dvanaest članaka te četiri manja priloga. Obrađuje pitanja iz uzgajanja, uređivanja i iskoriscivanja Suma, a opširno je prikazao Šumarski dio Milenijske izložbe u Budimpešti (1896.), te "Šumsku privredu na Svjetskoj izložbi u Parizu 1889. godine", sto je objelodanio i kao poseban otisak. Po jedan članak objavio je i u Forstwirtschaftliches Blatt (1879.), Oest. - Ung. Centralblatt ftir "VValderzeugnisse i u Echo forestier. Pisao je i za nestručnjake u novinama Glas naroda (1872.-1874.), Gospodarskom listu i u Agramer Zeitungu. G. 1883. izdao je u Mitrovici popularnu knjižicu *NaSa oranica, kako je postala i od čega je složena.*

Izuzimajući dvogodišnje njegovo službovanje kao općinskoga Šumara u Cerevicu, Barisic je proveo svoj radni vijek kod petrovaradinske imovne općine i to: od 1875. - 1885.g. kao Šumar u Klenku, a nadalje do 1900.g. bio je nadsumar procjenitelj; od 1900. do smrti 1908. bio je upravitelj Gospodarstvenog ureda i to najprije kao Sumarnik, a od 27.1.1908.g. kao nadsumarnik.

Bio je načitan praktičar i teoretičar Sumarstva.

U praksi je najprije posvetio pozornost neracionalnom korištenju Suma, naročito hrastovine. U tome je uspio.

Bio je aktivan elan Hrvatsko-slavonskog Šumarskog društva, (O. Piskorić).

BADOVI

Oblici i dimenzije liesa za trgovinu. S.L. 1888. s. 3-9,125-136.

Studija o nestajanju tresla u oguljenoj kori. S.L. 1885., s. 5-8.

Procjena oblovine. S.L. 1887., s. 11-15.

Šumska privreda na svjetskoj izložbi u Parizu 1889. S.L. 1890., s. 19-33, 62-80, 119-128,166-178, 208-216.

Nacrt za reviziju gospodarstvenih osnova petrovaradinske im. obeine. S.L. 1896. s. 1-17.

Šumarske viesti sa milenijske izložbe u Budimpešti. S.L. 1896., s. 257-272, 323-334, 389-406.

Jos jedan osvrt na jesenasnje veleprodaje u Posavini. S.L. 1898., s. 139-146.

Bilješke s izložbe. S.L. 1899., s. 294-301.

Sušenje bukovih suma. S.L. 1933., s. 178-187.

LITEBATUBA

Metlas, J:. Barisic Pavle. S.L. 1909., s. 81-90.

Metlas: Barisic P. (1848-1908). P.S.S., s. 122-127, Zagreb, 1926.

Kauders, A.: Šumarska bibliografija. Zagreb, 1948.

Piskorić, O: Barisic Pavle, HBL. 1., s. 470.

*** S.E. I, JLZ Zagreb, 1980., s. 73.

*** SL 1984., s. 249-251.

*** Zbornik Vinkovci 1974., s. 702, 709, 711, 712, 719.

BARISIĆ, Simo, (Đakovo, 7.IV. 1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Matin. Hrvat. Potječe iz seoske obitelji. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1985.g.

Šumarstvo je upisao na Bum. fakultetu Sveuc. u Zagrebu l.X. 1985., a diplomirao je 3.XI.1993.g. Napisao je i obranio diplomski rad iz *dendrometrije* pod naslovom "Trend debljinskog prirasta zdravih i oštećenih stabala hrasta kitnjaka u G.J. Sjeverni Dilj, Šumarije Đakovo".

Zaposlen je kao revirnik u Šumariji Đakovo, U.Š. Osijek.

BARIŠIĆ, Tomislav, (Mrkonjic grad, BiH, 19.1.1928. - Zagreb, 6.1. 2001.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mirka, po zanimanju službenika. Hrvat. Realnu gimnaziju završio je u Zagrebu.

Šumarstvo je upisao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu l.X.1946.g„ a diplomirao je 27.11. 1952.g. Nakon diplomiranja zaposlio se izvan Hrvatske.

BARTOLĆIĆ, Josip, (Srijedska, Čazma, Hrvatska, 2.1.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Marije r. Štivan. Hrvat, katolik. Otac mu je kvalificirani radnik-poljoprivrednik, a majka domaćica.

Osnovnu je Školu završio u Ivanskoj 1978.g„ a srednju Šumarsku školu u Karlovcu 1982.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Diplomirao je 10.XII.1987.g. iz *uređivanja Suma.* Izradio je i obranio diplomski rad pod naslovom "Zelenilo Bjelovara u prostornim planovima".

G. 1992. upisao je i poslijediplomski studij iz *znanstvene organizacije i ekonomike Sumarstva,* a naslov magistarskog rada glasio je "Organizacija rada na Šumskom reviru".

Nakon završetka studija zaposlio se kao pripravnik u R.J. Građevinarstvo, Uprava Suma Bjelovar, gdje se zadržao deset mjeseci, a preostala dva mjeseca bio je u Odjelu za uređivanje Suma pri U.Š. Bjelovar. Po isteku pripravničkog staža nije radio četiri mjeseca, a onda je prihvatio posao taksatora sa srednjom stručnom spremom na vrijeme od godinu dana. S promjenom političkog režima dobio je stalan posao s odgovarajućom stručnom spremom, isto kao taksator, u Odjelu za uređivanje Suma.

G. 1991. prešao je raditi na radno mjesto revirnika u Šumariji Ivanska, gdje je radio do zaključenja Leksikona (1995.).

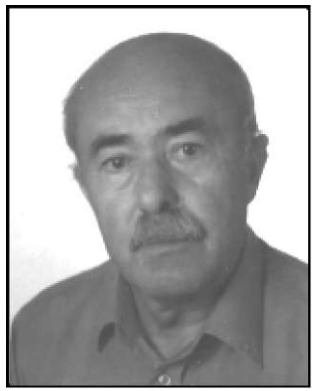
Član je H.Š.D.

BARTOVĆAK, Dragutin, (Gola, Koprivnica, 7.VI.1932.) dipl. ing. Sumarstva.

Sin Juraja i Elizabete r. Kopricanec. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je bio službenik, a majka domaćica. Osnovnu je Školu završio u Bjelovaru 1943.g. Državnu realnu gimnaziju pohađao je u Bjelovaru i maturirao 1951.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvi-

rao je skol. god. 1954.-55., a diplomirao 1.X.1955.g.



Poslije diplomiranja započeo je raditi u Lovno-Sumskom gospodarstvu "Košutnjak" - Bilje u Baranji (1955.-56.). Bio je upravitelj Šumarije u Cemincu (sada Beli Manastir).

God. 1957. dolazi u Bjelovar, gdje radi u Sekciji za uređivanje Suma, a 1959.g. premješten je za upravitelja Šumarije Ivanska koja je bila u sastavu Šumsko-privrednog poduzeća "Mojica Birta" Bjelovar. Na tom je mjestu ostao tijekom 1960.g.

Od 1961. stalno je zaposlen dugi niz godina kao referent za uzgoj Suma u Š.G. Bjelovar, a 1985.g. unaprijeđen je za savjetnika za uzgoj Suma u istom poduzeću. Zbog narušenog zdravlja 1988.g. odlazi u invalidsku mirovinu i seli se u Zagreb.

Od početka 1991. god. do kraja 1995.g. bio je povremeno elan stručnih komisija Ministarstva poljoprivrede i Sumarstva za pregled izrađenih elaborata redovnih i izvanrednih osnova gospodarenja gospodarskim jedinicama.

BARULEK, Josip, (Žigrovec, Varaždin, 7.V.1939.) dipl. ing. Sum.

Sin Josipa i Ljubice r. ErSeg. Hrvat, katolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu školu završio je u mjestu Sveti Ilija kod Varaždina 1950.g,, a gimnaziju u Varaždinu 1958.

Studirao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1963.g.

Nakon diplomiranja zaposlio se u Šumariji Čakovec (1963.) u kojoj je ostao do danas.

Upravitelj je Šumarije Čakovec i živi u Čakovcu.

BARULEK, Marijan, (Varaždin, 5.V.1951.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Rudolfa. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji. Gimnaziju je završio u Varaždinu, a Š.F. u Zagrebu. Šumarstvo je započeo studirati 1.X.1970.g,, a diplomirao je 5. VII.1978.g.

BARUN, Petar, iz Lusnica, Livno, BIH, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1959.-60., a diplomirao 22.XII.1962.

BASANOVIC, Antun, (Sibinj, Slav. Brod, 11.XI.1943.), dipl. ing. Sum.

Sin Marijane. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Gimnaziju je završio u Slav. Brodu.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1963.g. Diplomirao je 5.VII.1972.g.

BASARA, Teodor, (Adasevci, Srijem, 1854. - Glina, 26.V.1911.), nadSumarnik.

Nakon osnovne škole polazio je realku u Srijemskoj Mitrovici, odakle je prešao u kadetsku školu u Zagrebu. Poslije završene kadetske škole bio je dodijeljen geodetskoj grupi koja je imala zadaću premjer hrastovih Suma u Spacvanskom bazenu namijenjenih veleprodaji u korist Krajiške investicijske zaklade.

U vojnoj službi nije dugo ostao, jer je već 1874.g. apsolvent Gospodarsko - Šumarskog učilišta u Križevcima. U međuvremenu obavio je praksu na imanju kneza Odeskalchi-ja u Iloku.

U Šumarskoj struci zaposlio se kod Petrovaradinske imovne općine, u Šumariji Klenak, a 1887. u zvanju nadSumara preuzima mjesto upravitelja gospodarskog ureda Prve banske imovne općine u Glini gdje je ostao do smrti, dakle 24 godine.

Iz ljubavi prema struci zaposlio se u siromašnom i nerazvijenom području.

Uspio je sanirati teško stanje u Glini i 1909. sagraditi uredsko-stambenu kuću. Osim rada na stjecanju prava vlasništva nad uzurpiranim površinama, mnogo je uradio na poSumljavanju.

Objavio je i nekoliko članaka u Šumarskom listu i u zagrebačkom časopisu "Novo sunce".

BADOVI

Olas šumara iz Banovine. S.L. 1891., s. 283-286.

Ciklon u Banovini. Ibid. 1893., s. 276- 280.

Uspomene. Ibid. 1906., s. 165-167.

Mamutovac drvo budućnosti? Ibid., s. 165-167.

Wunschelrute. Zagreb, 1908.

LITEBATUBA

*** Teodor Basara. S.L. 1911., s. 350-352.

*** Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960, Zagreb, 1963.

Baranac, S.: Sumsko gospodarstvo imovnih opstina. Beograd, 1933.

Piskorić, O.: Teodor Basara upravitelj Gospodarskog ureda Prve banske imovne općine. Portreti, S.L. 9-10,1982., s. 403-406.

BASHA, Verdet, iz Albanije, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1941.-42., a diplomirao 26.111.1943. godine.

BASIć, Đuro, iz Gospića, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1952.-53., a diplomirao 19.II.1955.g.

BASTJANCIĆ, IVO, (Karlovac, 1908. -Zagreb, 7.1.1982.), dipl. ing. Sum, visi stručni suradnik i savjetnik.

Apsolvirao je škol. g. 1931.-32., a diplomirao na Šumarskom odjelu Poljoprivredno-Sumarskog fakulteta u Zagrebu 1934.g.

G. 1935.-36. nastavnik je korepetitorija "LopaSić" u Karlovcu, za-

tim na konsignaciji G.J. 'Garjevica" Šumarije Novoselec-Križ. God. 1937. na uredajnim je radovima u Sumi ZZ "Novi zagon", Novi Vinodol, a od 1937.-1939. kod Privremene državne uprave ekspropriranih Suma Delnice. Od 1939.-1943. radi kod Direkcije Suma Brodske imovne općine u Vinkovcima. G. 1943. upravitelj je Šumarije Daruvar, a 1944.g. na radu je u Šumariji "Trstika" u Novskoj. 1945.g. zaposlen je kao Šumar u KNO Zagreb, a od 1946.-1948. u Ministarstvu poljoprivrede i Sumarstva u Zagrebu referent je u Odjelu za iskoriscivanje Suma, te u Odsjeku za stručnu nastavu. G. 1949.-1952. u Saveznoj je planskoj komisiji i Privrednom savjetu, Saveznoj upravi za unapređenje proizvodnje, Odsjeku za tehničku pomoć i Centru za tehničku dokumentaciju u Beogradu.

Poslije vrlo bogate, raznolike i plodne Šumarske prakse u Gorskom kotaru, Slavoniji, Ministarstvu poljoprivrede i Sumarstva u Zagrebu i saveznim institucijama, savjetnik Bastjancic - kao iskusan Šumarski stručnjak - dolazi na Š.F., gdje je od 1952. do 1959.g. tajnik ZIŠ-a Šumarskog odjela Poljoprivredno-Sum. fakulteta u Zagrebu.

G. 1960. postavljen je za rukovoditelja Šumarske knjižnice na kojem radnom mjestu je ostao do odlaska u mirovinu (1979.).

Kao tehnički urednik "Glasnika za Šumske pokuse" Š.F. u Zagrebu uredio je osam brojeva (2692 stranice) toga godišnjaka.

Učinio je mnogo za popularizaciju hrvatskoga Sumarstva u svijetu. Kao odličan i vrlo svestran Šumarski stručnjak te kao poznati poliglot uspio je sastaviti na stranim jezicima takve sažetke da su se stranci mogli upoznati s radovima naših Šumarskih stručnjaka i razumjeti ih. Zahvaljujući njemu, mnogobrojni radovi naših Šumarskih stručnjaka recenzirani su i zabilježeni u stranim časopisima.

Na engleski jezik prevodio je cak i cijele udžbenike. Na engleski, njemački, francuski, pa cak i latinski preveo je oko 1000 znanstvenih i stručnih radova, referata, izvještaja, projekata i si.

"Taj njegov rad ostat *će* zapisan vječito na fakultetu, i tako je ime Ing. Bastjancica time utkano u razvoj zagrebačkog Šumarskog fakulteta", (D. Klepac).

I. Bastjancic bio je i dugogodišnji (1953.-1979.) suradnik u "Š.L.".

Za velik doprinos afirmaciji hrvatskoga Sumarstva u svijetu i radu u Društvu inženjera i tehničara, Savez inženjera i tehničara Sum. i drvne industrije Hrvatske - prigodom proslave 130. obljetnice osnivanja Hrvatsko - slavonskoga Sum. društva i 100. obljetnice izlaženja "Šumarskog lista" dodijelio mu je povelju i zlatnu medalju "za primjerne zasluge u dugogodišnjoj i stručnoj suradnji oko ostvarivanja ciljeva Saveza ITŠDI Hrvatske kao i za doprinos na unapređenju Sumarstva i drvne industrije Hrvatske".

"Ivica Bastjancic bio je Šumar - entuzijasta, veliki rodoljub, volio je Sume, svoj rodni Karlovac, svoju zemlju i ljude. Bio je odličan prijatelj i kolega...", (D. Klepac).

LITEBATUBA

Sum. nastava, s. 357, 374, 398.

Klepac, I).: IVICA BASTJANCIĆ, dipl. inž. sumarstva (1908-1982.), in memoriam. S.L. 1-3,1982., s. 84-85.

BASTL, Ivan, (Dol - Suha, Mozirje, Slovenija, 24.IX.1932.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Angele r. Plesec. Slovenskog državljanstva i nacionalnosti, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu

završio u Mozirju 1948.g„ a Teh. srednju Solu-lesni smer u Ljubljani 1951.g.

Zaposlio se kao tehničar i od 1951. do 1957. obavljao je razne poslove pa je bio i vođa proizvodnje. A onda se upisao na studij na Bum. fakultet u Zagrebu i diplomirao je 1961.g.

Kao inženjer radio je od 1961. do 1992.g. u Lesnoj industriji GLIN - Nazarje. Tu je obavljao dužnost vođe pripreme rada, sefa zagorske proizvodnje, bio je tehnički direktor Lesne industrije Nazarje, pa direktor Lesne industrije Nazarje i na kraju bio je pomoćnik glavnoga direktora.

G. 1992. otišao je u mirovinu. Član je Društva inženjera i tehničara Slovenije.

BAŠIĆ, Ana, vid. **KRANJĆEVIĆ, BAŠIĆ,** 2. knj.

BAŠIć, Dragomir, (Radasinci, Benkovac, 8.IX.1947.), dipl. ing. Sum.

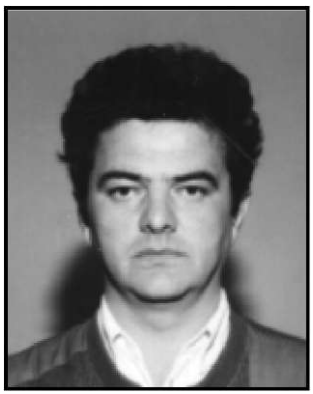
Sin Petra. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji. Gimnaziju je završio u Šibeniku.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1. X.1967.g. Diplomirao je 17.X.1973. godine.

BAŠIć, Krunoslav, (Orahovica, 7. III.1958.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Josipa i Josipe, r. Hefer. Hrvat, katolik. Potječe iz obitelji službenika i domaćice. Osnovnu je školu završio u 1973. god., a gimnaziju 1977., obje u Orahovici.

Šumarstvo je studirao na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1983.g. Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Problematika zaštite prirode istočnog dijela Krndije i zapadnog dijela Papuka s osobitim osvrtom na lokalitete Jankovac i Jezero Orahovica".



Nakon diplomiranja bio je zaposlen na mjestu referenta za mehanizaciju i investicije u Šumariji Slatinski Drenovac, a uskoro je postavljen za upravitelja te Šumarije. Uslijedilo je radno mjesto stručnog suradnika za uređivanje Suma u stručnim službama Uprave Suma Našice.

Član je HŠD. i H.L.S. , a od političkih udruga elan je H.S.P.

Sudjelovao je na znatnom broju stručnih savjetovanja i simpozija u Zagrebu, na Brijunima, Drveniku, Igmanu, Klagenfurtu, Mtinchenu i dr.

BADOVI

Valorizacija prirodnih resursa lokaliteta "Jankovac", "Jezero - Relac"i ostali.

BAŠIć, Zorislav, (Nova Kapela, Hrvatska, 20.X.1928.), dipl. ing. Sum.

Sin Matije i Adele r. Kovač. Hrvat, rimokatolik. Roditelji su mu bili službenici. Osnovnu je školu završio u Novoj Kapeli 1939.g,, a gimnaziju u Novoj Gradiški 1947.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Diplomirao je 1957.g.

Poslije diplomiranja (1958.-1962.) bio je zaposlen u Sekciji za uređivanje Suma u Vinkovcima, a od 1962. do 1970. bio je upravitelj Šumarije Vukovar. Od 1970.g. do 1991.g bio je savjetnik za uređivanje Suma te direktor Službe za uređivanje Suma "Slavonska Suma" Vinkovci sa sjedištem u Osijeku, a tada odlazi u mirovinu.

Živi u Požegi. U toku radnog vijeka sudjelovao je vise puta na stručnim skupovima i Šumarskim kongresima.

BATA, MikloS, (Senta, Vojvodina, 18.IX.1929.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Fabijana i Katarine r. BOrcsOk. Mađarske je narodnosti, hrvatskog državljanstva, rimokatolik. Otac mu je bio strojobravar, a majka domaćica. Osnovnu je školu polazio i završio 1941.g,, a klasičnu gimnaziju 1952.g. u Senti.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sum. fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Diplomirao je 1957.g.

Nakon diplomiranja počeo je raditi kod Uprave za vodoprivredu Zagreb na uređivanju bujica i Šumskih melioracija. G. 1961. odlazi u Dvor na Uni za upravitelja Šumarije. Budući da nije dobio stan, iste godine odlazi u Sentu u Tvornicu pokućstva na mjesto zamjenika direktora. Kasnije radi kao komercijalni direktor u istoj tvornici. G. 1963. prelazi u Padej, općina Coka, za direktora poduzeća "Zlatica", a zatim odlazi za upravitelja Šumarije Gornji Podgradci Š.G. Bos. Gradiška. Opet zbog toga Sto nije dobio stan prelazi u Viroviticu za redovnog profesora u Srednju drvarsku školu. Nakon završetka školske godine prelazi u Teslic u poduzeće "Borje" na radno mjesto upravitelja finalnog pogona, a 1965.g. vraća se u Zagreb u PP "Maksimir" za rukovoditelja tehničkog sektora. Radi rješavanja stambenog pitanja promijenio je nekoliko poduzeća: "Drvomat" Zagreb, Muzička naklada, "Drvotvor" Lučko, "Stol", "Sloga" i "Drvoambalaža", gdje je doživio dva infarkta i 1984. otišao u mirovinu. Bavi se rezbarijom.

BATIC, Jakob, (Osek kraj Šempasa, Slov. Primorje, 25.VII.1895.-Zagreb, 26.111.1976.), dipl. ing. Sum.

Osnovnu Školu polazio je u rodnom mjestu, a njemačku gimnaziju, jer slovenske nije bilo, u Gorici, gdje maturira 1915.g.

Zbog ratnog i poratnog vremena školovanje nastavlja tek 1919.g. u Zagrebu, upisavSi Sumarstvo na tek osnovanom Gospodarsko - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U Zagreb je došao, kao i mnogi drugi Slovenci, kao izbjeglica zbog terora talijanskog okupatora, a školovanje mu je materijalno osigurao Ured za izbjeglice.

Diplomirao je 1922., a početkom 1923.g. nastupa mjesto u Gospodarstvenom uredu Otočke imovne općine. U toj imovnoj općini ostaje do 1935.g. kao upravitelj Šumarija u Otočcu, Škarama i Kosinju, a tada je premješten za Šumarskog referenta Sreskom nacelstvu u Somboru, dakle, u posve različitu stručnu sredinu.

G. 1938. premješten je u Direkciju Suma u Novom Sadu, gdje je bio godinu dana sef Građevinskog odsjeka, a dvije godine sef Administrativno - personalnog odsjeka.

Po slomu Jugoslavije u travnju 1941.g„ kada Bačku okupiraju Madžari, Batic je opet izbjeglica i dolazi u Zagreb. Najprije upućen je za upravitelja Šumarije u Vrginmostu, a zatim je premješten u Veliku župu u Zagrebu. Po "oslobođenju" 1945.g. jedno vrijeme radi u Okružnom NOO u Zagrebu. Slijedi premještaj u NOO Kotara u Velikoj Gorici, Š.G. Cvetkovic kraj Jastrebarskog te NOO Kotara Dugo Selo. Kad je 1952.g. u Dugom Selu osnovana Šumarija, imenovan je njezinim upraviteljem s koje dužnosti odlazi 1959.g. u mirovinu.

Kao umirovljenik, do 1966.g. nastavlja raditi u Odjelu za uređivanje Suma Š.G. u Brežicama u Sloveniji. ZavrSivSi definitivno s radom ostaje u Zagrebu, održavajući vezu s kolegama preko "Šumarkog četvrtka", koji se održava u Šumarskom domu.

Batic je ostavio trag i u "Šum. listu" (1930., 1931., 1933. i 1951.). S. Baranac objavio je 1935.g. knjigu *Kratke pouke iz Sumarstva,* knjigu za puk. Balic je u toj knjizi imao osam članaka: *Drvo je jedno od najvećih potreba čovječanstva, Jedan razgovor između Šumara i seljaka (o Čuvanju Suma), čuvajmo Sume od požara, čuvajmo nase Sume od štetne kreše, Ne zasjecajmo stabla, čuvajmo Sume od koza, Njegujmo Sume i Pođižimo Sume.*

Život mu je bio plodan, pa je Batic svijetao primjer mlađim generacijama, (O. Piskorić).

BADOVI

Sušenje jelovih i smrekovih suma, u Lici. S.L. 1930., s. 345-347.

Propadanje golemih vrijednosti narodnog imetka. S.L. 1930. s. 183-184.

Organizacija sumske uprave i administracija. S.L.1931. s. 187-189.

Čuvanje i sijanje jasenovog sjemena. S.L. 1951., s. 378.

LITEBATUBA

Piskorić, O.: Ing. Jakov Batic. S.L. 100, 3-4,1976., s.193-194.

Borosić, J.: SIS, s. 5, 42, 96.

BATINIĆ-PERIĆ, Bojana, (Ogu lin, 23.V.1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Potječe iz službeničke obitelji. Završila je srednju školu u Ogulinu, pedagoško usmjerenje 1984. godine i upisala studij Sumarstva na Š.F. u Zagrebu.

Diplomirala je 15.IX.1989.g. iz uzgoja Suma iz predmeta *zaštita prirode.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Pojava hrasta lužnjaka u Drežnickom polju".

Zaposlena je od 1.VIII.1990. godine u H.Š. Zagreb, Uprava Suma Ogulin. Radila je na poslovima

vezanim za informatiku u Šumarstvu i pohađala seminare iz informatike u Rijeci i Delnicama tijekom 1991. i 1992. godine (MS DOS, DBASE 3+, FRAMEWORK IV...).

Nakon porodiljskog dopusta premještena je u Šumariju Jasenak, Uprava Suma Ogulin na poslove revirnika, a od 1.IX.1995.g. radi u Upravi Suma Ogulin kao stručni suradnik za lovstvo. Od 15.IX. 1995.g. zaposlena je u Odjelu za uređivanje Suma kao taksator.

BATINIĆ, Mijat, dipl. ing. Šumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je ll.X.1933.g.

BATINIć, Milorad (Varaždin, 7. IX.1957.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Đure i Marije r. Gecek. Hrvat. Otac mu je bio policajac, a majka prosvjetna djelatnica. Osnovnu je Školu završio u Ivancu 1972.g„ a gimnaziju u Varaždinu 1976. godine.

Studirao je Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1983.g. Pripravnički staž obavio je u Š.G. Varaždin, a stalni radni odnos zasnovao je u Šumariji Ivanec na radnom mjestu revirnika za privatne Sume. 1990. radio je u Službi za uređivanje Suma Varaždin, a 1991. ponovo je u Šumariji Ivanec na radnom mjestu revirnika za revir "Ravna Gora-Sjeverna Ivančica". Živi u Ivancu.

BATISTUTI, JoSko, iz Tolmina, dipl. ing. Šumarstva.

Studirao je Šumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1950.-51., a diplomirao 21.VII.1952.

BAUERNFREUND, Mirko, (Pleternica, Hrvatska, 19. III. 1934.) dipl. ing. Šumarstva.

Sin Mihajla i Ankice r. Jukic. Hrvat, katoličke vjeroispovijesti. Potječe iz trgovacko-ugostiteljske obitelji. Osnovnu je školu završio u Pleternici 1945.g„ a gimnaziju u Požegi 1953.

Studirao je Šumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1957./58., a diplomirao 26.111. 1960.

Nakon diplomiranja zaposlen je kao Sef eksploatacije u "Uni" u Bos. Krupi (1.III.1961.-1.X.1961.), a zatim kao upravitelj ekonomske jedinice Uzgoja Suma u Šumariji Bos. Krupa (do 5.X.1970.). Tada prelazi za referenta iskoriSćivanja Suma u Šumariji Velika Gorica (do 31.XII.1984.). Slijedi zaposlenje u Šumskom gospodarstvu Zagreb, gdje radi na mjestu tehničkog rukovoditelja OOUR-a Iskoriscivanje Suma (1.IV.1985.-31.VIII.1989.), a tada je izabran za direktora toga OOUR-a, na kojem mjestu ostaje do 31.XII.1990.g. Nakon toga godinu je dana bio sef Odjela za plan i razvoj u J.P. "Hrvatske Sume" Uprava Suma Zagreb, a od 1.1.1992. sef je Proizvodnog odjela u U.Š. Zagreb.

Član je HŠD. Živi u Ve-likoj Gorici.

LITERATURA

***ŠN 370 (Josip).
*** ŠL 1/2., 1995., s. 64 (Mirko).

BAZALA, Albert, (Brno, 13.VII. 1877. - Zagreb, 12.VIII.1947.), dr. filozofije, istaknuti hrvatski filozof, sveuc. profesor u Zagrebu, elan

JAZU i njen dugogodišnji predsjednik.

Srednju školu polazio je u Bjelovaru, Požegi i Zagrebu.

Doktorirao je 1900.g. na Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Zatim je na studiju u Jeni, Leipzigu i Pragu.

Od 1909.g. izvanredni je profesor Filozofskog fakulteta u Zagrebu, a od 1912. redovni.

Godine 1920. povjerenik je za prosvjetu i vjeru, a 1932.g. izabran je za rektora Zagrebačkoga sveučilišta. Od 1933.g. do 1941. god. bio je predsjenik JAZU.

Na Šumarskom odjelu Gospodarsko-Sumarskog fakulteta predavao je od 1919. do 1928.g. kolegij *osnove socijalne filozofije.*

Započeo je kao filozof eklektik, ali ubrzo razvija vlastite poglede kojih je osnova voluntaristicki aktivizam.

Poslije drugog svjetskog rata njegovi filozofski pogledi nisu bili prihvatljivi za materijalističku filozofsku orijentaciju, ali su se na njegovoj Povijesti filozofije (3. sv.) obrazovale mnogobrojne generacije studenata ne samo *filozofije.*

ZNAČAJNIJI BADOVI

Psihologijska nauka o apercepciji. Nastavni vjesnik, Zagreb, 1900., s. 470-518.

Povijest filozofije (3 sv.). Zagreb, 1906., 1908. i 1912.

Narodna kultura. Kolo, M. H., 1908., s. 255.-283.

O Askercu kao misliocu. Zagreb, 1913.

Militia vita hominis. Zagreb, 1916.

Filozofski portret Franje Markovića. Bad, J.A., Zagreb, 1921., s. 1-224.

O vječnom miru. Obzor, Zagreb, 1921., s. 295., 299. i 302.

O ideji prosvjete. Zbornik za pučku prosvjetu, Zagreb, 1922.

O slobodi. Savremenik, Beograd, 1923., s. 3-4.

Filozofijske studije. Bad, J.A., 1924. i 1933.

Masaryk kao mislioc. Ljetopis, J.A., 1934.

LITEBATUBA (izvod):

Enciklopedija Leksikografskog zavoda, J.L.Z., Zagreb, 1966, sv. 1, s. 331.

*** Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960. S.F., Zagreb, 1960., s. 398.

FilipoviC, J.: Bazala, Albert, HBL 1, s. 553-556.

BEARA, Mirko, iz Đevđelije, Makedonija, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1959.-60., a diplomirao 5.XI.1962.g.

BECIć, Vlatko, iz Vukovara, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1941.-42.

BEC, Slobodan, (Sisak, 28.X.1953.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ljubanov. Srbin. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Završio je građevinsko - tehničku školu.

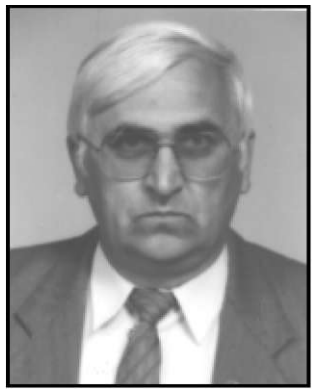
Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu upisao je l.X.1974.g. Diplomirao je 19.VII.1982.g.

BECAREVIĆ, Josip (Zoljan, Našice, 31.XII.1945.) dipl. ing. Sum.

Sin Ivana i Magdalene r. Stojakovic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Živi u Našicama. Osnovnu Školu završio je u Našicama 1960.g„ a Gimnaziju isto u Našicama 1965.g.

Studirao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1971.g.

Svoju radnu karijeru otpočeo je nakon diplomiranja u Šumariji Koska. Drugo radno mjesto bilo je mjesto referenta za zaštitu Suma u Proizvodnom odjelu Š.G. "Krndija" Našice. Sada je stručni suradnik za zaštitu Suma i ekologiju u "Hrvatskim Sumama" u Upravi Suma Našice.



U toku radnog staža sudjelovao je u podizanju sjemenske plantaže hrasta lužnjaka pod vodstvom prof. dr. sc. Mirka Vidakovića. Sudjelovao je i na stručnim skupovima iz zaštite bilja.

BEĆIRAGIĆ, Rasim, iz Foče, dipl. ing. Šumarstva.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1922.-23., a diplomirao 12.X.1925.g.

U toku II. svjetskog rata bio je u Sarajevu i do tada je bio elan

BEDEKOVIĆ, Marijan, (Jasenik, Bjelovar, 2.IV.1964.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Slavka. Hrvat. Potječe iz radnicko-seljacke obitelji. Završio je Srednju Šumarsku Školu u Karlovcu.

Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu upisao je 1.X.1983. Diplomirao je 31.X.1988.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Ekološka problematika sušenja lipe i hrasta kitnjaka u Virovitičkoj Bilogori, Š.G. >Mojica Birta< - Bjelovar".

Pomoćnik je upravitelja u Upravi Suma Bjelovar.

BEDEKOVIĆ, Zeljko, (Jasenik, Bjelovar, 2.IV.1964.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Slavka. Hrvat. Potječe iz radnicko-seljacke obitelji. Završio je Srednju Šumarsku Školu u Karlovcu.

Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu upisao je 1.X.1983.g. Diplomirao je 31.X.1988.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Ekološki uzroci sušenja hrasta lužnjaka u Sumi Dabrovine, Š.G. >Mojica Birta< - Bjelovar.

Revirnik je u Šumariji Vel. Pisanica, Uprava Suma Bjelovar.

BED2ULA, Dragutin (Dalj, Hrvatska, 1.IV.1931.), dipl. ing. Sum.

Sin Mate i Pauline r. Vinaj. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz

obrtničke obitelji. Otac mu je bio strojobravar, a majka domaćica. Osnovnu je Školu završio u Dalju 1940.g,, a Realnu gimnaziju u Vukovaru 1948.

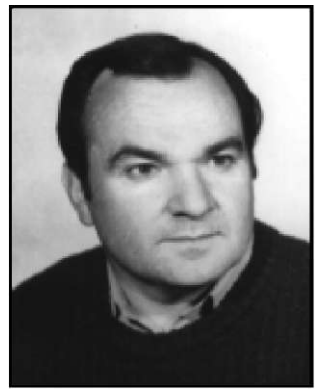
Studirao je Šumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu tu u Zagrebu. Apsolvirao je 1952.-53. skol. g,, a diplomirao 12.V.1955.g.

Nakon diplomiranja prvo mu je radno mjesto bilo Taksacija u Vinkovcima, gdje je rukovodio grupom na uređivanju Suma za područje Šumarije Đakovo (l.V.-25.X. 1955.). Uslijedilo je radno mjesto rukovodioca centralnog rasadnika Š.G. Vinkovci u Šumariji Vrbanja (do 11.X.1957.).

U Šumariji Vrbanja bio je također referent za uzgajanje Suma i pomoćnik upravitelja Šumarije (do 1.VIII.1958.). Nakratko prelazi na radno mjesto vršioca dužnosti upravitelja Šumarije Lipovac (1.VIII.1958. - 1.II.1959.), a nakon toga za upravitelja Šumarije Gunja (do 1.VII.1963.). Tada je premješten u Š.G. "Hrast" Vinkovci na mjesto glavnog inženjera za proizvodnju kao rukovodilac radova na iskoriSCivanju Suma (do 1. VII.1969.). Nakon toga uslijedilo je unapređenje na radno mjesto tehničkog direktora u Š.G. "Hrast" Vinkovci na kojem je mjestu do 15. II.1970.g.

Punih dvadeset godina obnašao je funkciju direktora službe za unapređenje proizvodnje u Složenoj organizaciji "Slavonska Suma" Vinkovci (15.II.1970.-1.VIII.1990.). Tada odlazi u mirovinu.

Bavio se problemima uređivanja Suma, iskoriscivanja Suma, organizacije proizvodnje primjenom metode studije rada, te problematikom kadrova u Šumarstvu. Jedan je od organizatora natjecanja proizvodnih radnika u Šumarstvu. Dugogodišnji je elan HŠD. Od značajnih funkcija van radnog mjesta spomenimo da je bio elan Odbora za Šumarstvo SlŽ-a Šumarstva SRH, predsjednik SlŽ-a usmjerenog obrazovanja SRH i predsjednik Komisije za koordinaciju znanstvenog rada u Šumarstvu SRH.



BEG, Vladimir, (Karlovac, 23.VIII. 1942.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Mije i Ljubice r. Filipas. Hrvat. Rimokatolik. Potječe iz obrtnicke obitelji - otac mu je krojač, a majka domaćica. Osnovnu je školu završio 1957., a Srednju Šumarsku 1961. g,, obje u Karlovcu.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1969.g.

Zaposlen je kao inžinjer u Šumarskoj proizvodnji: od 1971.g. do 1980.g. u Š.G. Delnice, Šumarija Crni Lug, a od 1980.g. u Šumariji Vrbovsko na mjestu revirnika.

Član je HŠD.

BEGEDIN, Mijo, iz Kutine, dipl. ing. Šumarstva.

Studirao je Šumarske znanosti na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1941.-42., a diplomirao 15. VI.1943.g.

BEGNA, Antun, iz Rijeke, Sum. inženjer.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u

trajanju od Sest semestara. Apsolvirao je 1905.g.

BEGNA, Hinko, iz Kraljevice, Sumarnik Križev. imovne općine i upravitelj Šumarije u GareSnici.

Bio je vrstan Šumarski stručnjak i savjestan činovnik, vrlo omiljen među kolegama.

Šumarstvo je ucio na Gospodarsko-Sumarskom učilištu u Križevcima. Apsolvirao je 1894.g.

Surađivao je u nekoliko navrata u Š.L. vrlo dobrim člancima, a bio je i elan upravnog odbora HŠD.

Umro je ll.V.1921.g. nakon kratke i teške bolesti.

BADOVI

Nekoje neispravnosti. S.L. 1903. s. 22-26.

O klijanju žira. S.L. 1903., s. 450-457.

Križevačka imovna općina u slovu i broju. Zagreb, 1911., s 1-169.

LITEBATUBA

S.L. 1921., s. 151.

Borosić, J.: SIS, s. 19.

BEGOVIĆ, Branislav, (Fakovici, BIH, 17.1.1902. - Sarajevo, 27.1. 1984.), dr. Šumarskih znanosti, sveučilišni profesor.

Šumarstvo je studirao u Zagrebu na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu.

Apsolvirao je skol. god. 1925.-26. i odmah diplomirao 7.X.1926. g.

Između dva rata bio je zaposlen u Šumarskoj operativi, a nakon II. svjet. rata u Ministarstvu Sumarstva i drvne industrije BiH.

Od 1949. do 1972. profesor je na Š.F. u Sarajevu. Bio je sef Katedre i Zavoda za iskoriscivanje Suma. Obavljao je i dužnost sefa odsjeka, predsjednika savjeta Fakulteta, urednika edicije *Radovi* Šumarskog fakulteta i Instituta za Sumarstvo. U dva mandata bio je i dekan Š.F.

Bio je vrstan stručnjak za eksploataciju Suma i poznavatelj povijesti Šumske privrede.

BADOVI

Ekskurzija studenata šumara Zagrebačkog univerziteta kroz Liku i Primorje. S.L. 1926. s. 489-507.

Uloga sumarstva u obnovi NB Bosne i Hercegovine. S.L. 4-5,1947., s. 148-150.

O capinu. Narodni šumar 3, 1948., s. 89-95.

"Iltis" sjekira - novi doprinos usavršavanju sumskog oruđa. Ibid. 7-8,1951, s. 233-238.

O materijalu i kvaliteti sumskih pila. Ibid. 1-2,1953., s. 24-29.

Iskorisćivanje naših suma u proslosti za proizvodnju pepeljike (potase). Badovi Poljop. - sum. fakulteta u Sarajevu, 4-5, 1954., s. 247-260.

Jedan prilog istoriji smolarenja u Bosni. Narodni šumar 7-8, 1954., Sarajevo, s. 361-367.

O gospodarenju hrastovim sumama u Bosni i Hercegovini za vrijeme austrougarske uprave. S.L. 1978. s. 311.

Organizacija sumarstva u Bosni i Hercegovini 1878-1918. Sarajevo, 1985.

Šumska privreda Bosne i Hercegovine za vrijeme monarhističke Jugoslavije (1918.-1941.) s posebnim osvrtom na eksploataciju suma i industrijsku preradu drveta. Sarajevo, 1985.

Napredni radnički pokret u poduzeću "SIPAD" 1918-1941. Sarajevo, 1985.

Eksploatacija suma i razvoj industrije prerade drveta na području Usorsko-teslićkog regiona za vrijeme austrijske uprave u Bosni i Hercegovini. Sarajevo, 1986.

Razvojni put eksploatacije suma i industrijske prerade drveta u Oostovičkom sumskom području. Sarajevo, 1986.

LITEBATUBA

*** 8.E. I., JLZ, Zagreb, 1980., s. 76.
Alikalfiĉ, F. i Uredništvo: Prof. Branislav - Branko BegoviC, dipl. ing. sum. Šumarstvo i prerada drveta 38, 1984., 7-8., s. 307-312.
Piskorić, O.: Organizacija sumarstva u Bosni i Hercegovini 1878. - 1918. Š.L. CX„ 1986., 9-10., s. 476-478.
Piskorić, O.: Branislav BegoviC: Šumska privreda Bosne i Hercegovine 1918. - 1941. S.L. CXII, 7-8., 1986., s. 376-378.

BEKER, Martin, iz Aljmasa, Srijem, rođen 2.VII.1893., Šumarski inženjer, savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je 1919.g.

Zaposlen je u Šumarstvu od 8.II.1920.g. Bio je vise od tri godine u vojnoj službi, a zatim u Direkciji Suma Apatin.

LITEBATUBA

BorosiC, J.: SIS, s. 4, 55, 91.

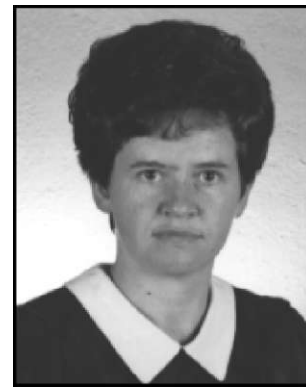
BEKIć, Veljko, iz Vrginmosta, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarske znanosti studirao je na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1956.-57., a diplomirao 27. XII.1958.g.

BELAK, Marijana (Ždala, Đurđevac, Hrvatska, 25.111.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka oca Ivana i majke Katice r. Halavuk. Hrvatica, adventistica sedmog dana. Živi u Ždali. Roditelji su joj po zanimanju poljoprivrednici. Osnovnu je Školu pohađala u Ždali i Molvama, gdje ju je i završila 1982.g„ a srednju medicinsku školu završila je u Bjelovaru 1986.

Studirala je i diplomirala Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu 1992.g.



Nakon diplomiranja pripravnički staž obavila je u Šumariji Đurđevac (16.X.1992.-31.X.1993.). Stalno radno mjesto dobila je u Šumariji Repas od l.XII.1993.g. na poslovima pomoćnika revirnika. l.VII. 1994. započela je raditi kao revirnik.

S medicinskom strukom održava vezu kao elan Društva za suzbijanje alkoholizma i drugih ovisnosti u Đurđevcu.

BELANCIĆ, Dragica (Carevo Polje, Ogulin, 7.VI.1946. - 7.VI.1994.) dipl. ing. Sumarstva.

Kci Josipa i Danice r. Galic. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Potječe iz Šumarske obitelji. Otac joj je bio poslovođa u Sumi, a majka domaćica. Osnovnu Školu završila je u Ogulinu 1962.g, a gimnaziju, također u Ogulinu, 1966.g.

Studirala je Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 1976.

Prvo radno mjesto bilo joj je u Šumariji Josipdol, Š.G. Ogulin, gdje je započela radni staž 4.X. 1976. Od. 1.V.1979. raspoređena je u rasadnik Ostarije, Šumarija Josipdol, na radno mjesto rukovoditelja Rasadnika. Te poslove obavljala je sve do svoje prerane smrti.

BELANOVIĆ, Sava, iz Bežanije, Beograd, Srbija, Šumar, visi Sum. savjetnik.

Šumarstvo je ucio na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od Sest semestara: Apsolvirao je 1908.g.

BELCIC, Branko, (Stari grad, Koprivnica, 2.IV.1956.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Marije, r. Baresic. Hrvat, katolik. Potječe iz seljačko - radničke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Koprivnici 1970., a Srednju Šumarsku u Karlovcu 1975.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1979.g. Studira poslijediplomski studij iz *silvikulture.*

Poslije diplomiranja pripravnički staž obavio je u Šumarijama Koprivnica i Sokolovac iz uređivanja. Bio je referent za rasadnicarstvo i plantaže, uzgoj Suma te kratko vrijeme za iskoriSćivanje Suma.

Od 1985.g. tehnolog je uzgoja i zaštite u Šumariji Koprivnica.

G. 1991. prelazi na radno mjesto stručnog suradnika za mehanizaciju, a 1992. stručni je suradnik za pripremu rada. Od 1993. stručni je suradnik za uzgoj Suma.

l.VII.1995.g. postavljen je za pomoćnika upravitelja za uređivanje Suma Šumarije Koprivnica, a istodobno je i sef Odjela za uređivanje Suma.

BELAŠKOVIĆ, Dragan, iz Nove Gradiške, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1929.-30., a diplomirao 6.II.1933.g.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 7.

BELIA, Pravdoje, vid. 5. knj.

BELLAMARIĆ, Šimun, iz Šibenika, Šumarski stručnjak.

Šumarstvo je ucio na Gospodarsko-Sumarskom učilištu u Križevcima. Završio je školovanje 1888.g.

Bio je zaposlen u Zagrebu. Pisao je stručne članke u Šum. listu i Lovačko - ribarskom vjesniku. Nastojao je na gradnji Šumarskog doma u Zagrebu.

BADOVI

Biesavanje pri a poru urb. prava ovlaštenosti na šumske užitke. S.L. 1893., s. 530-534.

Gradnja sum. doma. S.L. 1894. s. 197-198.

O napretku krivolovstva i zvjerokradstva u nas. LBV, 9,1895,150-153.

Zečevi i amerikanski loznjaci. Ibid. 10, 169-172.

Šumska praksa. S.L. 1896., s. 185-192.

Nerod ili prosti bagrem u budućnosti naših urb. zem. zajednica. S.L. 1899., s. 463-453.

Prvi lovo-nadzorni ispit u Varaždinu. LBV 11/12,1899,136.

Pripomena k članku: Uporaba oružja i nuždna obrana lovocuvarskog osoblja. I- bid. 12,1900,142-144.

Raspravljanje prekršaja proti sigurnosti vlasništva pred kr. kot. sudom. S.L. 1901., s. 200-209.

Šumarski vježbenici. S.L. 1901., s. 313-316.

Odgovor na članak O načinu procjene gorica u našim proredama". S.L. 1902., s. 112-117.

LITEBATUBA

Kauders, A.: Šumarska bibliografija I.
FrkoviC, A.: Bibliografija LBV.

BELOBRAJDIĆ, Ljiljana, (Zagreb, 1.II.1941.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka pravnika Martina. Hrvatica. Gimnaziju je pohađala i završila u Zagrebu.

Studij na Š.F. otpočela je 1. X.1960. Diplomirala je 23.YI.1967. godine.

BELOBRK, Josip, (Prugovac, Đurđevac, 12.III.1879.-Zagreb, 3.X.1932.), dr. prava, honorarni docent na Šumarskoj akademiji i na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Doktorirao je pravo 1902.g. Do 1920. zaposlen je kao sudac. Od 1909.g. honorarni je docent na Šumarskoj akademiji i na Geodetskom tečaju. Od skol. g. 1916./17. do 1918./19. predavao je *narodno gospodarstvo i financijske znanosti.*

Od 1920.g. redovni je profesor na Visokoj tehničkoj školi, kasnije fakultetu. Predaje kolegije iz prava. Na Filozofskom fakultetu predaje *sanitetsko zakonodavstvo,* a na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu *nacionalnu ekonomiju i financijsku znanost, upravno i privatno pravo, Šumske i lovne zakone* te *osnove političke ekonomije* na Veterinarskom fakultetu.

Bio je dekan Tehničkog fakulteta, prorektor i od 1928.-1932. rektor Zagrebačkoga sveučilišta.

LITEBATUBA

Andrassy, J.'. Dr. Josip Belobrk. Mjesečnik 1932.; 9, s. 429-434.

*** Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960, s. 98, 232, 382-385, 398.

Piskorić, O.: Belobrk Josip, HBL. 1. s. 620.

BELOŠEVIĆ, Vasilije, (Sisak, 25. 1.1874.-Zagreb, 26.V.1927.), pravnik i ekonomski pisac, dr. sc., sveučilišni profesor.

Doktorirao je na Pravnom fakultetu u Zagrebu. Dugogodišnji je senator grada Zagreba, veliki župan Požeške županije. Bio je redovni profesor *političke ekonomije* na Visokoj školi za trgovinu i promet u Zagrebu, a od 1923. do 1925. bio je i rektor škole.

Na gospodarsko - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu predavao je od 1920. do 1926.g. *političku ekonomiju.*

BADOVI

Uvod u sistem političke ekonomije, Zagreb 1922.

Uvod u studij narodnoga gospodarstva, Zagreb 1923.

Nacrt predavanja političke ekonomije (agrarna politika), Zagreb 1925.

Poglavlja iz političke ekonomije (industrija i socijalna politika), skripta, Zagreb 1926.

LITEBATUBA

*** Sum. nastava u Hrvatskoj 1860 - 1960, s. 382, 398-399.

BELOV, Dimitrije, (Obilnoje, VoroSilovsk, Rusija, 6.XI.1899. - Osijek, 12.XI.1972.), dipl. ing. Sumarstva, Šumarski inspektor.

Potječe iz brojne seoske ruske obitelji.

U Rusiji je završio osnovnu Školu i realnu gimnaziju, a vihor građanskog rata doveo ga u bivSu Jugoslaviju.

Studij Sumarstva završio je na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveuc. u Zagrebu 1926.g.

Praktični rad započeo je u službi kod Krndije d.d. (Šumski posjed grofa Pejacevica) u Našicama početkom 1927.g,, gdje je ostao do kraja 1941.g,, razvijajući se kao Šumarski stručnjak počevši od rada u odjelu za taksaciju, pa kao upravitelj Šumarije, do inspektora poduzeća.

U to vrijeme obavljao je najrazlicitije poslove od uređivanja, iskoriscivanja, zaštite Sume, pa do trasiranja i izgradnje Šumskih željeznica i puteva, lugarnica, kanalizacije i opsežnih radova na poSumljavanju i njegovanju Suma. To iskustvo dobro mu je došlo poslije rata.

Rat je prekinuo njegovo stručno djelovanje sve do polovine 1945.g. kada je stupio u službu u Oblasni NO, Šumarski odjel u Osijeku, gdje je na raznim stručnim dužnostima bio gotovo do kraja 1965.g. Bilo je to vrijeme povećane potrebe za drvom, pa je ing. Belov pokazao mnogo spremnosti, savjesnosti i požrtvovnosti kako bi uskladio intenzitet sječe sa zahtjevima struke.

Zaslužan je i za uzgoj kvalitetnih sastojina na području Papuka, Dilja, Donje Podravine i Baranje. Kada je umirovljen u svojstvu Šumarskog inspektora, naredno vrijeme proveo je dijelom nezaposlen, a dijelom kao službenik u tvornici "Ikarus" u Zemunu.

Umro je u Osijeku nakon kratke i teške bolesti u 74. godini života.

LITEBATUBA

Hruska, B.: Ing. Dimitrije Belov. S.L. 11-12,1972., s. 494-495.
Borosić, J.: SIS, s. 6.

BELTRAM, Vladislav, (Gorica na Soci, 5.XII.1902. - Ljubljana, 20. XII.1986.), Šumarski stručnjak.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1927.-28., a diplomirao je 1929. godine.

Od 1930. službovao je kao kotarski Šumar na Bracu gdje je proveo opsežna poSumljavanja krsa. Pritom je uvodio nove metode poSumljavanja sadnicama pomoću željeznih ručnih sadilica, a isto tako i sijanjem Šumskoga sjemenja.

U toku II. svjetskog rata službovao je u Šumariji Otočac, a poslije rata prelazi u Sloveniju gdje vodi poSumljavanje u Slovenskom primorju. Poslije toga vodio je u republičkim upravnim organima za Šumarstvo referadu uzgoja Suma i poSumljavanja krsa.

Objavio je vise od 130 rasprava, ponajviše u "Gozdarskom vestniku". Posebno se zalagao za kalcifikaciju tla u Šumarstvu i poljoprivredi.

Bio je elan strukovnih udruženja u Hrvatskoj i Sloveniji.

BADOVI

Šumarsko pitanje Krsa jadranskih obala i otočja. S.L. 1946., s. 122.
Pogozdovanje krasa ni problem. Gozdarski vestnik 1946., s. 9-18 i 29-39.
Osvrt na šumarstvo Slovenije. S.L. 1947., s. 90.
Iz propagandne prakse. Ibid. s. 347.
Borov prelac (I). S.L. 1947., s 119.
Borov prelac. S.L. 1948., s. 272.
K pitanju poSumljavanja krsa sa biljkama uzgojenim u posudama. Narodni šumar 2, 1948. Beograd, s. 45-48.
Obnova gozda na krasu. Gozdarski vestnik 3,1948., s. 65-70.
Problem zasumljavanja krsa - odgovor na anketu. Ibid., s. 328-329.
nacionalizacija sadnje. S.L. 1949. s. 79.
nacionalizacija poSumljavanja. S.L. 1950. s. 118.
Bučna sijačica. Ibid., s. 151.
Kalcifikacija rasadnika. Ibid., s 187.
M. Milosević-Brevinac: *Nekoliko načina štednje ogrevnog drveta na selu.* S.L. 1950. s. 80.
D. Poledica: *Osnovi opće i sumarske pedologije s uputstvima za popravljanje zemljišta sumskih rasadnika.* Ibid. s. 217.
M. Milosević-Brevinac: *Našim planinarima.* Ibid. s. 335.
Milorad MiloseviC-Brevinec: *Seljačko* poSumljavanje u nekim krajevima Srbije. S.L. 1951., s. 271.
Landesforstinspektion filr Niederoesterreich 1945-1949. S.L. 1951. s. 240.
Burnikova sadilica. S.L. 1952. s. 64.
Motorni izvlakac domaćeg tipa. Ibid., s 174.

Ing. I. LonCar: *Njega Suma proredom.* Ibid., s. 120.

Zapažanja s ekskurzije jugoslavenskih šumara u Austriji 11. do 14. oktobra 1953. S.L. 1954. s. 62.

Potreba reorganizacije sumarstva u Dalmaciji. S.L. 1932., s. 73-78.

Za unapređenje našega šumarstva. S.L. 1934., s. 2-10.

Potrebe sumarstva u dalmatinskom dijelu Primorske banovine. S.L. 1935., s. 585-589.

Planinarstvo i suma. S.L. 1935., s. 154-156.

Krs i njegovo poSumljavanje. S.L. 1935., s. 591-597.

Pojava gubara (Lymantria dispar) na Primorskoj makiji. S.L. 1935., s. 547-554.

Prilog rješavanju kraškog pitanja na seljačkoj osnovi. S.L. 1938., s. 565- 570.

Požar - poseban problem borovih suma u krsu. S.L. 1963., s. 388.

Melioracija kislih zemljisc. Ljubljana, 1946.

Prirodni krecnjaci kao đubrivo. Narodni šumar 5-6.1947, s. 174-181.

Kalcifikacija suma. S.L. 10-11, 1947., s. 339-344.

Kalcifikacija zemljišta običnim krecnjacima. Poljoprivredno izdavačko poduzeće, Beograd, 1948., s. 1-47.

Kalcifikacija (peskanje) kislih gozdnih tal. Gozdarski vestnik 10, 1948., Ljubjana, s. 256-257.

Sterilizacija prsti v gozdnih drevsnicah. Ibid. 1951., s 104-105.

Sterilizacija zemljišta u sumskim rasadnicima. Narodni šumar 7-8, 1951., Beograd, s. 238-239.

Prirodni krecnjaci - sredstvo za povećanje proizvodnje. Tehnika, 1951., s. 143-145.

Odkod rdeca gniloba smreke? Gozdarski vestnik 5,1953., Ljubljana, s. 146-147.

LITEBATUBA

T.V.: Ing. Vladislav Beltram - Melioracije kiselih zemljisc, Maribor 1946.

S.E. I. JLZ, Zagreb 1980., s. 77.

Borosić, J.: SIS, s. 7, 61,111.

BELJAN, Davor, (Novska, 4.VI. 1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana. Hrvat. Potječe iz obitelji tehničara i domaćice.

Šumarstvo na Š.F. otpočeo je studirati l.X.1982.g. Diplomirao je 4.VI.1993. iz kolegija *uzgajanje Suma.* Diplomski rad nosio je naslov "Radovi na pripremi za pomlađivanje lužnjakovih staništa obraslih četinjačom".

BELJO, Marica, (Vinkovci, 6.XII. 1963.), dipl. ing. Sumarstva. (vid. RECIC, 4 knj.)

Kćerka Marijana. Hrvatica. Otac joj je bio prijevoznik, a majka domaćica.

Studirala je Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 24. XII.1986.g. iz *iskoriscivanja Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Prilog proučavanja rada Šumskog iveraca (BRUKS 800 CT)".

BENACIĆ, Mato, (Retkovci, Vinkovci, 19.IX.1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mate. Hrvat. Otac mu je bio lovocuvar, a majka dostavlja-Cica. Osnovnu Školu završio je u Vinkovcima 1981.g„ a Srednju Šumarsku u Karlovcu 1985.g.

Šumarsvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 30.VII. 1992. iz *zaštite Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Gustoća populacije gubara *(Limantria dispor lJ.)* **U** DotrSCini".

BENAK, Vinko, iz VoCina u Slavoniji, Šumarski stručnjak, nadsumarnik.

Šumarstvo je ucio na Gospodarsko-Sumarskom učilištu u Križevcima. Diplomirao je 1873.g.

Osim praktičnog rada napisao je velik velik broj stručnih članaka koje je objavljivao u Šum. listu u Zagrebu.

BADOVI

Šumski prekršaji u sumah područja I. banske im. općine. S.L. 1886., s. 123-128.

Upliv svjetla na rast drveća. S.L. 1888., s 10-14.

Odnosaj sume uobće prema ugljiku i vodi. S.L. 1889. s. 540-549.

Suma "Kotar" grada Petrinje. S.L. 1890., s 291-301.

Imovna općina 2. banska. S.L. 1890., s. 357-367.

Zemljistne zajednice u Banovini, obzirom na sumsko gosp. prilike. S.L. 1896., s 170-179.

Odnosaj činovnika imovnih općina prema zemaljskim i državnim sumarskim činovnicima. S.L. 1898., s. 349-353.

Uređenje gospodarenja u sumicah. S.L. 1899., s. 27-41, 57-68.

Uzrok i uztuk sumskim štetama u području suma im. općina postojavse Vojne Krajine. S.L. 1904., s. 601-621.

Bad prof. F. 2. Kesterčaneka kao člana Hrv. slav. sum. đrustra-Zalobni broj S.L. s. 36-44, Zagreb, 1915.

BENAKOVIĆ, Josip, (Županja, 18.111.1873. - Županja, 5.VI.1937.), Šumarski savjetnik.

Sin je stare krajiške obitelji. Osnovnu je Školu završio u Županji, visu građansku u Brodu, a stručne znanosti na Gospodarsko-Sumarskom učilištu u Križevcima.

Dekretom Hrvatsko-slavonsko - dalmatinske vlade od 16.XI. 1893.g. imenovan je vježbenikom kod Brodske imovne općine.

G. 1895. prekinuo je službovanje zbog jednogodišnje vojne vježbe.

Za Šumarskog pristava promaknut je 1896.g,, a kotarskim Sumarnikom postao je 1908.g,, nadsumarom 1916., a Sumarnikom g. 1921.

U ratu je sudjelovao aktivno od prvog dana mobilizacije.

Sve do 1925.g. službovao je kod Brodske imovne općine; dijelom kod Šumarskih uprava u Trnjanima, Otoku i Rajevu selu, dijelom kod Šumsko - gospodarstvenog ureda u Vinkovcima i to kod Građevnog i Procjenidbenog odjela. Najduže se bavio vođenjem pravoužitnickog katastra.

Svoje je službene dužnosti obavljao savjesno, ali je u službi napredovao vrlo sporo.

G. 1925. premješten je od imovne općine kotarskom nacelstvu Vojnić i ondje je postao Sumarskim savjetnikom.

U mirovinu otišao je 1927.g. Kao penzioner vratio se u rodnu Županju i nastanio se na djedovskom posjedu gdje je obrađivao očinske njive sve dok ga duga i teška bolest, a onda i smrt, u tome nisu prekinule. Sahranjen je uz veliku postu u obiteljskoj grobnici na županjskom groblju.

LITEBATUBA

Agić, O:. Josip Benaković, S.L. 1937., 547.

Borosić, J:. SIS, s. 19.

BENAKOVIĆ, Marija, vid. KA LAJDZIC, BENAKOVIĆ, 2. knj.

BENCIĆ, Stjepan (Staro Pracno, Sisak, 17.X.1931.), dipl. ing. Sum.

Sin Josipa i Ane r. Curic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obitelji poljoprivrednika. Osnovnu Školu završio je u Sisku 1943., a gimnaziju, također u Sisku, 1952.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu, gdje je apsolvirao skol. god. 1955.-56. i diplomirao 27. IX.1958.

1.X.1959. zaposlio se kao referent pripravnik u Sekciji za uređivanje Suma NO Kotara Sisak sa sjedištem u Petrinji. Osnivanjem Š.G. Sisak Sekcija za uređivanje Suma, koncem 1961.g. prelazi u Sisak, gdje i dalje nastavlja raditi na poslovima iz uređivanja Suma. 1966. položio je stručni ispit u Zagrebu i ostaje i dalje na poslovima uređivanja Suma. Od 1981. do danas obavlja dužnost rukovoditelja Odjela za uređivanje Suma. U toku rada na uređivanju Suma sudjelovao je na izradi revizija i obnova svih područnih gospodarskih jedinica, kao i na izradi prve Šumsko-gospodarske osnove područja Sisak.

BENCIĆ, Perica, (Pleternica, Požega, 17.YI.1948.), dipl. ing. Sum.

Sin Tome. Hrvat. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Gimnaziju je završio u Požegi 1967.g.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1967.g. Diplomirao je 22.1.1974.g. položivši diplomski ispit.

BENIC, Damir, (Bjelovar, 2.IV. 1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mije i Bože r. Covran. Hrvat, katolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Vel. Grđevcu 1981.g. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1985.g.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1985.g. Diplomirao je 27.II.1992.g. iz područja *organizacije i ekonomike Šumarstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Analiza proizvodnosti prijevoza drva na Šumsko - gospodarskom području Bjelovar".

Zaposlen je u Upravi Suma Bjelovar (1.VI.1992.) najprije kao pripravnik, a od 1.VI.1993. raspoređen je na radno mjesto revirnika u Šumariji Vel. Grđevac.

BENIĆ, Emil, iz Tovarnika, Srijem, rođen 16.11.1881., Šumarski stručnjak, visi savjetnik.

Šumarstvo je ucio na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od tri godine. Apsolvirao je Skol. god. 1905.

U struci je radio od 22.XII. 1909.g„ ponajviše u Direkciji Suma Brodske imovne općine.

U vrijeme NDH bio je zaposlen u Bjelovaru. Bio je elan HŠD.

LITEBATUBA

Borosić, J:. 8IS, s. 3, 65, 83.
*** Zbornik Vinkovci 1974., s. 536.

BENIć, Josip, (Vrbanja, Vinkovci, 1902.- Uzice 1975.), dipl. ing. Sumarstva.

Rodio se u obitelji Šumarskog službenika, pa već u mladosti pokazuje sklonost prema Šumarskoj struci. Zato, nakon završene srednje škole i mature odlazi na studij Sumarstva u Zagreb na Poljoprivredno-Sumarski fakultet.

Diplomirao je 1929.g.

Rad u struci započinje 1930.g. u taksacijskom odsjeku Direkcije Suma u Zagrebu, a zatim u Cacku, odakle se 1939. vraća u Direkciju Suma Vinkovci.

Iza drugog svjetskog rata zaposlen je kao upravitelj Šumarije Slav. Brod.

Kad se osnovalo Š.G. Osijek, prelazi u to gospodarstvo, a nakon nove reorganizacije Sumarstva djeluje u Šumskom inspektoratu Osijek, a kad je formirana Sekcija za uređivanje Suma Osijek, postao je njenim prvim Sefom. Na tom je radnom mjestu proveo posljednjih desetak godina svoga radnog vijeka. Poslije 35. godina rada povlaci se u mirovinu živeći u Slav. Brodu.

Umro je u krugu svoje obitelji u Užicu poslije duge i mukotrpne bolesti, a sahranjen je na groblju u Slav. Brodu 26.III.1975.g.

"Svojim snažnim i temperamentnim duhom zalagao se svim snagama da bi poštedio nase Sume od degradacije. Budući da je radio na planovima uređivanja Suma, imao je mogućnosti da kod propisivanja smjernica gospodarenja djeluje na njihovo unapređenje i na zaštitne mjere od prejakih sjecnih zahvata", (M. Strineka).

LITEBATUBA

Strineka, M: In memoriam - Ing. Josip Benić. S.L. 4-6,1975., s. 231-232.

BENIĆ, Roko, (Glogovica, Slav. Brod, 15.VIII.1911. - Zagreb, 20. VIII.2000.), dr. sc,, dipl. ing. Sumarstva, red. sveuc. profesor u miru.

Sin Antuna i Marije r. Križanić. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtničke obitelji.

Osnovnu je Školu završio 1922.g. u Glogovici, a gimnaziju u Slav. Brodu 1930.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1934. godine.

Doktorat znanosti stekao je 1955.g. Specijalnosti su mu *iskoriscivanje Suma, tehnologija drvc*ta i *organizacija rada.*

Nakon sto je diplomirao i odslužio vojnu obvezu, od 1935. do 1937.g. bio je zaposlen u Inspektoratu za poSumljavanje u Senju i

Kotarskom poglavarstvu u Rabu.

Od 1937. do 1942. bio je zaposlen na području Ravnateljstva Suma u Banja Luci, i to u Cazinu i Bosanskoj Krupi na poslovima unutarnje kolonizacije i iskoriscivanja Suma u vlastitoj režiji te u drvnoj industriji (pilane).

Bio je upravitelj Šumske manipulacije Spacva (1942.), referent u Ravnateljstvu Suma Nova Gradiška za iskoriscivanje Suma (do 1944.), sef Šumsko - gospodarskog odsjeka ONO-a Slavonski Brod (1945.), zatim direktor Šumskog gospodarstva "Spacva" (1946.), pa tehnički direktor i direktor Šum. gospodarstva Nova Gradiška (1947.).

Od 1947.g. do umirovljenja 1981.g. bio je zaposlen na Poljoprivredno - Šumarskom, odnosno Šum. fakultetu Sveuc. u Zagrebu.

Škol. god. 1947.-48. izabran je za st. asistenta na Fakultetu, 1953. izabran je za docenta, 1955. za izvanrednog, a 1961. za redovnog profesora.

Na Šumarskom je fakultetu predavao *knjigovodstvo, iskoriŚćivanje Suma, organizaciju rada u drvnoj industriji i zaštitu na radu.* Predavao je istodobno u ViSoj tehničkoj Školi za drvnu industriju u Novoj Gradiški, ViSoj tehničkoj školi za drvnu industriju u Brekom te 13 godina na Lesarskom odelku Biotehničkog fakulteta u Ljubljani na redovnom i poslijediplomskom studiju.

Sudjelovao je na velikom broju kongresa, stručnih skupova i na praksi u inozemstvu.

Od 1. listopada 1959. do kraja svibnja 1960. bio je stipendist UNESCO - po temi "Iskoriscivanje Suma na Šumarskom fakultetu" (Forestry department University Oxford) sa kraćim boravcima na fakultetima (departementima) u Bangoru (Wels), Edinburghu i Aberdeenu (Škotska).

Bio je na studijskom boravku (2 mjeseca u 1961.g.) u CSR i fakultetima u Brnu i Zvolenu.

Sudjelovao je na mnogim savjetovanjima i studijskim putovanjima u Njemačkoj, Ceskoj, Slovačkoj, Mađarskoj, Danskoj, Norveškoj, Finskoj, Švedskoj, Austriji, SSSR i Kanada.

Prof. dr. sc. R. Benic bio je elan stručnih udruga: elan HŠD; počasni elan Društva inž. i tehn. gozd. in les. ud. Slovenije; dopisnik Commonwealtl Forestry Institute Oxford, IUFRO; suradnik JAZU (1956.); urednik Šum. lista 1948. i 1949.g. i tajnik Šumarskog društva 1954.g.

Napisao je 40 znanstvenih, 28 stručnih radova i 14 udžbenika i priručnika.

G. 1980. nagrađen je za znanstveni rad republičkom nagradom Nikola Tesla.

ZNANSTVENIBADOVI

Motorne lančane pile - Prilog poznavanju rada i efekata pile "Teles" i "Mercury". Sum. list 1948., 249-261.

Organizacija rada u sumi lančanom metodom (The organization of the Work in Forest by Chain System). Sum. list 1949., 129-137.

Prilog poznavanju tehnike pougljavanja i kvaliteta drvnog ugljena proizvedenog ubrzanim načinom pougljavanja. Sum. list 1949., 220-232.

Skideri u eksploataciji suma (The use of skidders in logging). Sum. list 1950., 388-400.

Naučna organizacija rada i neki problemi rada u eksploataciji suma. Organizacija rada, 1951., 21-25.

Zeitstudium als Mittel zur Bestimmung gerechter Lochne in Hauungsbetrieb Jugoslawiens. Forstarbeit Nr.2.-1952., 3-5.

Istraživanje o odnosu između širine goda i zone kasnog drveta kod poljskog i običnog jasena (Investigations of the correlation between the annual ring width and proportion of summerwood in Fr. angustifolia and Fr. excelsior). Glasnik za sum.pokuse 11 (1953.), 53-72.

Iskoriscivanje oblovine kod izrade tesanih i piljenih željezničkih pragova i

tesane i piljene skretničke i mostovne građe (The Useful Output in the Production of Hown and Sawn Bailway Sleepers /Cross, Switch-and Bridge - Ties/ from Boundwood. Sum. list 1953., 127-136.

Ekonomična veličina odjela u nizinskim sumama promatrana sa gledišta eksploatacije suma (The economical siže of compartment in the lowlandforests). Sum. list 1954., 174-182.

Procjena ucesča obojene srži u dubećem deblu poljskog jasena (Fr. angustifolia Vahl.J), (The Possibilitj- of the Brown Hoart Bate in the Stam of Field Ash - Fr. Angustifolia Vahl). Sum. list 1954., 363-379.

Ljetna i zimska sječa jelovine u Gorskom Kotaru (Summar and winter falling of Silver Fir in Gorski Kotar). Drvna ind. 1954., 1-7.

Razmatranje o iskorisćivanju oblovine kod izrade pragova (Comment on the the Field in the Manufacture of Bailway Sleppers from Boundwood). Sum. list 1955., 621-634.

Kalkulacije ekonomičnosti u eksploataciji suma (Economics in Logging). Drvna ind. No 4-5, 1955., 4-11 i No 6-7, 1955., 4-12.

Ekonomičnost izrade željezničkih pragova (Economics of Hown Bailway Sleepers Production). Drvna ind. No 1, 1956., 2-16.

Ucesće kasnog drveta u godu jelovine (Abies alba Mili.), (The rate of the summar - wood in the annual ring of Silver fir). Sum. list 1956., 376-386.

Širina goda kao cinilac kakvoće poljske jasenovine (Annual ring width asthe quality factor in wood of the Fr. angustifolia). Šumarstvo 1955., 534-545.

Istraživanje o ucesću i nekim fizičkim svojstvima bijeli i srži poljskog jasena (Investigations about distribution and some physical propertiesn of sapwood and heartwood in the stam of Fr. angustifolia). Glasnik za sum. pokuse 12 (1956.), 13-104.

Sadržaj i raspored vlage u deblu poljskog jasena (The moisture contents and its distribution in the stam of living tree of Fr. angustifolia Vahl.). Analiza eksperim. sumarstvo JAZU br. 2 (1957.), 5-22.

Istraživanje o rasporedu nekih fizičkih svojstava o deblu poljskog i običnog jasena (Investigations of the distribution of some phjsical properties of wood in the stam of Narrowleaved and Common Ash). Glasnik za sum. pokuse 13 (1957.), 509-536.

Istraživanje o po trosku vremena za čišćenje debla od grana i guljenje kore kod ljetne sječe jelovine u Gorskom Kotaru (Investigation of time consumption in the trimming and barking of Fir stams during summer felling in Gorski Kotar). Glasnik za sum. pokuse 13 (1957.), 249-279.

Utvrđivanje normalnog učinka rada kod obaranja i izrade jelovine u ljetnoj sječi (Normalleistungsschatzung bei der Neuungsarbeit). Sum. list 1958., 369-390.

Minimalni promjer trupaca i maksimalno ucesće srca kod bukove pragovske oblovine (Minimum diameters of sleeper logs and the maximum proportion of redheart in beech sleeper logs). Drvna ind. 1958., 34-60.

Raspored nekih fizičkih svojstava drveta u deblu bele topole i bele vrbe (Distribution of some physical properties in the stem of White Poplar and White Wilow). Bad. Istraž. Topola, Beograd 1960., s. 83-123.

Ucesće i raspored srži u deblu crne johe (Almus glutinosa Gaertn.). (Proportion and distribution of heartwood within the stam of Black Adler /Alnus glutinosa Gaertn.). Sum. list 1-2,1961., 10-35.

Mehanizacija sječe i izrade u eksploataciji suma. (Mechanisierung der Fallung und der Ausformung beim Holzeinschlag). Sum.list 11-12,1961.

The variations of some physical properties of wood in the stam of Black Adler. (Almus glutinosa Gaertn.). IUFBO, 13th Congress, Proc. 2, Wie 1961.

Varijacije nekih fizičkih svojstava drva u deblu crne johe (Alnus glutinosa). (Variations of Some Physical Properties of Wood in the Stam of Black Adler). Drvna ind. 3-4,1962., 62-66.

Neke mogućnosti boljeg korištenja drvnog materijala promatrane sa tehničkog i ekonomskog gledišta. Institut za drvo, Zagreb 1963.

Jelove grane kao potencijalna sirovina za proizvodnju ploča iverica i vlaknatica te celuloze i papira. (Silver-Fir Branchwood as a Potential Bow Materijal for the Particle Board, Febre Board and Paper Production). Drvna ind. 1-2,1964., 12-16.

Minimalni promjeri trupaca i maksimalno ucesće crvenog srca kod pragovskih trupcića, (Analiza propisa novog standarda JUS D.D 1020-XII 1962). (Minimal diameters of roundwood and the maximal proportion of heart in Beechwood railway sleepers - An analysis of the new standard specifications JUS D.D 1020 -XII 1962). Sum.list 5-6,1964., 205-212.

Einge Ergebnise der Forstbenutzung in Niederungsweldern des Savagebietes (Slawonische Eichenwftlder). Hochschule fiir Forstwesen und Holzverarbeitung Zvolen, Sammelbuch von Beferaten des internationalen Symposiums, Zvolen 1966., 149-158.

Štand und Entwicklung der Mechanisierung der Forstnutzungsarbeiten in der S.E. Kroatien. Sopron 1968., 1-5.

Eine Mćglichkeit zur VergrOsserung der Bohstoffbasis filr die Faser-und Spannplattenerzeugung. Int. Symposium iibert Mechanisierung bei der Forstnutzung. Sammelbuch von Keferaten, Ljubljana 1969., 187-193.

Neki elementi koji utiču na mogućnost iskorisćenja drva jelovih grana. Drvna ind. 11-12, Zagreb, 1970.

Neke karakteristike drva jelovine. Glasnik za sum. pokuse, Zagreb 1974., 220-252.

Iskorisćivanje suma na području istočne Slavonije i susjednih područja. JAZU - Centar za znanstveni rad - Vinkovci 1974., 137-157.

Neki elementi o kojima ovisi mogućnost primjene teške mehanizacije u nizinskim sumama. JAZU - Centar za znanstveni rad - Vinkovci 1975., 381-388.

Die Elemente, welche die Anwendung gewisser Mechanismen in Holztransport beeinflussen. Szczecin, Poljska 1979.

Iskorisćivanje suma na području Slavonske Podravine. JAZU - Centar za znanstveni rad - Osijek 1980.

Sumarstvo Slavonije kao temelj razvitka drvne industrije. Anali Centra Jugoslav. sklad. Osijek 1981.

STBUCNIBADOVI

Zadaci sumarstva u Petogodišnjem planu razvitka narodne privrede FNBJ u godinama 1947-1951. Sum. list 1947., 138-146.

Škola uzajamne obuke kao sredstva dizanja produktivnosti rada. Sum. list 1948., 334-336.

Povodom novog općeg zakona o sumama. Gosp. list 1948., 334-336.

Povodom novog općeg Zakona o lovu. Gosp. list 3,1948.

Pougljavanje drveta ubrzanim postupkom. Sum. list 1949., 180.

Suha destilacija drveta u pokretnim postrojenjima. Sum. list 1949., 414-423.

Sumarstvo i drvna industrija. Tehnika 1949., 352-355.

Ubrzano pougljavanje drveta. Tehnički pregled 1949., 166-169.

Obračunavanje zarade unutar radnih brigada s obzirom na sadašnje propise. Sum. list 1949., 302-303.

Upotreba skidera za privlačenje oblovine. Drvna ind. 10-12,1952., 17-20.

Nagrađivanje sumskih radnika na sječi i izradi i postojeći propisi o plaćama. Sum.list 1956., 402-411.

O odnosima između cijena nekih drvnih sortimenata. (Kelations berween the priče of some diferent forest products). Drvna ind. 1956., 175-185.

S *puta po Poljskoj,* (sa Krpanom, J.). Drvna ind. 1957., 159-168.

Mogućnost upotrebe motornih vitala "Zwergkuli" i "Bergkuli" u eksploataciji suma. Drvna ind. 1957., 173-176.

Ekonomičnost mehanizacije sječe. (Economic aspect of the mechanisation of felling). Drvna ind. 1958., 131-134.

Lesnictwo i przonyel drzewni w jugoslawii. Sylvan No 4 - Varszawa 1958.

Zračni transport proizvoda eksploatacije Suma. (Air transport in timber harvesting). Drvna ind. 1-2,1960., 12-15.

Odjel za drvo tehnološkog instituta u Kopenhagenu. Drvna ind. 1-2,1961., 28-29.

Norme i normativi u sumarstvu, (s Bojanin, S.). Posl. udruž. sum. privr. org. SBH, Zagreb 1966., 1-60.

Statistička kontrola proizvodnog procesa u industriji namještaja i građevne stolarije. (Statistical Quality Control in Joinery and Furniture Production). Drvna ind. 1,1968., 8-18.

Einige Elemente, von denen die Verwartungsmćglichkeit des Tannenastholzes abhšnge. Poznan 1970.

Der gegemwS,rtige Štand und die kilnftige Entwicklung der Mechanisierung von Holzernte und Transport in Kroatien. Beinchehof 1973.

Štand und probleme der mechanisierung bei der Forstnutzung in Kroatien. Finska 25.-31.VIII.1974.

Anwendung von Forstschlepper Kockum 820 tree farmer in Oebirgsforstung in S.B. Kroatiens. Zvolen 1975.

Der Štand und Tendenzen der Mechanisierung der Forstbenutzungsarbeiten in der S.B. Kroatien. Tharandt 1978.

Oko 120 pojmova u Šumarskoj enciklopediji, JLZ., Zagreb 1980.-83.

Niz saopćenja u Sum. listu i Drvnoj industriji.

UDŽBENICI I PBIBUCNICI

Motorne lančane pile, (sa Franciskovic, S.). Zagreb 1949., 1-126.

Iskorisćivanje suma - Mali sumarsko-tehnički priručnik. Zagreb 1949., 234-289.

Prirodni gubitak (kalo) u iskorisćivanju suma. Poslovno udruženje sumsko-priv. organizacija, Zagreb 1957.

Kalkulacija troškova i analiza ekonomičnosti u iskorisćivanju suma. Zagreb 1957., 1-73.

Eksploatacija suma, (s UgrenoviC, A. 40% teksta). Zagreb 1958., 1-481.

Bacionalizacija rada u drvnoj industriji (skripta). Zagreb 1958., 1-180.

Normiranje rada u drvnoj industriji. Kadnicki univerzitet Sarajevo, Zagreb 1957.

Krojenje oblovine. Institut za sum. istra«. Beograd, 1958.

nacionalizacija rada u drvnoj industriji (skripta). Nova Gradiška 1962., 1-191.

Organizacija proizvodnje v lesni industriji (skripta). Ljubljana 1965., 1-297.

Šumarsko - tehnički priručnik (urednik i glavni autor). Zagreb 1966., 1-56.

Suradnja u Sumsko-tehnickom priručniku. Zagreb 1966: a) *sumski fond i njegova struktura,* s. 9-12; b) *iskorisćivanje glavnih* sumskih proizvoda, s. 321-451; c) *neka svojstva i upotreba drveta,* s. 486-500.

Eksploatacija suma, Drvno-industrijski priručnik. Zagreb 1967., 674-737.

Organizacija rada u drvnoj industriji. Znanje, Zagreb 1970.

Velik broj recenzija radova drugih autora objavljenih u Šum listu i Drvnoj ind.

LITEBATUBA

*** Šumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960., 399-402.

Ko je ko u Jugoslaviji, Beograd 1970., s. 71.

Tko je tko u Hrvatskoj

Men and Women of distinction, Cambridge.

Šumarska enciklopedija I, JLZ, Zagreb, 1980. s. 78-79.

Piskorić, O:. HBL 1., Zagreb 1983., s. 650.

BENKO, Miroslav (Varaždin, **10. X.1956.),** dipl. ing. Sumarstva, asistent, mr. sc.

Sin oca Josipa i majke Marije r. Bobnjarić. Hrvat, katolik. Otac mu je službenik, a majka radnica. Osnovnu je Školu završio u Varaždinu **1971.**g„ a gimnaziju **1975.**g.

Diplomirao je na Š.F. u Zagrebu **1981.** Postdiplomski (specijalnost fotogrametrija) završio je **1990.** Asistent je u S**.I.** Jastrebarsko. Prvo radno mjesto nakon diplomiranja bilo mu je pripravnicko u S.G. Varaždin (od **16.XI. 81.).** Od mjeseca srpnja **1983.** radio je na poslovima taksacije pa je **1.II.1986.** postao samostalni taksator u Službi za uređivanje Suma S.G. Varaždin. Od **1.1.1991.** postao je sef Odjela za uređivanje Suma Uprave Suma Koprivnica J.P. "Hrvatske Sume". **1.II.1993.** zaposlio se u S**.I.** Jastrebarsko u Odjelu za tipologiju Suma na poslovima uređivanja Suma.

Sudjelovao je na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu (YUGRAF **90,** CAD - FORUM **93,** Stubicke Toplice **'93,** N.P. Paklenica **'94).**

Član je HŠD.

BADOVI

Znanstveni radovi i savjetovanja

Primjena računske grafike u sumarstvu, (s Martinez, V.), Automatika, 31 (1-2) Zagreb 1990, s. 399-406.

Uspostava geografskog informacijskog sustava za Nacionalni park Risnjak kao dijela programa zaštićenih područja Hrvatske, Savjetovanje u povodu 40-godisnjice osnutka i rada Nacionalnog parka Bisnjak, Crni Lug, 16-17.IX.1993. (s Ananic, M. i dr.)

Novi pristup istraživanjima nacionalnih parkova na primjeru N.P. Risnjak. Savjetovanje "Znanstvenoistraživački rad i razvoj sumarstva Hrvatske, Stubicke Toplice, 3-5. XI. 1993.

Primjena OIS tehnologije pri razvrstavanju suma Hrvatske za potrebe sjemenarstva, (s Kusan, V. & LindiC, V.), CADFOBUM '93, Zbornik radova, s. 77-85.

Međunarodni skup o razvoju i primjeni kompjuterskog sustava 12-16.V. 1993, Zagreb.

Procjena taksacijskih elemenata sastojina na infracrvenim kolornim aerosnimkama, GŠP, 29, Zagreb 1993 s. 199-274.

Satelitske snimke kao sastavni dio OlS-a sumarstva, (s Kusan, V. & Kalafadžic, Z,) Badovi, vol. 28, 8.I., Jastrebarsko 1993., s. 225-234.

Normativni model klasifikacije ekološko - okolišnih funkcija tipova suma (OEFT), (s Krznar, A. i dr.). Savjetovanje "Znanstvenoistraživački rad i razvoj sumarstva Hrvatske, Stub. Toplice, 3-5.XI. 1993.

Tipologija suma jučer, danas, sutra, (s MartinoviC, J. i dr.). Savjetovanje "Znanstvenoistraživački rad i razvoj sumarstva Hrvatske", Stub. Toplice, 3-5.XI.1993.

Utjecaj horizontalne projekcije širine krošanja hrasta lužnjaka na debljinski prirast, (Novotny, V. i dr.), Savjetovanje "Znanstvenoistraživački rad i razvoj sumarstva Hrvatske, Stub. Toplice, 3-5. X1.1993.

Utjecaj horizontalne projekcije širine krošanja hrasta lužnjaka na debljinski prirast, (s Novotny, V. i dr.), Badovi, vol. 29, 8.I., Jastrebarsko 1994, s. 137-150.

Novi pristup istraživanjima nacionalnih parkova, (s Krznar, M. & Vrbek, B.), Simpozij u povodu 45. godišnjice N.P. Paklenica, Starigrad-Paklenica, 19-22.X.1994.

Stručni radovi

Osnova gospodarenja za gospodarsku jedinicu "Donje Međimurje", (izvanredna revizija), Varaždin 1984.

Osnova gospodarenja za gospodarsku jedinicu Sjeverna Ivancica", (s. Videc, D.), (izvanredna revizija), Varaždin 1984.

Osnova gospodarenja za gospodarsku jedinicu "Varaždinbreg", (redovna revizija), Varaždin 1986.

Šumsko gospodarska osnova za Varaždinsko-međimursko gospodarsko područje, (s Videc, D. i dr.), Varaždin 1986.

Osnova gospodarenja za gospodarsku jedinicu "Sjeverna Ivancica ", (redovna revizija), Varaždin 1987.

Neki aspekti uređivanja privatnih suma u Varaždinsko-međimurskom sumsko gospodarskom području, (stručni ispit), Varaždin 1988.

Osnova gospodarenja za gospodarsku jedinicu "Željeznica", (redovna revizija), Varaždin 1988.

Osnova gospodarenja za gospodarsku jedinicu "Lijepa gorica", (redovna revizija), Varaždin 1989.

Program gospodarenja za gospodarsku jedinicu "Pahinsko", Varaždin 1989.

Godišnji plan gospodarenja za gospodarsku jedinicu Križancija", Varaždin 1992.

Program gospodarenja za gospodarsku jedinicu Pahinsko", (izvanredna revizija), Varaždin 1992.

Osnova gospodarenja za gospodarsku jedinicu "Trakosćan" (rukopis izvanredne revizije), (s. MestroviC, S. & MatiC, S.), Varaždin 1992.

Utjecaj retencije Drežnicko polje na sume gospodarskih jedinica "Cungar" i "Crni vrh" (s LindiC, V. i dr.), Zagreb 1993.

Način gospodarenja sumama gospodarske jedinice "Trakosćan", S.L., 11-12, Zagreb 1993., s. 507-517.

Osnova gospodarenja za gospodarsku jedinicu "Križancija", (s Grahovac-Tremski, M.), Varaždin 1993.

BENKOVIĆ, Tibor, (Zagreb, 23. 1.1949.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Aleksandra. Hrvat. Otac mu je bio visi tehničar. I. gimnaziju završio je u Zagrebu.

Šumarstvo je otpočeo studirati na Š.F. u Zagrebu l.X.1968.g. Diplomirao je 19.XII.1975.g. položivši diplomski ispit.

BERAČ, Damir, (Požega, 2.VI. 1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana, kvalificiranog električara. Majka mu je domaćica. Srednju Šumarsku Školu pohađao je i završio u Karlovcu 1985.g.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1985.g. Diplomirao je 22.XI.1993. iz *uređivanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Odnos trenda debljinskog prirasta suSaca i zdravih stabala hrasta kitnjaka u Odjelu 8 G.J. Sjeverna Babja gora".

BERAKOVIĆ, Stevo, iz Slav. Broda, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1934.-35., a diplomirao 5.X.1937.g.

BERDAJS, Slavica, (Sisak, 29.Y. 1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Antuna. Hrvatica. Potječe iz obrtničke obitelji. ZavrSivSi srednju Šumarsku Školu, upisala je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu l.X.1984.g.

Diplomirala je 29.IX.1992.g. iz *uređivanja Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Uređivanje gospodarske jedinice Kalje (1957 - 1989)". (vid. ZEMLJIC 5. knj.).

BERGANT, Milan, (Maribor, Slovenija, 10.YIII.1926. - Kopar, 4.V. 1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ludvika i Marije r. Dajcman. Osnovnu je Školu završio u Mariboru 1941.g„ a klasičnu gimnaziju isto u rodnom mjestu 1946.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1949.-50., a diplomirao 15.1.1954.g.

Milan (Mica) Bergant bio je poslije diplomiranja zaposlen u Šumskoj upravi Novo Mesto do 1959.g., a zatim, obolivSi na pluća, do 1964.g. bio je zaposlen kao referent za uzgoj Šumske uprave u Kopru.

Umro je 4.V.1964.g.

Kao student u Zagrebu bio je elan odbojkaškoga kluba "Lokomotiva" i 2-3 godine igrao je u državnoj odbojkaškoj reprezentaciji.

BERKOVIĆ, Boris, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 25.VII. 1972.g.

BERKOVIĆ - KULENOVIĆ, Mućelefa, iz Kljuca, BiH, dipl. ing. Sum.

Studirala je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirala je skol. g. 1950.-51. Diplomirala je 26.YI.1952. (Kulenovic - Berkovic).

BERLEKOVIĆ, Stjepan, (Mostari, Čazma, Hrvatska, 19.YIII.1899. - Zagreb, 1972.), diplomirani inženjer Sumarstva i Šumarski nadzornik.

Sin Franje i Milke r. Sabljic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Ivanić - gradu, a klasičnu gimnaziju u Zagrebu 1919.g.

Šumarstvo je diplomirao na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1923.g.

U službi je od 12.X.1925. god. Stručni ispit za samostalno vođenje Šumskog gospodarstva položio je 1928.g. Bio je zaposlen kod Šumske uprave Brodske imovne općine u Rajevu selu i Vinkovcima, a kao visi Šumarski pristav 1933. bio je upravitelj Šumarije Pleternica. Do 1940.g. bio je Šumarski nadzornik u Šum. upravi Pleternica sa sjedištem u Velikoj, a tada je premješten za kotarskog Šumara u istom svojstvu kod Kotarskog nacelstva u Karlovac.

Za vrijeme II. svjetskog rata i poslije rata radio je u Karlovcu kao kotarski Šumar. Prema nepotpunim podacima, i 1952.g. radio je u Šumariji Karlovac, a 1953.g. bio je upravitelj Šumarije Karlovac I. Od 1955. radi u Karlovcu kao kotarski Šumarski inspektor.

Na Šumarskoj Školi u Karlovcu radi kao redoviti nastavnik za stručne predmete skol. g. 1962.-63. i 1963.-64. a tada odlazi u mirovinu, ali jos dvije školske godine (1965.-66. i 1966.-67.) radi na Šumarskoj Školi u Karlovcu kao honorarni nastavnik.

Bio je elan HŠD.

BADOVI

Sume Kotara Karlovac, stanje i perspektiva, (s Majer D.), elaborat za potrebe bivšeg Kotara Karlovac.

Uzgajanje suma - tehnika uzgajanja, (skripta), Šumarska škola Karlovac, 1962.

LITEBATUBA

BorosiC, J.: 8IS, s. 6, 66, 98.

BERNETIĆ, Žarko, iz Kopra, Slovenija, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Šumarstvo na Šumarskom fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1950.-51.

BERTAK, Danica, (Novaki, Zagreb, 17.VIII.1944.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Stjepana. Hrvatica. Potječe iz radničke obitelji. U Zagrebu je završila I. gimnaziju i upisala Šumarstvo na Š.F. l.X1963. godine. Diplomirala je 19.XII. 1969.g„ položivši diplomski ispit.

BERTIĆ, Duro (Ilaca, Vinkovci, 27.IV.1945..) dipl. ing. Sumarstva.

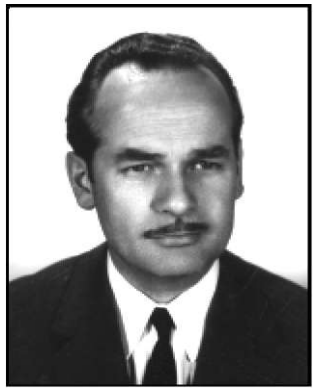
Sin Ivana i Slavice r. Mikloević. Hrvat, rimokatoličke vjere. Živi u Vinkovcima. Roditelji su mu poljodjelci. Osnovnu je Školu pohađao i završio u Vukovaru 1960., a Gimnaziju u Vinkovcima 1964.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Beogradu. Diplomirao je 1969.g. Na poljoprivrednom fakultetu u Osijeku upisao je postdiplomski studij iz *lovstva* i *zaštite prirode,* odsluSao četiri semestra i položio veći broj ispita.

Poslije završenog pripravničkog staža 1970.g. u Šumariji Vrbanja radio je u Šumariji Lipovac do 1972.g. kao inženjer operative. Zatim je zaposlen sve do 1976. kao rukovodilac obračunske jedinice uzgoja u istoj Šumariji. Od 1976. do 1984.g. bio je upravitelj Šumarije Lipovac, a nakon toga do 1990.g. direktor je OOUR-a Iskoriscivanje Suma u Šumariji Otok.

Od 1991. zaposlen je u Upravi Suma Vinkovci na mjestu stručnog suradnika za iskoriscivanje Suma. Pri Lovačkom savezu i bivSoj općini Vinkovci radio je elaborate o bonitiranju lovišta i veći broj lovno-gospodarskih osnova.

BERTIć, Stjepan, vid. 5. knj.



BERTOVIĆ, Stjepan Marcel, (Gaj Vrbovecki, Vrbovec, 19.X.1922. - Zagreb, 13.XII.2001.), dr. sc,, znanstveni savjetnik, redovni sveučilišni profesor u. m., dipl. ing. Sumarstva, Šumarski stručnjak.

Sin Franje i Sofije r. Jalsevic. Hrvat, rimokatoličke vjeroispovijesti, djedovinskog porijekla iz ogulinskog Zagorja. Otac mu je bio željeznički službenik, a majka kućanica. Uz brata Vladimira i sestru Steficu bio je tradicionalno vjerski, moralno i izrazito rodoljubno hrvatski odgojen.

U Zagrebu je pohađao i završio: osnovnu Školu (1932.), III. mušku realnu gimnaziju s maturom (1940.) i Poljoprivredno-Sumarski fakultet Sveučilišta (1950.).

Uporedo sa studijem, Zavod za geodeziju (prof. dr. N. Neidhardt) povremeno mu povjerava kartografske poslove za Maticu hrvatsku (u knjizi "Zemljopis Hrvatske"), također i Ured za komasacije i Odjel za uređivanje Suma u Ministarstvu Sumarstva NDH.

U ratnom razdoblju od 1. VIII.1943. bio je unovačen u domobranstvo NDH i završava redovnu vojničku obuku (Stockerau), docasnicku i časničku školu (Neusiedl am See). Zastavnik je pa poručnik u 392. "Plavoj diviziji". Ranjen je kod Poljanka, i po svršetku rata zatvoren u zarobljeničkim taborima (Maksimir, Bjelovar) te amnestiran i otpušten iz vojske (9.VIII. 1945.), ali uskraćeno mu je građansko pravo glasa do proljeća 1947.

U jesen 1945. nastavio je studij i sudjelovao u nekoliko radnih akcija. Bio je uključen u ekipu Ministarstva Sumarstva NRH za poslove inventarizacije Suma u Istri (1947.). Na prijedlog Fakulteta upucen je na istraživanje i kartiranje vegetacije u Gorskom kotaru i Hrvatskom primorju (1.VII.1948.). Otad je kao suradnik prof. dr. Ive Horvata, u Zavodu za botaniku Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu sudjelovao (do 1. III.1952.) u svim fitocenoloskim istraživanjima, kartiranjima raslinstva i s tim povezanim laboratorijskim poslovima.

Diplomirao je na Šumarskom (biolosko-ekoloskom) odsjeku Poljoprivredno-Sumarskog fakulteta 6.V.1950. U ljetu iste godine sudjeluje u vegetacijskom istraživanju i kartiranju Bjelašnice, pod vodstvom prof. dr. P. Fukareka, koji mu je ponudio i mjesto asistenta na S.F. u Sarajevu.

U državnu službu nastupio je u Odjelu za zaštitu prirodnih rijetkosti Konzervatorskog zavoda NRH u Zagrebu (1.III.1952.). Na položaju konzervatora prirode bavio se tri godine samostalno problematikom zaštite prirode, a osobito zadacima na osnutku i zaštiti prirodnih rezervata (proglašenje Risnjaka narodnim parkom, a lokaliteta Jankovac, Golubinjak, Japlenski vrh, Trakosćan i Medvednica kao park-Suma).

Izradio je prvi opis raslinstva i njegove zaštite u nacional-

nom parku Paklenica i sastavio detaljan plan vegetacijskih istraživanja i kartiranja u nacionalnom parku Plitvička jezera. Sudjelovao je pri osnutku narodnog parka Risnjak (1952.), u radu I. komisije za osnutak nacionalnog parka Mljet (1953.), na I. savjetovanju organa za zaštitu prirode FNRJ (Beograd) i na I. kongresu biologa Jugoslavije (Zagreb).

Zbog spora oko zaštite slapova Krke neopravdano mu je dan otkaz (1954.). U Institut za Šumarska i lovna istraživanja NRH u Zagrebu primljen je za samostalnoga suradnika i sefa Odsjeka za fitocenologiju (1.III.1955.).

Tijekom službe u Institutu surađivao je, kao fitocenolog, u obradi mnogih znanstvenih i strucno-operativnih zadataka različitih institutskih sektora i sudjelovao u mnogim terenskim istraživanjima (Istra, dinarski krs). Obavio je sve tehničke poslove za tisak vegetacijskih studija i karata botaničara I. Horvata (sekcije Sušak 2a, 2c, lb, ld) i S. Horvatica (otok Pag), pa su 1962. i 1963. završene dvije vrlo zapažene prirodoznanstvene edicije.

Na poziv Komore i Sekretarijata za poljoprivredu i Sumarstvo NR Crne Gore proučavao je Šumsku vegetaciju u jugozapadnim crnogorskim krajevima te je izradio prve suvremene pregledne karte Sumskih zajednica tih predjela, a 1960. bilo mu je povjereno rukovodstvo i provedba tipološkog istraživanja Šumske vegetacije u toj republici. Bilo mu je predloženo mjesto direktora Stanice za unapređenje Sumarstva NR Crne Gore (u osnutku).

Kao stalni vanjski suradnik Instituta za botaniku Sveučilišta u Zagrebu, posvetio se pripremama za izradu "Vegetacijske karte Jugoslavije s privrednim tumačem" (1961.-65.). Bio je izabran za nositelja radova u Hrvatskoj i Crnoj Gori te za tajnika Komisije za koordinaciju rada na izradi spomenute karte pri Saveznom fondu za naučni rad u Beogradu. Na osnovi službeno objavljenog natječaja bio mu je 1963.g. predložen prijelaz u Institut za botaniku Sveučilišta za rukovoditelja istraživanja i kartiranja te izradu Vegetacijske karte Hrvatske.

Godine 1958. predložio je obradu teme "Tipolosko istraživanje i kartiranje Suma i Sumskih staništa Hrvatske" koja je prihvaćena (1961.) i uvrštena u redovit institutski plan rada. Temu su prihvatile sve nadležne institucije pa su započeta suvremena istraživanja tipova Suma i Sumskih staništa u Hrvatskoj i u ostalim ondašnjim republikama.

Kao osnivač i prvi rukovodilac novog Odsjeka za ekologiju i tipologiju Suma unutar Instituta za Šumarska istraživanja Š.F. Sveučilišta u Zagrebu razvio je do 1968.g. poredbena tipološka istraživanja i kartiranja do tada najvišeg mogućega stupnja.

Za potrebe sistematskih tipoloških radova organizirao je izradu geološko - litoloskih opisa i karata te poredbena fitocenolosko - pedološka istraživanja i kartiranja u različitim vegetacijskim područjima Hrvatske.

Nastavio je jos 1956. uspostavljenu suradnju s Republičkim hidrometeoroloSkim zavodom NRH zbog komparativnih vegetacijsko-klimatoloskih studija. U suradnji sa Šumskim gospodarstvima i RHMZ-om odabire reprezentativ-

ne lokalitete i obavlja pripreme i nabavke instrumenata za osnutak naših prvih silvometeoroloSkih postaja (Jankovac, Voćin, Moslavačka gora, Japetic, Jastrebarsko, Corkova uvala, Velika Poljana i dr.) te triju postaja osnovne mreže RHMZ-a (licka PljeSevica, Brezovo Polje, Ucka-hotel).

Nabavio je i Sest garnitura meteoroloških instrumenata i proveo nasa prva poredbena sezonska mikroklimatska istraživanja u različitim fitocenozama okoliša Zavižana, doline Mirne i Velike Poljane u nacionalnom parku Plitvička jezera. Kasnije (1963.-72.) organizira od lipnja do listopada, svakodnevno mjerenje apsolutnih minimalnih temperatura zraka pri tlu, a potom (1979.-88.) pentadna mjerenja snježnog pokrivača u nekoliko tipičnih pretplaninskih biljnih zajednica u Velebitskom botaničkom vrtu i rezervatu.

Uz redovite tipološke radove inicira i provodi "Određivanje i kartiranje regionalnih i glavnih lokalnih ekološko - gospodarskih tipova Suma" na području tadašnjih Šumskih gospodarstava Delnice, Senj, Gospić i Ogulin. U tom zadatku velik dio kartiranja proveden je na osnovi fotointerpretacije aerosnimaka pojedinih predjela (u suradnji s Katedrom za geodeziju Š.F.).

Za vrijeme rada u Šumarskom institutu brinuo se za stalno kompletiranje knjižnice, fototeke, filmoteke, topografskih karata te instrumenata i opreme za tipološka istraživanja.

Započeo je osnivati institutski herbarij i uređivao kartoteku Centra za naučnu i stručnu dokumentaciju.

Potaknuo je i otpočeo izdavati institutsko glasilo "Radovi" (1966.), a sastavio je i adresar srodnih znanstvenih ustanova i znanstvenika u zemlji i inozemstvu, zbog razmjene publikacija, iskustava i ostale suradnje.

Bio je izabran za zamjenika direktora Instituta, predsjednika Upravnog odbora Instituta i za glavnog urednika glasila "Radovi". Zbog nesuglasica u Institutu prekinuo je radni odnos (30.XI.1968.). Budući da mu je spriječena predviđena i obećana služba u Upravi nacionalnog parka Plitvička jezera, ostao je nezaposlen.

Za vrijeme 13-godiSnje službe u Šumarskom institutu položio je stručni Šumarski ispit (1957.), završio seminar iz *Šumarske pedologije* (1956.) i *aerofotogrametrije* (1965.) na Š.F. Sudjelovao je na znanstvenim ekskurzijama i istraživanjima Šumske vegetacije: s prof. dr. I. Horvatom i dr. F. Kušanom 40 dana u Poljskoj (1958.) i 25 dana u Grčkoj (1960.), a s dr. I. Horvatom i dr. Hansom Emom 25 dana u Makedoniji (1959.). Cijeli mjesec srpanj 1964. proveo je na pomno planiranom fitocenoloSkotipoloSkom studijskom putovanju u ondašnjoj Cehoslovackoj. Na poziv Poljske akademije nauka sudjelovao je kao ekspert na vegetacijskom istraživanju i kartiranju u Tatrama (1959.).

Na poziv međunarodnog udruženja za vegetacijske znanosti održao je referat na simpoziju u Stolzenau (1959.).

Odjel za geografiju Univerziteta Kanzas povjerio mu je obradu teritorija bivSe SFRJ za sastav svjetske bibliografije vegetacijskih karata (1966). Sličan mu je prijedlog upućen za časopis "Excerpta Botanica, Sectio B - Socio-

logica" u Stuttgartu.

Na prijedlog Katedre za geodeziju Š.F. prisustvovao je Međunarodnom simpoziju o fotointerpretaciji u Delftu (1962.).

Bio je izabran među sedmoricu uvodnih predavača iz područja vegetacijskog kartiranja na X. međunarodnom botaničkom kongresu u Edinburghu (1964.).

Za međunarodni simpozij u Reinhardtsbrunnu (1967.) poslao je referat koji je objavljen u časopisu Feddes Repertorium" u Berlinu (1968.).

Nije mogao prihvatiti prijedloge za eksperta u Iranu i Pakistanu.

U cilju primjene rezultata i spoznaja ekološko - fitocenoloskih istraživanja izvan Šumarske struke uspostavio je suradnju s nekoliko urbanističkih institucija (Urbanistički institut SRH, Croatiaplan, AR-59, Zavod za urbanizam Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta) prilikom izrade nekih regionalnih prostornih planova uređenja; s nekoliko projektnih organizacija u izradi planova melioracija slivova rijeka; s Republičkim zavodom za zaštitu prirode zbog očuvanja ili osnutka prirodnih rezervata i s medicinskim ustanovama (Zavod za talasoterapiju, Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar", Razred za medicinske znanosti JAZU) u ekološkoj karakterizaciji nekih medicinski istraživanih lokaliteta.

29.111.1960. stekao je zvanje znanstvenoga suradnika (na prijedlog dr. I. Horvata, dr M. Anica i prof. ing. J. Šafara).

21.IY.1969. Katedra za uzgajanje Suma Š.F. izabrala ga je za honorarnog predavača predmeta *Šumarska fitocenologija,* koju je nastavu obavljao do godine 1975. na Šumarskom fakultetu.

18.XII.1970. obranio je doktorsku disertaciju "Šumskovegetacijska područja i njihovi klimatski odnosi kao osnova za regionalnu tipološku klasifikaciju Suma u Hrvatskoj", koju je, nešto proširenu, objavila JAZU u ediciji "Acta biologica VII/1, Prirodoslovna istraživanja 41" pod naslovom "Prilog poznavanju odnosa klime i vegetacije u Hrvatskoj" (1975.).

Zvanje naslovnog docenta stekao je na temelju habilitacijskog predavanja održanog 28.1. 1972. i habilitacijske rasprave "Ekolosko-vegetacijske značajke okoliša Zavižana u sjevernom Velebitu".

Krajem 1971.g. sudjelovao je na fakultetskoj ekskurziji u Engleskoj, a na poziv Urbanističkog saveza Hrvatske održao je koreferat na savjetovanju o aktualnim pitanjima prostornog planiranja (Zadar 1971.).

Naredne godine sudjelovao je s referatom na XI. međunarodnom sastanku za alpsku meteorologiju, a 1976.g. na XVI. svjetskom kongresu IUFRO u Norveškoj, gdje prilaže referalnu studiju "The Mirna river valley and Motovun forest in Istria (Croatia)".

Na temelju odluka Vijeća nastavnika Š.F. (12.XI.1973. i l.VI. 1974.) povjerena su mu predavanja iz predmeta *meteorologija i klimatologija.*

Od 7.VI.1976. postavljen je za izvanrednog profesora iz toga predmeta. Od 1977./78. školske godine prihvaćen je njegov prijedlog da kolegij nosi naziv *fitoloska bioklimatologija.*

Na internom fakultetskom natječaju natjecao se za nastavni-

ka iz predmeta *parkiranje i ozelenjavanje.* Na njegov prijedlog u redovitu nastavu 1980./81. uvrštena je problematika iz zaštite prirode i čovjekove životne okolice i povjerena mu je nastava iz tog novog predmeta pod naslovom *zaštita prirode.*

Na poslijediplomskom studiju za specijalizaciju povjerena mu je u području "Zaštita prirode" funkcija voditelja i nastavnika za predmete *povijest, sadržaj i cilj zaštite prirode* te *zaštita biljnoga svijeta,* a unutar područja "Ekologija Suma i čovjekov okoliš" nastava iz predmeta *fitoloska bioklimatologija.*

U različitoj postdiplomskoj nastavi bilo mu je povjereno nekoliko kolegija. Od 1969. na FPZ (znanstveno područje "Oblikovanje pejzaža", predmeti: *bioekoloski elementi pejzaža* i *zaštita prirode*); od 1971. do 1979.g. na Š.F. (znanstveno područje 'Silvikultura", predmet *fitocenoloSki osnovi* i *tipologija Suma,* a u znanstvenom području Oblikovanje parkovnih i prirodnih rekreacijskih objekata", predmet *vegetacija kao element prostornog planiranja i korištenja* te *problemi zaštite prirode i njezinog korištenja*) i 1974. na Arhitektonskom fakultetu (znanstveno područje "Urbanizam i prostorno planiranje", predmet *vegetacija kao element prostornog planiranja).*

Vijeće nastavnika Š.F. biralo ga je u razne komisije: za ocjenu doktorske disertacije, magistarskih i diplomskih radova i za izbor nastavnika. Obavljao je i dužnosti tajnika Komisije za postdiplomsku nastavu Š.F., a od 1974. elan je Komisije za fakultetsku izdavačku djelatnost. Bio je i elan raznih komisija i radnih grupa za izradu nastavnih planova i programa Š.F..

Znanstveno-nastavno vijeće Š.F. na sjednici 19.II.1980.g. unaprijedilo ga je za redovitog profesora.

Zbog nezadovoljstva s odnosom Fakulteta prema njemu 1985. godine otišao je u prijevremenu (starosnu) mirovinu.

Gledajući u cjelini, vrlo aktivnu i samoprijegornu znanstveno - stručnu životnu djelatnost S. Bertovic je razvio u nekoliko zapaženih područja, a to su: fitocenoloska istraživanja i kartiranja raslinstva, zaštita prirode i čovjekova životna okoliša, tipolosko istraživanje Suma, bioklimatoloska istraživanja, ekološki opisi u urbanističkim planovima prostornog uređenja i korištenja, sveučilišna nastava i suradnistvo u različitim časopisima, enciklopedijama, zbornicima i ostalim publikacijama.

Dr. sc. S. Bertovic bio je elan mnogih stručnih i društvenih ustanova i organizacija. Navodimo važnije: Radna grupa za tipologiju Suma i staništa pri Savjetu za naučni rad SR Hrvatske, Komisija za Šumsko sjemenarstvo pri Republičkom sekretarijatu za privredu SRH, Komisija za naučni rad u Savezu inženjera i tehničara SR Hrvatske, Naučni stručni kolektiv Instituta za botaniku Sveučilišta u Zagrebu, Komisija za koordinaciju rada u izradi Vegetacijske karte Jugoslavije s privrednim tumačem, Komisija za predlaganje stručnih mjera i nadzor u Velebitskom botaničkom vrtu i rezervatu, Savjet za daljinska istraživanja i fotointerpretaciju pri JAZU, Upravni odbor Saveza inženjera i tehničara Sumarstva i drvne industrije Hrvatske, Uprav-

ni odbor Urbanističkog društva grada Zagreba, Internacionalna grupa za istraživanje bioklimatskih prilika u medicinskoj i biljnoj ekologiji (Opatija). Union Internationale pour la Protection de la Nature (Bruxelles, Gland), Internationale Vereinigung ftir Vegetationskunde (Stolzenau, Todenmann tiber Rinteln), Floristisch-Sociologischen Arbeitsgemeinschafts e. V. (Stuttgart), Station Internationale de Phytosociologie (Bailleul), Verein ftir Forstliche Standortskunde und Forstpflanzenziichtung e.V. (Stuttgart, Freiburg i. Brg.), Internationale Verband forstlicher Forschungsanstalten-IUFRO, Bundesforschungsanstalt ftir Naturschutz und LandschaftsOkologie-Projekt Vegetationskarte Europas (Bonn-Bad Godesberg), Forstliche Bundesversuchsanstalt-Aussenstelle ftir subalpine "VValdforschung (Innsbruck), Arktisch - Alpiner Garten (Karl Marx - Stadt). Hrvatsko Šumarsko društvo, Savez inženjera i tehničara Jugoslavije, Hrvatsko prirodoslovno društvo, Društvo konzervatorskih radnika SFRJ, Hrvatsko hortikulturno društvo, Društvo sveučilišnih nastavnika, Matica hrvatska, Planinarska društva "Velebit" i "Željezničar", Društvo Hrvatski domobran u Zagrebu.

Za nesebičan i svestran rad primio je nekoliko zapaženih nagrada i priznanja. Pripomenut Ćemo znakovitije: Novčanom nagradom za višegodišnji rad na vegetacijskom kartiranju u Gorskom kotaru i Hrvatskom primorju s prof. dr. I. Horvatom nagrađen je 1956. godine. Priznanje za poseban i dugogodišnji doprinos razvoju i unapređenju hidrometeoroloske službe SR Hrvatske, u povodu proslave 30 godina rada toga Zavoda (1947.-77.) primio je u Zagrebu 1977. Uslijedila je zahvala za doprinos spomeničkoj zaštiti i razvoju ustanove dvora Trakosćan, u povodu 25. obljetnice postojanja - Trakosćan 1979. Godine 1983. primio je priznanje sa srebrnom plaketom za doprinos na unapređenju i razvoju nacionalnog parka Risnjak, u povodu 30 godina postojanja. Godine 1985. primio je u Zagrebu počasnu diplomu Š.F. u znak zahvalnosti i priznanja za doprinos razvoju Š.F. u obrazovanju visosko stručnih kadrova i znanstvenih djelatnika, za uspjehe postignute u znanstvenom radu, za doprinose razvoju svestrane suradnje i ugleda Š.F. u našoj zemlji i inozemstvu, za doprinose razvoju Sumarstva i prerade drva - u povodu 125. godišnjice Šumarske nastave i znanstvenog rada. Diplomu za sudjelovanje u proslavi velikog jubileja školstva Ravne Gore (1786.-1986.) primio je 1986. u Ravnoj Gori. Iste godine primio je u Jastrebarskom plaketu za uspješnu suradnju i značajan doprinos znanstvenoistraživačkom i stručnom radu u Šumarstvu SR Hrvatske, u povodu 40. obljetnice djelovanja S.I. Jastrebarsko. Priznanje za uspješnu dugogodišnju suradnju, u povodu obilježavanja 40. obljetnice (1947.-87.) Republičkog hidrometeoroloskog zavoda SR Hrvatske primio je u Zagrebu 1987. godine.

BADOVI

Popis znanstvenih, stručnih i ostalih radova

Karte rasirenosti oranica, pašnjaka, vinograda i dr. (ilustracije u članku P. Kvakana: Poljodjelstvo - Zemljopis Hrvatske, 2. 1942). Katedra za geodeziju Š.F., Zagreb 1942.

Karta suma u Hrvatskoj po vrstama drveća (sekcije u mjerilu 1:200.000 u boji). Odjel za uređivanje suma, Zagreb 1942.

Katastralne mape općine Draganić (paus-kopije karata). Ured za komasacije (Ing. Đurski), Zagreb 1943.

Topografska karta masiva Bisnjak-Snježnik (podloge u mjerilu 1:12.500 za vegetacijska kartiranja I. Horvata). Katedra za geodeziju S.F., Zagreb 1948.

Vegetacijska karta središnjeg dijela planine Bisnjaka u Hrvatskoj; Vegetacijska karta planine Peristera u Makedoniji (ilustracije u knjizi I. Horvata: Nauka o biljnim zajednicama). Zavod za botaniku Veterinarskog fakulteta Sveučilišta, Zagreb 1949.

Sekcije Sušak 2a i 2c VOI-a (paus-matrice originalnih topografskih karata u mjerilu 1:25.000). Katedra za geodeziju S.F., Zagreb 1949.-50.

Kako biljci Kosutje uho (Oentiana symphyandra M ur bJ) *prijeti uništenje.* Priroda, 3, Zagreb 1952.

Planinarska karta Bisnjak - Snježnik; Prilog planinarskoj karti Bisnjak - Snježnik (sa Z. Matan i dr.). Planinarski savez Hrvatske, Zagreb 1952.

Problem rezervata i njihovog osnutka, kriterija pri izdvajanju, režima i postupka s njima te korištenja u naučne i ostale svrhe. Beferat na I. kongresu organa za zaštitu prirode FNBJ, Beograd 1953.

Krka i problemi njezine zaštite - Mišljenja, podaci i dokumenti (s I. Pevalek, J. BogliC i dr.). Konzervatorski zavod NBH, Odjel za zaštitu prirodnih rijetkosti, Zagreb 1953.

Nacionalni park Paklenica (Vegetacijski opis; Zatečeno stanje; Stanovnici; Završne pripomene) Ibid. 1954.

Uređenje parka i park-sume Maksimir (za javni natječaj, s D. Boltar, Z. Furjanic, B. MiliC i dr.), Zagreb, 1954.

Stanje i problematika nekih parkova u Hrvatskoj. Hortikultura, 1,1, Zagreb 1954.

Pregled radova i troškova na naučnim istraživanjima i kartiranju vegetacije nacionalnog parka Plitvička jezera. Sekretarijat za poslove narodne privrede NBH, Zagreb, 1954.

Karta biljnih zajednica jugozapadne Hrvatske, sekcija Sušak 2a (kao glavni suradnik I. Horvata). Privredni savjet Vlade FNBJ, Zagreb 1954.

Karta biljnih zajednica narodnog parka Bisnjak (kao glavni suradnik I. Horvata). Sekretarijat za poslove narodne privrede NBH, Zagreb 1954.

Bisnjak nas novi nacionalni park. Nase planine, 2, Zagreb 1954.

Značenje i namjena nacionalnih parkova (sa S. PavletiC). Ibid, 4.

Karta biljnih zajednica jugozapadne Hrvatske, sekcija Sušak 2c (kao glavni suradnik I. Horvata). Institut za šumarska i lovna istraživanja NBH, Zagreb 1955.

Perspektivni plan sumarstva za područje općina Pazin, Motovun i Žminj (Prirodne značajke s vegetacijskim opisom i kartama u M 1:25.000)., Ibid. Zagreb 1956.

Neke sumske zanimljivosti iz Bosne i Hercegovine (prikaz predavanja P. Fukareka). Šumarski list, 5-6, Zagreb 1957.

Naučna ekskurzija poljskih botaničara i šumara fitocenologa u Hrvatskoj. Ibid., 11-12, Zagreb 1957.

Karta biljnih zajednica jugozapadne Hrvatske, sekcija Sušak lb (kao glavni suradnik I. Horvata). Institut za šumarska i lovna istraživanja NBH, Zagreb 1957.

Karta biljnih zajednica jugozapadne hrvatske, sekcija Sušak ld (kao glavni suradnik I. Horvata). Ibid., Zagreb 1958.

Šumarski elaborati za područje melioratívnoga sistema gornje Posavine (OpCi prirodni uvjeti razvitka vegetacije i sastav sumskih zajednica Posavja). Ibid., Zagreb 1958.

Opći program kompleksne melioracije Krsa Jugoslavije (Prirodni uvjeti s vegetacijskim opisom i kartama Krsa u mjerilima 1:500.000). Ibid., Zagreb 1958.

Jelove sume Hrvatske u biljnosocioloskom i sumarskom odnosu (autorizirani prijevod članka I. Horvata). Obavijesti Instituta za sumarska i lovna istraživanja NBH, 1, Zagreb 1958.

Međunarodni simpozij za vegetacijsko kartiranje u Stolzenau. S.L., 10-11, Zagreb 1959.

Savjetovanje o naucno-istraživalackom radu u sumarstvu i drvnoj industriji NBH. Ibid., 12, Zagreb 1959.

Motovunska suma - prirodna rijetkost Istre. Zaštita prirode, 17, Beograd 1959.

Nacionalni park Mavrovo - Metodologija uređenja (recenzija elaborata O. Krstića, knj. 1 i 2, Beograd 1959). Zagreb 1960.

Značenje i primjena vegetacijskih istraživanja i kartiranja. Nasa poljoprivreda i sumarstvo, VI, 1, Titograd 1960.

Vegetacija Marjana (recenzija publikacije P. MatkoviCa). S.L. 1-2, Zagreb 1960.

Klimatoloska opažanja kao komponenta tipološkog istraživanja suma; Svjetski atlas klimadijagrama (prilagođeni prijevod prospekta publikacije H. Waltera i H. Lietha); *Klimadijagrami Hrvatske* (za razdoblja 1925.-40. i 1948.-57.). Obavijesti Instituta za sumarska i lovna istraživanja NBH, 10, Zagreb 1960.

Istraživanje tipova suma i sumskih staništa (Obrazloženje i prijedlog za provedbu radova u Hrvatskoj, s dokumentacijom i kartama)., Ibid, 1961.

Istraživanje tipova suma i sumskih staništa. S.L., 9-10, Zagreb 1961.

Diskusija o potrebi provedbe tipološkog istraživanja suma; Dosadašnja primjena vegetacijskih istraživanja u sumarstvu Hrvatske (s J. Safar). Materijali savjetovanja o ulozi i mjestu fitocenologije u suvremenoj sumskoj privredi (Zagreb, 29. XII. 1959), Sarajevo 1961.

Strogi i upravljani prirodni rezervati; Specijalni rezervati sumske vegetacije; Rezervati prirodnih predjela; Botanicko-hortikulturni spomenici; Karta zaštićenih ili evidentiranih rezervata i spomenika prirode u Hrvatskoj. Zaštita prirode u Hrvatskoj, Zavod za zaštitu prirode, Zagreb 1961.

Međunarodni simpozij za fotointerpretaciju u Delftu. S.L., 11-12, Zagreb 1962.

Prirodni uvjeti i vegetacijski pokrivač južnih obronaka Medvednice. Obrana grada Zagreba od brdskih voda Medvednice, knj. IV, Projektno poduzeće Projekt Zagreb 1962.

Motovunska suma i problemi njezine zaštite (prijedlog za zaštitu). Zavod za zaštitu prirode SBH, Zagreb 1962.

Metodika tipološkog istraživanja suma u SRH (opCa i po pojedinim komponentama, s J. MartinoviC i dr.). S.I., Zagreb 1963.

Istraživanja tipova suma i sumskih staništa masiva Papuk-Psunj (prethodni izvještaj). Ibid., Zagreb 1963.

Reljef kao stanisni čimbenik; Toplina kao ekološki faktor; Tipologija suma (s V. Glavac); *Vegetacijska karta krsa Jugoslavije* (isječak sjeverozapadnog dijela). S.E., 2, Zagreb 1963.

Vegetacijska karta otoka Paga (tehnička izrada karte S. HorvatiCa). Prirodoslovna istraživanja JAZU, 33, Zagreb 1963.

Prof. dr. Ivo Horvat - životopis, znanstveni rad i ostavština. Biološki glasnik, 16, 3-4, Zagreb 1963.

Prilog razmatranju oko izbora metodike i tehnike za izradbu Vegetacijske karte Jugoslavije s privrednim tumačem. Institut za botaniku Sveučilišta, Zagreb 1963.

Ivo Horvat - In memoriam. Bulletin Sci., Conseil Acad. BSF Yougoslavie, 8, 5-6, Zagreb 1963.

Klimatogena vegetacijska područja Hrvatske (karta u boji u M-l:1.500.000, apud J. Safar: Uzgajanje suma), Zagreb 1963.

Pflanzensoziologische Kartierungen in Kroatien und in anderen Teilen Jugoslawiens. Bericht iiber das Internationale Symposion fiir Vegetationskartierung (vom 23-26,111.1959. in Stolzenau - Weser), Weinheim 1963.

Tipolosko istraživanje i kartiranje suma i sumskih staništa šireg okoliša Zavižana (prethodni izvještaj). S.I., Zagreb 1963.

Orientalische Hainbuche (Carpinus orientalis Mili.) *und einige in der Flora Nordkroatiens (Papuk) seltener anwesende Pflanzen.* Informationes botanicae, 2, Zagreb 1963.

Klimatski podaci SR Hrvatske za razdoblje 1948-1960. - Prilog (dokumentacija) doktorskoj disertaciji, Zagreb 1964.

Primjena vegetacijskih istraživanja i kartiranja u sumarskoj nauci i privredi (predavanje na BTV-Zagreb), Zagreb 1964.

Prof. dr. Ivo Horvat - In memoriam (s M. Findrik). Veterinarski arhiv, 34, 3-4, Zagreb 1964.

Mišljenje i prijedlog o izradi pedogeografskih i biogeografskih karata za nacionalni atlas Jugoslavije (prijedlog Leksikografskom zavodu SFBJ), Zagreb 1965.

Ekolosko-fitocenoloske značajke nekih prirodnih žarišta krpeljskog encefalitisa u Hrvatskoj (prethodni izvještaj). Škola narodnoga zdravlja "Andrija Štampar", Zagreb 1965.

Sumarstvo u slivu Mirne i na zaravni Bujstine i Porestine. Vodoprivredna osnova sliva Mirne, knj. 1. Projektno poduzeće "Projekt", Zagreb 1965.

Promemorija na Članak prof. dr. S. HorvatiCa "Biljnogeografski položaj i ras-

clanjenost našeg Primorja u svjetlu suvremenih fitocenoloskih istraživanja; O-svrt na primjedbe prof. dr. S. HorvatiCa, Zagreb 1965.

Ekološka i fitocenoloska istraživanja kopna (Obrazloženje i prijedlog za provedbu radova u Hrvatskoj). 8.I., Zagreb 1965.

Ekolosko-vegetacijske značajke sjevernog dijela Hrvatske. Begionalni prostorni plan razvoja turizma i rekreacijskih centara Slavonije, Osijek 1966.

Panoi o nekim prirodoznanstvenim značajkama Gorskog kotara, nacionalnog parka Plitvička jezera, okoliša Zavižana i Istre. Izložba Zaštita prirode i turizam". Zavod za zaštitu prirode SKH, Zagreb 1966.

Bibliography of Vegetation Maps of Yugoslavia. International Bibliography of Vegetation Maps (by A. W. Kiichler), Vol. 2 (Europe), Lawrence (Kansas, USA) 1966.

Prilog poznavanju proizvodnih mogućnosti sume bukve s jelom (Fagetum croat. abientetosum Horv.) na ličkoj Pljesevici (Uvod i cilj istraživanja; Geološka građa; Klimatske prilike). Badovi S.I., II, 5, Zagreb 1966.

Begionalni prostorni program i plan područja općina Čabar, Delnice i Vrbovsko (Ekolosko-fitocenoloske karakteristike vegetacijskog pokrivača; Temelji planiranja). Urbanistički institut SBH, Zagreb 1966.

Rezultati i plan tipoloških istraživanja i kartiranja suma u SB Hrvatskoj (predavanja u Savezu DITSDI, 14. II. 1966, s J. MartinoviC i dr.) S.I., Zagreb 1966.

Poredbena mikroklimatska istraživanja u najrasprostranjenijim sumskim i livadnim fitocenozama Zavižana, 20-26.VII. 65 (sa Z. Cindric). Ibid., Zagreb 1966.

Poredbena mikroklimatoloska istraživanja u nekim biljnim zajednicama doline Mirne u Istri, 13-17, VII. 66. Ibid., Zagreb 1967.

Prilog poznavanju proizvodnih mogućnosti tala u Hrvatskom primorju (Zadatak istraživanja; Ekološke značajke). Materijali III. kongresa Jugoslavenskog društva za proučavanje zemljišta, Zemljište i biljka, 16, 1-3, Zadar 1967.

Ekološke značajke okoliša primjernih objekata Točak, Bosiljevo i Medak. Vodič za ekskurzije III. kongresa Jug. društva za proučavanje zemljišta, Zagreb 1967.

Vegetacijski pokrivač u slivnom podrucju rijeke Base. Osnovni projekt uređenja bujica u slivu Base, knj. 1. Vodoprivredni odjeljak u Bijeci, Bijeka 1967.

Begionalni prostorni plan područja Istre (Ekolosko-fitocenoloske karakteristike vegetacijskog pokrivača; Temelji planiranja). Urbanistički institut SBH, Zagreb 1967.

Vegetacijski pokrivač u slivnom području Pazincice (Fojbe). Osnovni projekt uređenja bujica u slivu Pazinskog potoka, knj. 1. "Hidroprojekt", Zagreb 1967.

Istraživanje ishrane dušikom obične smrce (Ekolosko-fitocenoloske značajke istraženih sastojina). Jugosl. institut za četinjače, Jastrebarsko 1967.

Die klimatischen Verh&ltnisse im debi ci der EichenwS,lder Nord-Kroatiens. Feddes Bepertorium, Bd. 78, 1-3, Berlin 1968.

Glavne značajke klimatskozonskih vegetacijskih područja na teritoriju južnog Jadrana. Begionalni prostorni plan južnog Jadrana (Pejzaž), knj. A-II-13, Dubrovnik 1968.

Florističke i vegetacijske značajke nacionalnog parka Plitvička jezera (prethodni izvještaj s V. Glavac). S.I., Zagreb 1968.

Poredbena mikroklimatoloska istraživanja u nekim fitocenozama nacionalnog parka Plitvička jezera, 13-23, VII. 67. (sa Z. Cindric). Ibid., Zagreb 1968.

Pregledna vegetacijska karta Istre. Begionalni prostorni plan Istre (tiskani sažetak), Urbanistički institut SBH, Zagreb 1969.

Sumskovegetacijska područja i njihovi klimatski odnosi kao osnova za regionalnu tipološku klasifikaciju suma u Hrvatskoj (doktorska disertacija). S.F., Zagreb 1970.

Prostorni plan zagrebačke regije; Pejzaž i ekološka ravnoteža (s D. Kis i dr.), knj. BI-10. Urbanistički institut SBH, Zagreb 1970.

Vegetacija kao element prostornog planiranja i korištenja. Diskusija na Savjetovanju Urbanističkoga saveza Hrvatske (Zadar 4-6. III. 71), Zagreb 1971.

Prilog poznavanju nekih klimatskih i vegetacijskih značajki područja rijeke Krke (s. B. Klapka). Nacionalni park Krka, Bazvojni prostorni plan. Zavod za urbanizam Arhitektonskog fakulteta, Zagreb 1971.

Begionalne klimatske i sumskovegetacijske značajke Posavine. Savjetovanje o

Posavini (Zagreb 27-29.1.71), Zagreb 1971.

Zagrebačka regija - Pejzaž i prirodna ravnoteža (s. D. Kis i dr.). Čovjek i prostor, XVIII, 222, Zagreb 1971.

Primjedbe na generalni urbanistički plan grada Zagreba. Društvo urbanista grada Zagreba, Zagreb 1971.

Ekološko - vegetacijske značajke okoliša Zavižana u sjevernom Velebitu (habilitacijska rasprava). S.F., Zagreb 1971.

Klimatski podaci SB Hrvatske za razdoblje 1948-1960. (s B. Kirigin i N. Sinik). Građa za klimu Hrvatske, ser. II, 5, BHMZ SBH, Zagreb 1971.

Kvalitativna i kvantitativna proizvodnja bukovih suma u zapadnom dijelu Hrvatske (Klimatske prilike; Fitocenoloski opis suma). Badovi, S.I., 18, Zagreb 1971.

Osnovne prirodne karakteristike, flora i vegetacija nacionalnog parka "Sutjeska" (recenzija publikacije grupe autora). Š.L., 3-4, Zagreb 1972.

Stanje i problemi suma varaždinske regije (recenzija članka I. Zukine za S. L., 7-8, 72), Zagreb 1972.

Opća klimatska i fitocenoloska karakterizacija lokaliteta TulaCnik, Latin, Lokve, Kupcina, Točak, Volavje i Buna. Jugosl. institut za četinjače, Jastrebarsko 1972.

Čovjek i njegova okolina - Ekolosko-bioloske komponente zaštite i oblikovanja pejzaža u zagrebačkoj i slavonsko - baranjskoj regiji (s V. Jurcic i dr.). Urbanistički institut SBH; *Man and his environment - Ecological-biological components of landscape conservation and development in the regions of Zagreb and Slavonia-Baranja.* Town planing institute of Croatia, Zagreb 1972.

Štetni utjecaj požara na vegetaciju, biotop i pejzaž u priobalnom području SBH (znanstveni projekt s D. Kis, J. MartinoviC i 8. Bicov). Ibid., Zagreb 1972.

Prof. dr. Bogumil Pawlowski - In memoriam. S.L., 9-10, Zagreb 1972.

Prof. dr. ing. Mihovil OraCanin - Prigodom 70. godišnjice života. Ibid.

Die Waldvegetationsgebiete und ihre klimatischen Verh&ltnisse als Orundlage filr eine regionale typologische Klassifizierung der Ws,rder in Kroatien. Bulletin Sci., Conseil Acad. BSF. Yougoslavie, 17, 9-10, Zagreb 1972.

O važnosti i nekim mogućnostima korištenja podataka meteorološke stanice Zavižan. Glavna meteorološka stanica Zavižan (1594 m) 1953-1973. Bepubl. HMZ SBH, publ. 349-116-1, Zagreb 1973.

Klimazonalna vegetacijska područja Hrvatske (Pregledna karta u M - 1:500. 000). Katedra za uzgajanje suma S.F., Zagreb 1973.

Tipovi degradiranih bukovih suma na karbonatnim supstratima u Bosni i Hercegovini (recenzija studije grupe autora za publikaciju "Badovi S.F. u Sarajevu"), Zagreb 1973.

Prof. dr. Maks Wraber - In memoriam. S.L., 5-6, Zagreb 1973.

Prof. dr. Fran Kusan - In memoriam. Ibid., 9-10, Zagreb 1973.

Klima und Vegetationsmerkmale einiger Lokalit£iten im Hoch und Mittelgebirge des Alpin-Dinarischen Massivs (referat na XII. međunarodnom sastanku za alpsku meteorologiju, Sarajevo 1972.). Zbornik meteoroloških i hidroloskih radova, 5, Beograd 1974.

Klimadiagramme von Stationen in Westlichen Jugoslavien; Vegetation des nordwestichen Karstgebietes von Jugoslavien (apud Horvat I., Glavac V., Ellenberg H.: Vegetation siidosteuropas), Stuttgart 1974.

Klimakartogram Hrvatske (zidna karta u M - 1:500.000, razdoblje 1948. - 1960.). BHMZ SBH, Zagreb 1974.

Begionalne klimatsko-vegetacijske značajke jugoistočne Slavonije. Posebna izdanja JAZU, Zbornik o stotoj obljetnici sumarstva jugoistočne Slavonije, Vinkovci-Slavonski Brod 1974.

Tipološke značajke suma u gospodarskoj jedinici Brod na Kupi (Predgovor; Bazvitak, metodika i cilj tipološkog istraživanja; Geografski položaj i osobitosti; Klimatske karakteristike područja; Shvaćanje, definicija i popis ekolosko-gospodarskih tipova suma) Badovi S.I., Jastrebarsko, 21, Zagreb 1974.

Neke ekolosko-vegetacijske značajke kulture crnog bora uz zaselak Vozilići u Istri (s M. AndroiC). Katedra za zaštitu suma S.F., Zagreb 1974.

Biokovo (Becenzija publikacije F. Kusana). S.L., 1-2, Zagreb 1974.

Parki narodowe Jugoslawii (recenzija publikacije prof. dr. T. Wojterskog), Ibid., Zagreb 1974.

Prof. dr. ing. Vlado Tregubov - In memoriam. Ibid., 5-6, Zagreb 1974.

Prilog poznavanju odnosa klime i vegetacije u Hrvatskoj, razdoblje 1948-

1960. Acta biologica, VII/2, Prirodoslovna istraživanja JAZU, 41, Zagreb 1975.

The Mirna river valley and Motovun forest in Istria (Croatia). Phytocoenologia, Vol. 2 - Volume in Honor of Josias Braun-Blanquet, VIII, Berlin-Stuttgart 1975.

Ekolosko-vegetacijske značajke okoliša Zavižana u sjevernom Velebitu. G.S.P. S.F., 18, Zagreb 1975.

Živko Kosir (obavijest o obranjenoj doktorskoj disertaciji). S.L., 1-3, Zagreb 1975.

Nekoliko primjedaba na publikaciju Radovi Šumarskog instituta Jastrebarsko, br. 21,1974, Zagreb 1975.

Weltforstatlas, Folge 19, Beinbek b. Hamburg (recenzija publikacije). S.L., 1-2, Zagreb 1976.

Neke ekološko - vegetacijske značajke okoliša projektiranog naselja Sopaljska (Crikvenica). Croatiaplan, Zagreb 1976.

Tick-borne Encephalitis in Croatia (Yugoslavia); Ecological-Vegetational Characteristics of TBE Foči in Croatia. Bad JAZU, knj. 372, Zagreb 1976.

Proizvodno-zastitno područje, Ekolosko-bioloske osnove proizvodnje; Meteorologija i klimatologija; Fenologija; Botanika (Morfologija, Fiziologija, Ekologija i dr.); Dendrologija; Fitogeografija; Fitocenologija; Tipologija suma. Povijest sumarstva Hrvatske (1846-1976) kroz stranice Šumarskog lista, Savez DITSDI, Zagreb 1976.

Neke ekolosko-bioloske i kulturno-povijesne komponente prostora uz autocestu Ivanja Reka - Lipovac (s. J. Martinovic). Autocesta Zagreb-Beograd. Projekt pejzažno-parkovnog uređenja i biotehničke sanacije. Urbanistički institut SB Hrvatske, Zagreb 1976.

Muster filr eine Beschreibung des Systems der Standortsgliederung und kartierung (An IUFBO-Arbeitsgruppe SI. 02-6 Standortsklassifizierung). Katedra za uzgajanje suma S.F., Zagreb 1976.

Ekolosko-fitocenoloske značajke područja spomen-parka Kumrovec. Prostorni plan uređenja spomen-parka Kumrovec", Zavod za urbanizam Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta, Zagreb 1977.

Velebitski botanički vrt i rezervat, povodom 10-godisnice osnutka (s I. DekaniC i dr.). Nase planine, 9-10, Zagreb 1977.

Velebitski botanički vrt i rezervat, Vegetacijska karta središnjeg dijela (M - 1:500), Zagreb 1977.

Velebitski botanički vrt (1480 m) - *Stručni vodič* (recenzija publikacije F. Kusana). S.L., 8-9, Zagreb 1977.

Kakvo je značenje vegetacije za prostorno uređenje i korištenje u pojedinim krajevima Hrvatske (predavanje na BTV iz ciklusa: Biljni pokrivac-urbanisticka planiranja-covjek), Zagreb 1977.

Panoi s izlošcima o nekim prirodoznanstvenim i zaštitnim osobitostima Velebitskoga botaničkog vrta i rezervata, S.F., Zagreb 1977.

Prirodoznanstvene značajke Velebitskog botaničkog vrta i rezervata (propagandna emisija BTV u ciklusu: Zaštita prirode), Zagreb 1978.

In memoriam Slavku DelaCu i prof. Božidaru Kiriginu. SL, 11-12, Zagreb 1978.

Vegetacija i njezina važnost za uređenje i korištenje prostora u Hrvatskoj. Hortikultura, 2, Split 1978.

Analiza podneblja i vegetacijskog pokrivača lokaliteta JamadoV. Karlovac, novo groblje "Jamadol" - provedbeni urbanistički plan, Urbanistički institut SBH, Zagreb 1979.

Velebitski botanički vrt i rezervat. S.L., 1-3, Zagreb 1979.

Uloga meteorološke stanice "Zavižan" u istraživanju i zaštiti prirode Velebita. Ibid. Zagreb 1979.

Nacionalni park. OpCa enciklopedija JLZ-a, 5, Zagreb 1979.

Mapa fitosocjologiczna Sarniej Skaly w Tatrach Zachodnich (rok 1958). (s I. Horvat, B. Pawlowski i dr.). Ochrona Przyrody PAK, 43, Warszawa - Krakow 1980.

Neke vegetacijske i klimatske značajke lokaliteta u visokom gorju i sredogorju Alpsko-dinarskog masiva. S.L., 3-4, Zagreb 1980.

Neke ekološke i vegetacijske značajke okoliša Virovitičkih ribnjaka (s. B. Klapka). Prostorni plan područja posebne namjene i Provedbeni urbanistički plan BSTC "Bibnjaci". Urbanistički arhitektonski projektni biro AB-59 , Zagreb 1980.

*Abec; Abiotski faktori; Alpinetum; Ambijent; Anić Milan; Antropogeni faktori; Arborikultura; Arhitektura; Asocijacija; Atlas; Avala; Balkanski poluotok (Biljni pokrivač); Bibliografija; Biogeocenoza; Bioklimatologija; Biosfera; Braun-Blanquet Josias; Cvjetana; Degen Arpad; Fenologija; Fitocenologija; Ora-

Canin Mihovil. S.E., JLZ, 1, Zagreb 1980.

Klimatske prilike parka Maksimir. Plansko-projektna dokumentacija perivoja Maksimir. Urbanistički institut SBH, Zagreb 1980.

Neke ekološko - vegetacijske značajke sportsko-rekreacijskog centra Novo Cice (s B. Klapka), PUP, Ibid., Zagreb 1981.

Bioekoloske značajke Gorskog kotara (s J. MartinoviC); *Najznačajnije zaštićene i rijetke biljke Gorskog kotara* (crteži). Monografija Gorski kotar, Delnice 1981.

Klimatske prilike parka Maksimir; Vegetacija maksimirskog parka. Urbanistički Institut SBH, Zagreb 1981.

Podneblje perivoja i park-sume Maksimir; Vegetacija parka Maksimir (sa Z. Stafa). Monografija Maksimir, Zagreb, 1982.

Horvat Ivo; Horvatić Stjepan; Hrvatska: Karta rasprostranjenosti glavnih tipova potencijalne vegetacije u Istri, Pregledna karta postojeće vegetacije u zapadnoj Hrvatskoj, Šumska tipologija i glavni tipovi suma, Zaštićeni objekti prirode; Jugoslavija: Opći prikaz, Zaštita prirode; Kartografija; Klek; Klima i klimatologija: Indeksi, faktori i formule za označivanje klime, Podneblje u odnosu na neživu i živu prirodu; KOppen Wladimir; Krs: Zaštita prirode na krsu, Važniji radovi o krsu (s. A. Kauders), *Podneblje* (s B. MaksiC), *Vegetacija* (s A. Z. LovriC); *Kumrovec; Kusan Fran; Kusan Stjepan; Longoza; Lovćen; Međunarodni savez za zaštitu prirode i prirodnih dobara; Meteorologija* (s F. MargetiC); *Mikroklimatologija; Motovunska suma; Nacionalni park; Paleobiologija; Paleoklimatologija; Park-suma; Pevalek Ivo; Plitvička jezera.* S.E., JLZ-a, 2. Zagreb 1983.

Podneblje i vegetacijski pokrivač zagrebačke regije. Zajednički prostorni plan grada Zagreba i zajednice općina Zagreb. Urbanistički institut SBH, Zagreb 1983.

Velebitski botanički vrt i rezervat - Der botanische Garten und das Rezervat von Velebit - The Velebit Botanical Garden and Reserve (prospekt s M. Kamenarovic). Bepublicki SIZ u oblasti kulture u Zagrebu i S.G. "Senj", Senj 1984.

Podneblje sisacko-banijske regije; Prirodni sustavi - Bioklimati i vegetacija (s A. Z. LovriC). Prostorni plan Zajednice općina Sisak, Urbanistički institut SBH, Zagreb 1984.

Reljef kao ekološki čimbenik u planiranju prostora; Vrijeme i podneblje u prostornom planiranju; Vegetacijski pokrivač u planovima uređenja prostora. Prostor i Čovjekova okolina u dugoročnom razvoju SBH, knj. II, Ibid.

Znanstvene osnove dugoročnog razvoja SRH do 2000. godine. Prostor i Čovjekova okolina u dugoročnom razvoju. Bepubl. zajednica za znanstveni rad SBH i Bepublicki zavod za društveno planiranje SBH, knj. 27, Zagreb 1984.

U povodu 20. godisnice edicije Posebna izdanja i predstavljanja knjige Ekološko - vegetacijska rejonizacija Bosne i Hercegovine. S.L., 1-2, Zagreb 1985.

Josias Braun-Blanquet - In memoriam. Ibid., 9-10.

Hrvatska: Reljefne osobitosti; Bioklimatske značajke; Vegetacijske značajke. Osnove prostornog plana i Prostorni plan SBH do 2000. godine (Prirodni sustavi, Osnovna studija). Urbanistički institut SBH, knj. 10, Zagreb 1985.

Neke ekološko - vegetacijske značajke općine Vrbovec (Beljef kao ekološki čimbenik, Klimatske karakteristike, Vegetacijski pokrivač). Prostorni plan općine Vrbovec - Analiza stanja i mogućnosti prostornog razvoja (Prirodni sistemi). Urb. inst. SBH, Zavod za prostorno planiranje, Zagreb 1986.

Klimatski dijagrami najvažnijih bioklimata u SFRJ. Sume i prerada drveta Jugoslavije, Beograd 1986.

Podneblje i vegetacijski pokrivač Mjesne zajednice " Ravna Gora" (u povodu 200. obljetnice škole, Bavna Gora 1986.

Velebitski botanički vrt i rezervat (s B. Klapka). Hortus, II, 3, Skoplje 1986.

Prirodni sustavi (Uvod, reljef, Klima, Vegetacija). Pregled podataka o karakteristikama teritorije SFBJ. Urb. inst. SBH, knj. I, Zagreb 1987.

Nova metoda bonitiranja zemljišta u Hrvatskoj (s P. KovaCeviC i dr.). Agronomski glasnik, 2-3, Zagreb 1987.

Velebitski botanički vrt i rezervat, u povodu 20-godisnjice osnutka (s. I. DekaniC i dr.). Nase planine, 9-10,1977., pretisak, Zagreb 1987.

Priroda i sumarstvo ogulinskoga kraja (Beljef, podneblje i vegetacijski pokrivač). S.L., 7-9, Zagreb 1987.

Osnove zaštite suma od požara (s. T. Dimitrov i dr.). Centar za informiranje i publicitet (CIP), Zagreb 1987.

Prirodni park; Prostorno planiranje: Reljef, Vrijeme i podneblje, Vegetacijski

pokrivač; Raslinstvo; Reljef; Rezervati; SIOMA; Smog; Spomenici prirode; Spomenici vrtne arhitekture; Spomen-područja i Spomen-objekti; SukaCev Vladimir Nikolaevic; Svjetska prirodna i kulturna baština; Šumske zajednice Jugoslavije: Razvitak, zonacija, nomenklatura i klasifikacija; SR Hrvatska (s A. Z. LovriC); *Tajga; Tipologija suma* (s. V. Glavac); *Tlo: Odnos vegetacije i tla* (s J. MartinoviC) - *Tregubov Vladimir; Tundra; Velebitski botanički vrt i rezervat; Walter Heinrich; Wraber Maks; Zagrebačka gora; Zaštita prirode; Zelenjak.* S.E. JLZ-a, 3, Zagreb 1987.

Podneblje i bioklimati Hrvatske (1948-60). Monografija o zemljištima Jugoslavije (apud A. SkoriC: Tla Hrvatske), Sarajevo-Zagreb 1988. (predano u tisak).

Hrvatska, Zagreb - priroda i zaštićeni prirodni objekti; Nacionalni park; Nacionalni parkovi u Hrvatskoj; Uređenje nacionalnih parkova i rezervata. E.J., JLZ, Zagreb 1988, (predano za tisak).

Hrvatska: Klima, Klimatski dijagrami meteoroloških postaja iz različitih kontinentskih i primorskih bioklimata; Biljni pokrivač (s I. Horvat i A.Z. Lovrić). Ibid., 5.

Prof. inž. Josip Safar (1906-88) - In memoriam. S.L., 9-10, Zagreb 1988.

Akademik Josip Roglić (1906-87) - In memoriam. Ibid., 11-12, Zagreb 1988.

Prof. dr. Berislav Makjanić (1922-88) - In memoriam. Ibid., 9-10, Zagreb 1989.

Ive Samardžija - In memoriam. Ibid.

Maksimirsko podneblje; Vegetacija maksimirskog parka. Povijesna matrica Maksimira. Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture u Zagrebu, Zagreb 1989.

Klimatoloske osobitosti otoka Mljeta (sa S. Štampar - Guerrini). Otok Mljet, Ekološke i zdravstvene prilike. Kazred za medicinske znanosti JAZU, Zagreb 1989.

Atlas svijeta, JLZ, Zagreb 1988, (prikaz publikacije). S.L., 1-2, Zagreb 1990.

Jugoslavija: Klima - Godišnji hod srednjih temperatura zraka i srednjih količina oborina na meteorološkim postajama iz različitih orografskih pojasa, kontinentskih i maritimnih bioklimata i njihovih prirodnih vegetacijskih područja u SFRJ; Klimatski dijagrami meteoroloških stanica iz različitih kontinentskih i maritimnih bioklimata Jugoslavije; Biljni pokrivač (s A. Z. LovriC). Enciklopedija Jugoslavije, 6, Zagreb 1990.

Perivoji i dvorci Hrvatskog zagorja (prikaz knjige M. Obad Scitarocija). S.L., 6-8, Zagreb 1990; Ibid., Hortikultura, 1-2, Zagreb 1990.

Velebitski botanički vrt i rezervat. Ekološki glasnik, I, 5-6, Zagreb 1990.

Review of Terrestrial Vegetation in Croatia following recent studies (s A.Z. LovriC), Zagreb 1990, (priređeno za tisak).

Prirodne osnove razvitka zagrebačke regije (Beljef, podneblje, vegetacija). Predavanje (7.III.1991) na tribini Centra za kulturu i informacije Maksimir, u organizaciji Badio-Sljemena, Zagreb 1991.

Portreti - Prof. dr. ing. Ivo Dekanić. S.L., 1-2, Zagreb 1991.

Prof. dr. ing. Ninoslav Lovrić (1907.-90.) - *In memoriam.* Ibidem,. 3-5.

Portreti - Prof. dr. ing. Vjekoslav Glavac. Ibid., 6-9.

T. Dimitrov: Šumski požari i vremenske prilike na Jadranu u 1989. i 1990. godini (recenzija članka za S.L., 6-8, 1991.), Zagreb 1991.

Biobibliografije: Dekanić Ivo, Delac Ivan, Dimitrov Tomislav, Dojković Vilim, Dokus Antun, Dragisić Petar. HBL, JLZ, 3, Zagreb 1991.

Glavna obilježja visokogorskog bioklimata u okolišu klimatoloske postaje i NPSO-a Zalesina (Gorski kotar-Hrvatska). GSP, 27, Zagreb 1991.

C. Fisković: Vrtovi orebićkih pomorskih kapetana i brodovlasnika (recenzija članka za Časopis "Hortikultura, 1-2, 1991.), Zagreb 1991.

Biobibliografije: Emrović Boris, Flogl Stanko, Franciskovič Stjepan, Fukarek Pavle, Gjukić Dušan, Glavac Vjekoslav, Godek Ivo, GraCanin Mihovil, Horvat Ivo, Horvatić Stjepan, Kusan Fran, Lončar Ilija, Lovrić Ante, Lovrić Ninoslav, Markić Mihovil, Smilaj Ivan, Safar Josip, Ziani Petar. HBL (predano u tisak), Zagreb 1991.

O pocecima vegetacijskih istraživanja, kartiranja i osnutka nacionalnog parka Risnjak. Ekološki glasnik, II, 3-4, Zagreb 1991./92.

Ivo Bralić: Nacionalni parkovi Hrvatske (prikaz publikacije), Ibid., 7-8, Zagreb 1991./92.

M. Obad-Sćitaroci: Prilog istraživanju perivoja uz dvorac u Novom Marofu; P. Solić: Prilog poznavanju dendrologijske vrste Quercus ilex L. *- crnike u Rijeci i okolici; Ž. Spanjol: Stubicke Toplice -*

prinos obnovi vrtno-arhitektonskog prostora; I. Kolarić: Oštećene gradske zelene površine Osijeka, ratne godine 1991./92.; K. Danicić: Oštećenja dubrovačkih nasada u ratnim razaranjima; I. Jelić: Banjeni Zadar i njegov okoliš (Becenzije članaka za Časopis "Hortikultura", 3-4/91.), Zagreb 1992.

Ivo Bralić: Nacionalni parkovi Hrvatske (prikaz publikacije); *Velebitski botanički vrt i rezervat, povodom 25. obljetnice osnutka* (s. B. Klapka), Hortikultura, 3-4/91., 1-4/92., Zagreb 1992.

Najvažnija prirodna obilježja podsusedskog okoliša. "Prethodna studija o utjecaju na okolinu Trgovacko-poslovnog centra Dalmacijacementa u Zagrebu". Urbanistički institut BH, Zagreb 1992.

Neke klimatoloske osobitosti postaje Zagreb - Lučko. Idejno rješenje - studija golf i sportskog centra Kerestinec. B.O. 'Zrinjevac', Zagreb 1992.

Zaštita prirode u Hrvatskoj - neke obljetnice, stanje i oštećenja, neodložni zadaci; 50. obljetnica djela Zemljopis Hrvatske"; In memoriam preminulim botaničarima. S.L., 6-8, Zagreb 1992.

Pripomene i prijedlozi nacrtu za Nacionalni atlas Republike Hrvatske. L.Z. Miroslav Krleža, Kartografija, Zagreb 1992.

Ubersicht der Vegetation Kroatiens nach neueren Untersuchungen (s A.Z. LovriC). Tuexenia, 12, Gottingen 1992.

Velebitski botanički vrt i rezervat (povodom 25. obljetnice osnutka). S.L., 11-12, Zagreb 1992.

Podneblje i samoniklo raslinstvo u zagrebačkom okolišu. Floraart (28. međunarodna vrtna izložba - katalog), Zagreb 1993. *Klima und wildwachsende Vegetation in Zagreber Umgebung.* Floraart (28 Internationale Gartenschau-Katalog), Zagreb 1993.

Pretpostavljena prirodna vegetacija. Zemljopisni atlas Bepublike Hrvatske. Školska knjiga & L.Z. M. Krleža, Zagreb 1993.

Natural Vegetation. A Concise Atlas of the Bepublic of Croatia and of the Bepublic Bosnia & Hercegovina. The Miroslav Krleža Lexicographical Institute, Zagreb 1993.

O nekim prirodoznanstvenim i prirodozastitnim događajima iz hrvatske proslosti. S.L., 9-10, Zagreb 1993.

Krka - od prirodne rijetkosti do nacionalnog parka (uz 45. obljetnicu prirodozastitnih djelatnosti); *Tuexenia* - Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft, Neue Serie Nr. 12, Gottingen 1992. (prikaz Časopisa). S.L., 11-12, Zagreb 1993.

Tuexenia, Neue Serie Nr. 12 (prikaz Časopisa); *Crtice iz hrvatske meteorologijske proslosti i sadasnjosti; Nacionalni park Plitvička jezera - obljetnice i sadašnjost.* Hortikultura, 1-4, Zagreb 1993.

Nekoliko zapaženih godišnjica Horvatovih istraživanja, kartiranja i zaštite raslinstva u Hrvatskoj. S.L., 1-2, Zagreb 1994.

Podneblje i ostale prirodne osobitosti u okolišu meteorologijske postaje Lividraga (Oorski kotar). Agronomski glasnik, 1-2, Spomenica uz 90. obljetnicu rođenja i 10. obljetnicu smrti Mihovila GraCanina, Zagreb 1994.

Vegetacijska kartiranja u Hrvatskoj, s osobitim obzirom na narodni park Bisnjak i Oorski kotar (s Kartom biljnih zajednica narodnog parka Bisnjak, I. Horvata i suradnika, 1954.); *Prilog ekologijsko-prostornom tumačenju i značajkama reljefa i podneblja u Gorskom kotaru.* Zbornik radova - 40 godina nacionalnog parka "Bisnjak", Crni Lug 1994.

Sjećanje na vojničku obuku u Njemačkoj i na službu u 392. Plavoj diviziji". Pismohrana Instituta za suvremenu povijest (Fasc. S. Bertovic - Mixta), Zagreb 1994.

Sumarstvo. Hrvatski leksikon. EP64, Marketing i propaganda, Zagreb 1994, (predano za tisak).

Biljni pokrivač u Hrvatskoj (s. A.Z. LovriC). Hrvatska enciklopedija L.Z., Zagreb 1994., (predano u tisak).

Neke prirodoznanstvene osobitosti u zagrebačkom okolišu: Uvodne pripomene, Beljef i orografski pojasi; Podneblje i bioklimati; Vegetacijski pokrivač; Zaštita prirode i botanički vrtovi: Pri- rodoznanstvene kategorije i objekti; Vrtna arhitektura u nastavi, publicistici i praksi: Vrtlarstvo u hrvatskoj sveučilišnoj nastavi. Spomenica "Zrinjevac": priroda, vrtovi, perivoji i uresno raslinstvo u Zagrebu. "Zrinjevac" d.o.o., Zagreb 1994.

Prof. Dr. Zlatko OraCanin - biobibliografija. HBL L.Z., Zagreb 1994., (predano za tisak).

Stručne recenzije članaka kojih su autori: Djurasović P., Hrs Ž. i Idžojtić M.,

*Hrsto D., Jurković M. i B., Karavla */., Obad- Šćitaroci M. i B,, Šiftar A., Solić P. i Spanjol Ž. i S.* Uredništvo Časopisa "Hortikultura", 1-4, Zagreb 1994.

Neke prirodne značajke u Zagrebačkoj regiji; Narodni park Bisnjak - povodom 40. godišnjice osnutka (1953.-93.). Hortikultura, 1-4, Zagreb 1994.

T. Dimitrov: Klima i prirodno sušenje drva (recenzija rukopisa studije za tisak, oko 130 str. s ilustracijama, tablicama i kartama), Zagreb 1995.

Bedakcije publikacija

Obavijesti Inst. za šumarska i lovna istraž. NB Hvatske, (Zagreb 1960., br. 10).

Zaštita prirode u Hrvatskoj, (Zavod za zaštitu prirode, Zagreb 1961.).

Badovi Inst. za sum. istraž. SF, (Zagreb 1966., br. 1 i 5,1967., br. 7).

Begionalni prostorni plan Istre: Vegetacija, sumarstvo, industrija za preradu drveta, lovstvo i korištenje suma u turizmu, (Urban. inst. SBH, Zagreb 1967.).

Tipološke značajke suma u gospodarskoj jedinici "Brod na Kupi", (Inst. za sum. istraž., Zagreb 1968.).

Klimatski podaci Hrvatske, razdoblje god. 1948.-1960., (BHMZ, Zagreb 1971.).

Šumarski list, (Zagreb, godišta 1973. i 1974.).

Velebitski botanički vrt i rezervat, (Nase planine, Zagreb 1977., br. 9-10).

Prostor i Čovjekova okolina u dugoročnom razvoju SB Hrvatske do 2000. godine: Prirodni sustavi u SBH, (Urb. inst. SBH, Zagreb 1984., knj. II).

Monografija "Bavna Gora": Ekolosko-bioloski clanci, (M. Z. Bavna Gora 1986., predano za tisak).

Velebitski botanički vrt i rezervat, (Nase planine, Zagreb 1987., br. 9-10).

Šumarska enciklopedija, (Zagreb, knj. 1/1980., knj. 2/1983. i knj. 3/1987.).

Osnove zaštite suma od požara (CIP, Zagreb 1987.).

Priroda i sumarstvo Ogulinskog kraja, (Š.L., Zagreb 1987., 7-9).

Pregled podataka o karakteristikama teritorija SFBJ: Prirodni sustavi, (Urb. inst. SBH, Zagreb 1987.).

Klimatske osobitosti otoka Mljeta: Ekolosko-bioloski clanci, (JAZU, Bazred za medicinske znanosti, Zagreb 1989.).

Klima i prirodno sušenje drva, (Drvna industrija, Zagreb 1992., vol. 43, br. 2).

Priroda i parkovni objekti u općini Bijeka, (Fond u komunalno-stambenoj djelatnosti općine Bijeka. Bijeka 1993., u pripremi za tisak).

Passport Croatia - Putovnica za zemlju prirodnih ljepota, (Simrakgrafika Zagreb - M. SerdarusiC i dr., Zagreb 1994.).

Agronomski glasnik, (Zagreb 1994., 1-2).

Spomenica "Zrinjevac" - priroda, vrtovi, perivoji i uresno raslinstvo u Zagrebu, ("Zrinjevac" d.o.o., Zagreb 1994.).

Hrvatski sumarski životopisni leksikon, Zagreb 1996.

Publikacije u rukopisu ili pripremane za tisak

Fitocenoloski sastav i pedološka građa borovih kultura u Baniji (sa Z. GraCanin, 1957.).

Prilog poznavanju odnosa klime, reljefa i sumske vegetacije u Crnoj Gori (1960.).

Bibliographie der Vegetationskarten - Excerpta Botanica (Sectio B - Sociologica, 1966.).

O primjeni fotointerpretacije prilikom kartiranja vegetacije na profilu Jezerane-Plaski (1967.).

Prilog bibliografiji vegetacijsko-klimatoloskih istraživanja u Hrvatskoj (1970.).

Neke dileme oko podataka klimatskih postaja Stubicka gora i Sljeme (1970.).

Florističke i ekolosko-vegetacijske značajke Kleka, Drežnickog polja i okoliša (s B. Klapka, 1971.).

Doprinos fotointerpretaciji za kartiranje vegetacijskih tipova suma u Dinaridima (sa Z. TomasegoviC, 1974.).

Znanstvena istraživanja u narodnom parku "Bisnjak" - JAZU, (s grupom autora, 1975.).

Klimatske značajke nastavno - pokusnog objekta Duboka (1975.).

Opća klimatska i fitocenoloska karakterizacija lokaliteta: Banski gaj, Kontija, Medak i Žrnovica (1975.).

Zaštita i unapređenje prirodnog okoliša u prostoru sliva rijeke Kupe - Urb. inst. SBH (1975.).

Ekolosko-bioloski cimbenici u toponomastici Posavine, Podravine i susjednih ravničarskih predjela (1976.).

O nekim prirodnim značajkama Velebita (s. I. VeliC i dr., 1979.).

O trajanju vegetacijskog perioda u različitim klimatskozonskim vegetacijskim područjima (1980.).

Klimatogrami postaja i klimakartogram Hrvatske za razdoblje 1961.-1975. godine (1981.).

Neki novi parametri u klimatskoj karakterizaciji zonalnih vegetacijskih tipova u Hrvatskoj (1982.).

Beljefne i klimatsko-vegetacijske osobitosti *područja općine Niksić* (1983.).

Područja karakterističnih vrsta i reakcija tala te potencijalnoga vegetacijskog pokrivača u Hrvatskoj (s. J. MartinoviC, 1987.).

Prilog poznavanju odnosa reljefa, klime i vegetacije u bivšoj Jugoslaviji (1987.).

Ellenbergov klimakvocijent u svjetlu zonalnih fitocenoza u Hrvatskoj (1987.).

Temperature tla u nekim vegetacijskim područjima Hrvatske (1988.).

Velebitski botanički vrt i rezervat - stručni vodič (1989.).

Portreti: Zlatko Petelin, Dr. Tomislav Brzac, Ing. Mile Sikić, Badivoj Capar, Prof. Franjo Margetić, prof. Dr. Beinhold Tuxen (1990.).

Snježni pokrivač u Velebitskom botaničkom vrtu i rezervatu te na meteorologijskoj postaji "Zavižan" u razdoblju mjerenja 1979.-1988., (1990.).

Podneblje i bioklimati u Hrvatskoj, razdoblje 1961.-1975., (1990.).

Podneblje i bioklimati u Hrvatskoj - prijedlog za završno financiranje i tisak studije. "Školska knjiga , Zagreb 1991.

Olavna obilježja bioklimata u okolišu Šumarskog instituta i meteorologijske postaje Jastrebarsko u razdoblju 1964.-1993., (1993.).

Olavne značajke prirode u okolišu Jastrebarskog, Japetića i Samobora (1993.).

Priroda i parkovni objekti u općini Bijeka: Beljef (visinske zone i orografski pojasi); *podneblje i bioklimati; Pregled prirodne sumske vegetacije.* Odjel za urbanizam i ekologiju Kijeka (1993.).

L I T E B A T U B A

Horvat, I.: Istraživanje i kartiranje vegetacije..., *Zagreb (1950.),* S.L., 3-4. s. 97-119. Ibid. *(1951.),* 6, s. 221-236. Ibid. *(1955.).* 11-12, s. 412-422.

Safar, J. Osvrt na desetgodišnji razvitak i rad Instituta za sumarska i lovna istraživanja *NBH, Zagreb (1955.),* S.L., 11-12, s. 532-538.

Horvat, X: Vegetacija planina zapadne Hrvatske, s 4 karte biljnih zajednica sekcije Sušak, *Zagreb (1962.),* Acta biologica, II, Prirodoslovna istraživanja JAZU, 30, s. 1-179 i poseban prilog s Četiri karte.

Safar, J.: Uzgajanje suma, Zagreb (1963.), s. 108, 120, 125/126, 130, 160, 173, 180 (karta), 277.

Fukarek, P.: Prilog poznavanju dendrogeografskih i fitocenoloskih odnosa planina sjeverozapadne Crne Gore, *Sarajevo (1963.),* Badovi Nauc. društva SB BiH, XXII, 6.

Olavac, V.: Klimadiagramm-Weltatlas, *Zilrich (1964.),* Schweizerische Zeitschrift f flr Forstwesen, 115,12, s. 801.

Safar, J.: Osvrt na dvadesetogodišnji rad Instituta za sumarska istraživanja, *Zagreb (1965.),* S.L., 11-12, s. 552-560.

Klepac, Dr. Uređivanje suma, *Zagreb (1965.),* s. 163.

Niklfeld, II.. Atlas der Donaulflnder, *Wien (1970.),* detalji vegetac. karte Hrvatske.

Findrik, M.: Zavod za hranidbu... (Zavod za botaniku Vet. fakulteta), *Zagreb (1969.),* 50 godina Veterinarskog fakulteta 1919.-1969., s. 413-430.

Dekanić, I.: S. BertoviC (disertacija, habilitacija), *Zagreb (1972.),* S.L., 7/8, s. 293.

OraCanin, Z.:. Besprechungsbegel - Kirigin B., Sinik N., BertoviC S. - Klimatski podaci SB Hrvatske... Klima-Daten fiir V.B. Kroatien in Periode 1948.-1960., *Hamburg u. Berlin (1972.),* Forstliche Umschau, 15. JG., H. 3.

Horvat, I., Olavac, V., Ellenberg, H.: Vegetation Siidosteuropas, Stuttgart *(1974.),* s. 17, 23, 206-207, 447, 659, 770

OraCanin, M.: S. BertoviC - Prilog poznavanju odnosa klime i vegetacije u Hrvatskoj, *Zagreb (1976.),* SL, 3-4, s. 182- 183.

Dekanić, I.: Kirigin B., Sinik N., BertoviC S.: Klimatski podaci Hrvatske, *Zagreb (1976.),* S.L., 1-2, s. 106.

OraCanin, Z.: Besprechungsbeleg - BertoviC, S.: Prilog poznavanju odnosa klime i vegetacije u Hrvatskoj... Ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehung zwischen Klima u.Vegetation Kroatiens in Zeitraum 1948.-1960., *Hamburg und Berlin (1976.),* Forstliche Umschau, 19. Jg., H. 2, S. 118.

Piskorić, O.: BertoviC Stjepan, *Zagreb (1983.),* Hrvatski Biografski Leksikon, 1, s. 718.

*** SE I, JLZ Zagreb, 1980., s. 79.

Tomanić, S.: Svečanost u Čast veterana sumarstva i prerade drva profesora S.F. u Zagrebu, *Zagreb (1985.),* S.L., 3-4, s. 103-118.

Ljuljka, B.: 125 godina sumarske nastave i znanstvenog rada u SBH, *Zagreb (1986.),* S.L., 3-4, s. 93-132.

Pelcer, Z.: Vegetacijska istraživanja i kartiranja, Bibliografija, *Zagreb (1986.),* Monografija Šumarskog instituta Jastrebarsko, s. 55 i 129-131.

Papes-Mokos, B.: Suma i zaštita prirode i planinarstvo, *Zagreb (1987.),* Nase planine, 3-4, s. 83-88.

Potočić, Z.: III. Knjiga Sumarske enciklopedije - svečanost predstavljanja, *Zagreb (1987.),* S.L., 5-6, s. 265-272.

Rac, M. & Lovrić, A. Ž.: Primjeri političkog onemogućavanja hrvatskih prirodoslovaca, I. dio: profesori Ivo Horvat, Stjepan Bertovic i Boris Vrtar, *Zagreb (1993.),* Badovi L.Z. "M. Krleža", 3, s. 223-229.

Piskorić, O.: Spomenica uz obljetnice Mihovila GraCanina, *Zagreb (1994.),* S.L., 1-2, s. 44-45.

Piskorić, O.: Hortikultura, god. 1994., br. 1-4, *Zagreb (1994.),* S.L., 5-6, s. 185-186.

Martinović, J. i dr.: Primjedbe na nacrt statuta Šumarskog instituta Jastrebarsko (Ur. br. 65-59/1 od 25.1.94.), *Zagreb (1994.),* upuCeno Šumarskom institutu Jastrebarsko i Ministarstvu znanosti, tehnologije i informatike B. Hrvatske.

BESTAL, Vilim, (Zagreb, 22.11. 1901. - Zagreb, 10.111.1988.), dipl. ing. Sumarstva.

U Zagrebu je polazio osnovnu Školu i gimnaziju. Šumarstvo je započeo studirati na Šumarskoj akademiji u Zagrebu, a završio ga na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu, diplomiravši 15.X.1923.g.

Poslije odsluženja vojnog roka, u listopadu 1924. postavljen je za činovničkog pripravnika u Direkciji Suma u Zagrebu, gdje je ostao do 16.1.1925.g. kad je premješten u Šumsku upravu u Karlovcu. 4.XI.1925. iz Karlovca je premješten Direkciji Suma na Sušaku, gdje je ostao do ožujka 1926.g.

Iz Sušaka premješten je za Sefa Šumske uprave u Dragancu (Čazma), gdje radi od 30.111.1926. do 21.IX.1938.g. Na tom položaju 1927. položio je državni stručni ispit za samostalno vođenje Šumskoga gospodarstva.

U toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Zagrebu, a od 31. XII.1945. postavljen je za v.d. sefa Građevinskog odsjeka, odakle je krajem ožujka 1947.g. premješten u Građevinsko-tehnicki sektor Glavne uprave za Sumarstvo na dužnost referenta za visokogradnje.

U Dragancu je, kako navodi O. Piskorić, V. Bestal od zapuštenih Suma načinio takve sastojine da su nastavnici Šumarskog fakulteta u te Sume vodili studente na praksu. U Dragancu je zasluSan ne samo za Sumarstvo nego i za gradnju mosta, vatrogasnog doma i lugarnice.

I u drugim krajevima Hrvatske radio je na poslovima niskogradnje: zaslužan je za cestu do TrakoSCana, na Velebitu, Plitvičkim jezerima i dr.

U mirovinu je otišao 1960.g., ali tada se posvećuje svojem hobiju - slikarstvu, keramicarstvu i fotografiji. Zaslužan je Sto su mnogi motivi iz Sumarstva tridesetih godina ovjekovječeni, i kao osnivač Projektnog biroa za Sumarstvo u Zagrebu. Bio je elan HŠD.

Umro je u 88. godini života 10.111.1988. i sahranjen na Mirogoju.

LITEBATUBA

Piskorić, O.: Vilim Bestal dipl. inž. sumarstva. Sum. list. 9-10,1988., 480-483.
Borosić, J.: SIS, s. 5, 40, 99.

BEŠLIĆ, Željko, (Nova Gradiška, 15.IX.1961.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Slavka. Hrvatske nacionalnosti. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je bio stolar, a majka krojacica. Srednju Šumarsku Školu završio je u Novoj Gradiški, a Sumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1981.g.

Diplomirao je 15.III.1990.g. iz kolegija *Šumska transportna sredstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Investicijski program izgradnje i održavanja Šumskih prometnica za Šumariju Nova Gradiška u periodu 1987.-1996.".

BEUK, Darko, (Vinkovci, 1.II.1957.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa i Marice r. Ivezić. Hrvat, krSCanin. Otac mu je lovni poslovođa, a majka domaćica. Osnovnu Školu završio je u Otoku (Vinkovci) 1972.g,, a Gimnaziju "M. A. Reljkovic" u Vinkovcima 1976.

Šumarstvo je diplomirao na Š.F. u Zagrebu 1981.g,, a specijalizirao *lovstvo* 1986. U proljeće 1981.g. zasnovao je radni odnos sa Š.G. "Hrast" Vinkovci u Šumariji Vukovar, gdje je bio pripravnik, a 1982.g. prelazi u Šumariju Lipovac na mjesto inženjera operative.

Nakon reorganizacije Sumarstva 1985.g, prešao je u OOUR IskoriSCivanje Suma Otok, Poslovna jedinica Lipovac gdje je bio stručni suradnik za iskoriscivanje. U jesen 1990.g. izabran je za v.d. direktora OOUR-a Otok, a nakon osnivanja J.P. "Hrvatske Sume" postavljen je za upravitelja Šumarije Otok koju dužnost i sada obnaša. Prisustvovao je na nekoliko savjetovanja i stručnih skupova.

BEUK, Perica, (Vinkovci, 7.II.1956.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Filipa i Terezije r. Kovač. Hrvat, katolik. Potječe iz obitelji Šumarskog manipulanta. Osnovnu je Školu završio u Otoku (Vinkovci) 1971.g,, a Gimnaziju "M. A. Reljkovic" u Vinkovcima 1975.g.

Upisao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1980.g.

Nakon diplomiranja dobio je radno mjesto referenta za mehanizaciju, a zatim je postavljen za upravitelja OOUR-a Iskoriscivanje Suma u Vrbanji. Bio je zamjenik upravitelja Šumarije Vrbanja. Sada je zaposlen na radnom mjestu stručnog suradnika za mehanizaciju. Živi u Vrbanji.

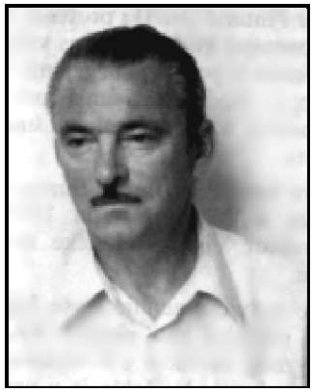
BEVANDA, Feliks, (Dubrovnik, 2.V.1955.g.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Pere. Hrvat. Potječe iz obitelji visokoobrazovanih intelektualaca. Otac mu je bio dipl. ing. Sumarstva, a majka ekonomistica.Osnovnu je školu završio u Zagrebu, a srednju ekonomsku također u Zagrebu.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1984.g. Diplomirao je 20.II.1989.g. iz *uzgajanja Suma.* Diplomski rad nosi mu naslov "Oštećenja Sumskih sastojina južnih padina Medvednice s ekološkog i gospodarskog stajališta".

BEVANDA, Pero, iz Mostara, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1951.-52., a diplomirao 6.II.1953.g.



BEVANDA, Vladimir (Bugojno, 7.1.1925. - 31.V.1993.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Petra i majke Milade r. BartoS. Hrvat. Rimokatolik. Potječe iz službeničke obitelji. Od četvrte godine živi u Dubrovniku gdje pohađa i završava osnovnu školu i nastavlja školovanje u gimnaziji i maturira nakon završetka rata 1945.g.

Godine 1946. upisuje studij Sumarstva na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1950.g.

Po diplomi prvo zaposlenje dobiva u Vinkovcima. VeC nakon četiri mjeseca rada imenovan je za upravitelja Šumarije Đakovo. Godine 1951. premješten je u Vlasenicu (BiH) gdje službuje samo sedam mjeseci. Ponovno je vraćen u Slavoniju, za upravitelja Šumarije Lipovac koja se nalazi u Š.G. Vinkovci. U Lipovcu se zadržao dvije godine (1952. i 1953.), a zatim dobija postavljenje za direktora Lugarske Škole u Vinkovcima. Na tom radnom mjestu ostaje do jeseni 1956.g., a onda prihvaća ponuđeno mu mjesto upravitelja Šumarije Brac u Supetru. U posao unosi svega sebe, ali nailazi na nerazumijevanje lokalne sredine. Upornim radom i voljom uspio je održati Šumariju i realizirati svoje zamisli.

1965. god. otpočinje s uzgojem pernate divljaci, a 1969.g. osniva u Supetru autokamp u borovoj Sumi kako bi sakupio financijska sredstva za zaštitu Suma, osobito od požara. Povremeno, a poglavito od 1970. godine, radi na hortikulturnim radovima na Bracu. Godine 1973. podiže uzgajalište muflona na Vidovoj Gori na 25 ha, a 1980. i 1981. povećava ograđenu površinu na 214 ha. Na njegov poticaj izrađena je "Osnova gospodarenja za značajni krajolik Vidova Gora" (1982.-1991.). To je jedina takva osnova za Sume crnog bora u Dalmaciji.

Odlazi u mirovinu 1. srpnja 1981.g. u 56. godini života. I u mirovini radi povremeno na uređenju parkovnih površina. 1990. godine obolijeva, a 31. svibnja 1993. prerano umire.

BADOVI

Prirodne osnove otoka, Prilog poznavanju bračke flore. Brački zbornik 14, 1984.

LITEBATUBA

Schreiber, P.: Dipl. ing. VLADIMIB BEVANDA 1925.-1993. (nekrolog), S.L. 1-2,1994., Zagreb, s. 66-67.

BEVELAKVA, Stjepan, (Hranjec, Slovačka, 20.VIII.1884.-Zagreb, 22.III.1943.), Sum. inženjer, Šumarski savjetnik.

SvrSivSi srednjoškolsko obrazovanje S. Bevelakva upisuje se na Visoku Šumarsku školu u Ščavnici (Slovačka).

Kada je završio školovanje, dolazi u Hrvatsku i zapošljava se 1909.g. kao vježbenik u Šumarskom uredu na Sušaku.

U toku radnog vijeka, kao i mnogi Šumari, promijenio je mnoga mjesta i krajeve. Nakon I. svjetskog rata bio je premjeseten za upravitelja Šumarije u Kostajnici, a 1921. Šumarskom uredu u Vinkovce. Nakon dvije godine (1923.) već je u Šumariji Kosinj u Lici, a 1926. premješten je Šumariji u Gospić. Iz Gospića 1935. dolazi kao kotarski Šumar u Dugo Selo.

G. 1941. premješten je u Ravnateljstvo Suma u Zagrebu, gdje je i dovršio svoj život u aktivnom radu 22. ožujka 1943.g. u 59. godini života.

Bio je elan HŠD.

LITEBATUBA

HŠD: ŠL, 1943., 163.
Borosić, J.: 8IS, s. 26, 57, 88.

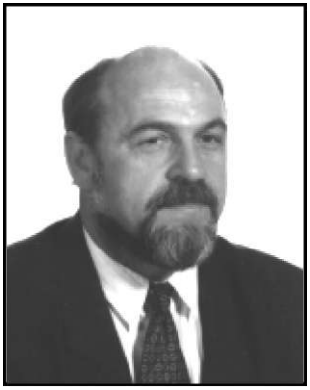
BEVILACQUA, Branka, vid. Jurkovic

BEZAK, Karlo (MarkuS Breg, Lobor, Hrvatska, 4.II.1945.), dr. sc„ dipl. ing. Sumarstva, visi savjetnik.

Sin Janka i Vere r. Jurekovic. Hrvat, katolik. Potječe iz obrtnicke obitelji. Osnovnu je Školu polazio u Loboru 1952.-56. i u Zagrebu 1956.-60., a IV. gimnaziju završio je u Zagrebu 1964.g.

Studirao je na Š.F. u Zagrebu i diplomirao 1971.g. Poslijediplomski studij iz *uređivanja Suma* završio je 1981.g„ a doktorat znanosti stekao je 1990.

Od 1973.g. zaposlen je u Š.I. Jastrebarsko, Odjel za tipologiju Suma, u svojstvu asistenta. Tada je radio na brojnim znanstvenim i stručnim projektima tipoloških istraživanja, zaštite Suma i lovstva. Disertacijom pod naslovom "Proučavanje strukture i veličine sastojinskog rasta i prirasta hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u zajednici hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom (*Genisto elatae - Quercetum roboris* Horv. 1938.)'" ispunio je uvjete za stjecanje doktorata biotehničkih znanosti.



Temeljem izvješća i prijedloga Povjerenstva te pozitivnog mišljenja matične komisije za biotehničke znanosti 17.XI.1993. bira se u znanstveno - istraživačko zvanje "visi znanstveni suradnik" za znanstveno područje Sumarstva. Oslanjajuci se na eksperimentalne spoznaje i neke zakone fundamentalnih i klasičnih teorija, fenomen rasta i prirasta rasvjetljava teorijom prigušenih oscilacija. Primjenom "konstante fine strukture" u sustavu rasta i prirasta tumači kvantne pojave u prirodi.

Od 1991.g. zaposlen je u Ministarstvu poljoprivrede i Sumarstva Republike Hrvatske, u zvanju višeg savjetnika, na poslovima davanja suglasnosti na Sumsko-gospodarske osnovu područja, osnova i programa za gospodarenje Sumama.

Sudjelovao je na mnogobrojnim kongresima i savjetovanjima u zemlji i inozemstvu: Simpozij IU FRO Subject Group S 4.04.00.: Zvolen 1981., Bukurešt 1983., Plitvice 1984., Haifa 1985., 18. IUFRO svjet-

ski kongres, Ljubljana 1986., 6. IUFRO Tannensymposium, Zagreb 1990.; Drugo savjetovanje o znanstveno - istraživačkom radu Šumarskog instituta Jastrebarsko, Jastrebarsko 1988.; Znanstveni skup 0 Antunu LevakoviCu, Vinkovci 1990.; znanstveni skup "Uloga znanosti u održivom razvoju", Zagreb 1993.; savjetovanje "Znanstveno-istraživacki rad i razvoj Sumarstva Hrvatske", Stubicke Toplice 1993.g.

BADOVI

Program gospodarenja sumama posebne namjene Nacionalnog parka Plitvička jezera, za gospodarsku jedinicu Medvedak - Plitvički klanac (1977-1986), (s Cestar, D. i dr.), Plitvice 1977., s. 1-70.

Lovnogospodarska osnova za lovište broj 2. Lobor (LD "Ostrc"), Metodologija, (1978-1987), Lobor 1978., s. 1-80.

Program gospodarenja sumama posebne namjene Nacionalnog parka Plitvička jezera, za gospodarsku jedinicu Corkova uvala - Kapela (1979-1980), (s Cestar, D. i dr.), Plitvice 1979., s. 1-70.

Program gospodarenja sumama posebne namjene Nacionalnog parka Plitvička jezera, za gospodarsku jedinicu Kik -Visibaba (1980-1989), (s Cestar, D. i dr.), Plitvice 1980., s. 1-99.

Program gospodarenja sumama posebne namjene Nacionalnog parka Plitvička jezera, za gospodarsku jedinicu Bijecica - Javornik (1982-1991), (s Cestar, D. 1 dr.), Plitvice 1982., s. 1-81.

Program gospodarenja gospodarskom jedinicom Veprinacke sume (1982-1991), (s Cestar, D. i dr.), Opatija 1982., s. 1-49.

Prirodni sumski rezervat "Medveđak", (s Cestar, D. i dr.), Badovi, 50, Zagreb 1982., s. 1-40.

Proučavanje strukture i veličine sastojinskog debljinskog prirasta hrasta lužnjaka (Quercus robur lJ.) U zajednici hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom (Oenisto elatae - Quercetum roboris Horv. 1938,), Badovi, 52, Zagreb 1982., s. 1-55.

Ekološke promjene zbog utjecaja hidrotehnickih zahvata na sume u zoni hidroelektrane Čakovec, elaborat, (s Cestar, D. i dr.) 8.I., Jastrebarsko 1982., s. 1-41.

Ekološke promjene zbog utjecaja hidrotehnickih zahvata na sume u zoni hidroelektrane Dubrava, elaborat, (s Cestar, D. i dr.), S.I., Jastrebarsko 1982., s. 1-38.

Prirodni sumski rezervat "Corkova uvala - Cudinka", (s Cestar, D. i dr.), Badovi, 53, Zagreb 1983., s. 1-44.

Prirodni sumski rezervat Kik Visibaba", (s Cestar, D. i dr.), Badovi, 58, Zagreb 1983., s. 1-40.

Prirodni sumski rezervat "Bijecica Javornik", (s Cestar, D. i dr.), Badovi, 58, Zagreb 1983., s. 41-76.

Lovnogospodarska osnova za lovište broj 2. "Učka II" (L.D. Lane", (1983-1988), Opatija 1983., s. 1-81.

Normale po ekološko - gospodarskim tipovima i podtipovima raznodobnih suma (s Cestar, D.), S.I., Jastrebarsko 1984.

Program za gospodarenje sumama užeg područja krsa Knin, (1984-1993), (s Cestar, D. & Hren, V.), Knin 1984.

Utvrđivanje strukture broja stabala za površine obrasle sumskim drvećem na Lonjskom polju, (s Cestar, D. & Hren, V.), S.I., Jastrebarsko 1984., s. 1-17.

Program gospodarenja gospodarskom jedinicom Lisina (1984-1993), (s Cestar, D. i dr.), Opatija 1984., s. 1-53.

Sanacija erozije na području izvorišta rijeke Une; Inventarizacija i valorizacija pokusne plohe Zrmanja , (s Cestar, D. i dr.), S.I., Jastrebarsko 1984., s 1-31.

Projekt za radove poSumljavanja BOBA "Pag 1984", (s Cestar, D. i dr.), S.I., Jastrebarsko 1984.

Lovnogospodarska osnova za lovište broj 1, Oaj (L.D. 'Slavuj'), (1984 - 1989), Zagreb 1984., s. 1-80.

Projekt za radove poSumljavanja SOBA "Bujistina 1985", (s Cestar, D. i dr.), S.I., Jastrebarsko 1985.

Projekt za radove poSumljavanja BOBA "Pag 1985", (s. Cestar i dr.), S.I., Jastrebarsko 1985.

Program gospodarenja gospodarskom jedinicom Učka (1985-1994), (s Cestar, D. i dr.), Opatija 1985., s. 1-61.

Proizvodnost sumskih kultura i njihov utjecaj na tlo na Đurđevačkim peskima, (s MartoniviC, J, & Cestar, D.), Badovi, 70, Zagreb 1986., s. 7-34.

Lovstvo, Monografija S.I., Jastrebarsko 1986., s. 107-108.

Program gospodarenja dalmatinskim sumskokrskim područjem (1986-1995), (s. Cestar, D. i dr.), Split 1986., s. 1-88.

Program gospodarenja gospodarskom jedinicom "Liburnija" (1987-1996), (s Cestar, D. i dr.), Opatija 1987., s. 1-57.

Program gospodarenja sumama posebne namjene N.P. Plitvička jezera, redovna revizija za gospodarsku jedinicu "Medveđak - Plitvički klanac" (1987-1996), (s Cestar, D. i dr.), Plitvice 1987, s. 1-63.

Frekvencija broja stabala po debljinskim stupnjevima kao pomoć kod uzgojnih zahvata - proreda, (s. Hren, V. & Krejci, V.), Badovi, 75., Zagreb 1988., s. 159-165.

Primjena rezultata istraživanja tipova Suma u lovnom gospodarstvu, (s Vilicic, V. i Vrbek, B.), Badovi, 75, Zagreb 1988., s. 215-223.

Probleme der Forsteinrichtung der submediterranen und eumediteranen Begion Croatiens, IUFBO Subject group S.04 -Forest management planing and managerial economics, Symposium proceedings, May 6-11, Haifa, Israel 1985., s. 25-31.

Sastojinski oblici, pomlađivanje i proizvodne mogućnosti suma podruja S.O. Sisak, studija, (s. Hren, V.), 8.1. Jastrebarsko 1988., s. 1-22.

Ekološko - gospodarski tipovi suma područja S.O. Sisak, studija, (s. Cestar, D. i dr,), sv. 6, S.I., Jastrebarsko 1988., s. 1-15.

Program gospodarenja gospodarskom jedinicom Tramontana (1988-1997), (s Cestar, D. i dr.), Cres 1988.

Lovnogospodarske osnove za lovište br. 2, Lobor, (L.D. "Ostrc"), (1988 - 1997), Lobor 1988., s. 1-104.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 7, Budinscina, (L.D. "Jelen"), (1988-1997), Budinscina 1988., s. 1-100.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 8, Hrasćina Trgovisće, (L.D. "Srnjak"), (1988-1997), Hrascina TrgovisCe 1988., s. 1-85.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 1, Stančić, (L.D. "Srnjak"), (1988-1997), (sa Sruk, V.), Stancic 1988.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 5, Sopnicka Hruscica, (L.D. "Patka"), (1988-1997), (sa Sruk, V.), Sop. Hruscica 1988.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 7, Oborovo, (L.D. "Zec"), (1988-1997), (sa Sruk, V.), Oborovo 1988.

Uputstvo za izradu karte ekoloskogospodarskih tipova brdskog i nizinskog područja (I I) SB Hrvatske, (s Cestar, D. i dr.), Badovi, 79, S.I., Zagreb 1989., s. 1-119.

Istraživanje stanja ishrane poljskog jasena (Fraxinus angustifolia Vahl.^) *u utvrđenim ekolosko-gospodarskim tipovima suma u Hrvatskoj,* (s KomlenoviC, N. i Bastovski, P.), Badovi, 80, S.I., Zagreb 1989., s. 43-63.

Program gospodarenja gospodarskom jedinicom "Brgudne sume" (1989 - 1998), (s Krejci, V. i dr.), Opatija 1989., s. 1-38.

Program gospodarenja sumama posebne namjene N.P. Plitvička jezera, redovna revizija, za gospodarsku jedinicu "Corkova uvala - Kapela" (1989-1998), (s Krejci, V. i dr.), Plitvice 1989.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 4, Zadar, (Ninsko lovište), (L.D. "Prepelica"), (1989-1999), Nin 1989., s. 1-100.

Aneks mjerama za zaštitu i unapređenje specijalnog zoološkog rezervata "Varoski lug", (s Vilicic, V. i dr.), Vrbovec 1989, s. 1-11.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 1, Sesvete, (L.D. "Priroda"), (1989- 1998), (sa Sruk, V.), Sesvete 1989., s. 1-99.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 3., Sesvete, (L.D. "Prepelica"), (1989-1999), (sa Sruk, V.), Sesvete 1989.

Proučavanje strukture i veličine sastojinskog rasta i prirasta hrasta lužnjaka (Quercus robur lJ.) U zajednici hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom (Oenisto elatae - Quercetun roboris Horv. 1938,), disertacija, S.F., Zagreb 1990., s. 1-168.

Utjecaj hidromeliorativnih radova na dinamiku populacije divljaci u Crnec polju, (sa Sruk, V. i Vilicic, V.), Badovi, 2, 8.I., Zagreb 1990., s. 363-284.

Program gospodarenja sumama posebne namjene N.P. Plitvička jezera, redovna revizija, za gospodarsku jedinicu "Kik-Visibaba", (1990-1999), (s. Krejci, V. i dr.), Plitvice 1990.

Kompjutorski program za izradu dvoulaznih i jednoulaznih tablica drvnih masa, (sa Slunjski, M.), Zagreb 1990.,

Istraživanje stanja ishrane hrasta kitnjaka (Quercus petrea - Matt. Lieblein^) *u utvrđenim ekološko - gospodarskim tipovima suma Hrvatske,* (s KomlenoviC, N. i Bastovski, P.), Badovi, 1, 8.I., Zagreb 1991., s. 43-59.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 1, Opatinec, (L.D. "Šljuka"), (1991-2000), Opatinec 1991.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 3, Kloštar Ivanić, (L.D. "Srndac"), (1991-2000), Kloštar Ivanić 1991.

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 5, Ivanić Orad, (L.D. "Prepelica"), (1991-2000), Ivanić Grad 1991..

Lovnogospodarska osnova za lovište br. 6, Križ, (L.D. 'Vidra'), (1991-2000), Križ 1991.

Fir Decline Followed by Changes of Vitality and Increment of Beech and Fir Forests in the 1961-1990 Period, VI IUFBO Simpozij, (s Krejci, V. i Vrbek, B.), Zagreb 1992., s. 191-199.

Prigušene oscilacije fenomena rasta i prirasta praćene Levakovićevim analitičkim izrazima, Zbornik o Antunu LevakoviCu, HAZU, Centar za znanstveni rad Vinkovci, Posebna izdanja VI, Vinkovci 1992., s. 57-83.

Tablica drvnih masa cera, crnog bora i običnog bora, Badovi, 5, izvanredno izdanje, 8.I., Zagreb 1992., s. 1-228

Uređivanje suma, Forest Management (page 321), monografija Sume u Hrvatskoj, (s MestroviC, S. i dr.), S.F., Zagreb 1992., s. 131-151.

Erkenntnisse ilber gedampfte Schwankungen des Bestandszuwachses mit Ruckblick a uf das Wachstumsmodell des Waldes, IUFBO S. 4.04-00, Forest management Planing and Managerial Economics, Procedings Symposium, Palanga, Lithuvania 1993., s. 6-14.

Forestry, Bewiew 92, Ministry of Agriculture and Forestry, Zagreb 1993.

Prirasno-prihodne tablice hrasta lužnjaka u sumama vlažnoga tipa, (s Krejci, V. i Krznar, A.), Badovi, 1-2, S.I., Jastrebarsko 1993., s. 55-67.

Istraživanje stanja prehrane i rasta obične bukve (Fagus sylvatica L.) *panonskog područja Hrvatske,* (s Bastovski, P.), Badovi, 2, S.I., Jastrebarsko 1994, s. 259-277.

BEZAK, Ljubica, iz Siska, dipl. ing. Sumarstva.

Studirala je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirala je skol. g. 1956.-57., a diplomirala 21.VII.1959.g. (vid. MEŠTROVlC, 3. knj.).

BEZERIĆ, Vinko, iz Selca, Brac, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1947.-48., a diplomirao 31.XII.1949.g. (vid. 5. knj.).

BIĆANIĆ, Branko, rođen 16.XI. 1906. u PosuSju, Hercegovina, diplomirani Šumarski inženjer.

Studirao je na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1928.-29., a diplomirao 13.II.1930.g.

U službu je stupio 9.V.1932.g. kao Šumarski vježbenik u Direkciji Suma u Cacku. Nakon sloma Jugoslavije 1941. godine prelazi u Hrvatsku. U toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Gospiću i elan HŠD. Godine 1950. dolazi za upravitelja Šumarije u Hvaru, gdje ostaje do kraja radnog vijeka.

Osim praktičnog rada, napisao je i nekoliko zapaženih stručnih članaka koje je objavljivao u Šum. listu.

BADOVI

O cilju sumskog gospodarstva i o njegovoj realizaciji. S.L. 1953. s. 172.

Šumska taksa i diferencijalna renta u sumarstvu NRH. Ibid., s. 517.

Prirodne snage i realizacija cilja sumskog gospodarstva. S.L. 1955. s. 85.

*Korisnost smolarenja u Dalmaciji. I-*bid., s. 184.

Šumska taksa za smolu i ekonomska opravdanost smolarenja. S.L. 1960., s. 85-94.

O cilju gospodarenja sumama na nižim položajima mediteranske zone Dalmacije i njegovom ostvarenju. S.L. 1961. s. 205-221.

O utjecaju položaja stabala na smolarenje i broja bjeljenica na ekonomičnost i rentabilnost smolarenja. Ibid. s. 425-436.

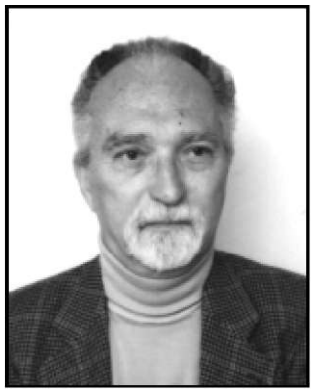
LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 7, 37,115.

BIFFL, Mladen (Karlovac, 3.II. 1928.) dr.se., izvanredni sveuc. prof.

Sin Milana i Ivanke r. Drganc. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovnu školu završio je u Zagrebu 1940.g„ a IV. mušku realnu gimnaziju također u Zagrebu 1947.g.

Studirao je na Prirodoslovno-matematickom fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Diplomirao je 1956.g.



Prvo mu je radno mjesto bilo u istraživačkom laboratoriju tvornice "Fotokemika" u Zagrebu (3.X. 1957.-31.X.1958.). Nakon toga postavljen je za asistenta u Katedri za kemijsku preradu drva Š.F. u Zagrebu (1.XI.1958.). Doktorirao je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu (22.XII.1965.), a habilitirao je pred Vijećem nastavnika Š.F. u Zagrebu (6.II.1969.) i postao naslovni docent. Za docenta izabran je 23.III.1970.g. iz predmeta *kemija* i *analitička kemija.* Reizbor za docenta obavljen je 1976. iz istih predmeta. Od 1978.g. povjerena mu je nastava iz predmeta *polimerni materijali.*

Rješenjem Š.F. od 25.V.1981. g. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora. U isto zvanje izabralo ga je i Znanstveno-nastavno vijeće OOUR-a Prirodoslovni odjeli Prirodoslovno-matematickog fakulteta u Zagrebu na sjednici održanoj 15.IV. 1982.g.

U tijeku radnog vijeka sudjelovao je na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu.

Bio je elan Hrvatskog kemijskog društva (HKD). Umirovljen je 4. X.1993.g.

BADOVI

Znanstveni radovi

Metorics of the C'oagulation Processes, XIV. Simultaneous C'oagulation of the Mixed Systems of Silver Halides, Silver Cyanide and Silver Thiocyanate by Monovalent Counterions, (with Težak, B.), Croatica Chemica Acta, 30,1958, 9.

Prilog poznavanju kemijskih komponenata taninskog ekstrakta domaćih sirovina, Disertacija, Tehnološki fakultet, Zagreb 1965., s. 1-216.

Spektrofotometrijsko i plinsko - kromatografsko ispitivanje furfurala, Habilitacijski rad, S.F., Zagreb 1969., s. 1-106.

Refraktometrijsko određivanje furfurala, Bilten 2 ZIDI S.F., Zagreb 1973., s. 1-9.

Prilog poznavanju kemijskih komponenata taninskog ekstrakta domaćih sirovina, G.S.P., 17, Zagreb 1974., s. 5-90.

Spektrofotometrijsko i plinsko - kromatografsko ispitivanje furfurala, G.S.P., 18, Zagreb, 1975., s. 77-123.

Refraktometrijsko određivanje pentozona u drvu u usporedbi sa standardnom bromid - bromat metodom, Bilten ZIDI S.F., 1, Zagreb 1978., s. 22-27.

Određivanje pepela i pentozana u hrastu lužnjaku, Bilten ZIDI S.F., Zagreb 1979., s. 58-61.

Lijepljenje i teorije adhezije, Bilten ZIDI S.F., 2, Zagreb 1982., s. 57-67.

Teorije lijepljenja, S.E., II., HLZ, Zagreb 1983., s. 342-343.

Određivanje boje, Drvna industrija, 36, S.F., Zagreb 1985., s. 217-227.

Postupci određivanja boje, Bilten ZIDI S.F., 12, Zagreb 1984., s. 37-56.

Određivanje izbjeljenosti drva obrađenog vodik-peroksidom, Zagreb 1986.

Određivanje dinamike naknadnog efekta pri izbjeljivanju drva s vodik - peroksidom, Bilten ZIDI S.F., broj 2, Zagreb 1986.

Određivanje bjeline drva obrađenog pigmentnim sredstvima, Bilten ZIDI S.F., Zagreb 1986.

Stručni radovi

Ispitivanje smola dobivenih smolarenjem u Jugoslaviji. (Had predan stručnom udruženju privrednih organizacija Jugoslavije i poslužio je za izradu JUS-a o prirodnoj smoli dobivenoj smolarenjem.) Zagreb 1963.

Ispitivanje smole otoka Hvara. (Had je izrađen kao prilog opširnije studije o smolama i kolofoniju za Institut za drvo u Zagrebu.) Djelomično rad je objavljen preko Instituta za celulozu u Ljubljani 1965.

Sredstva za izbjeljivanje drva, Bilten ZIDI S.F., 12, Zagreb 1984., s. 103-108.

Istraživanje procesa povrsinske obrade, lijepljenja i obrade polimernih materijala, Bilten ZIDI S.F., 13, Zagreb 1985., s. 45-49.

Izbjeljivanje drva s vodik-peroksidom, Bilten ZIDI S.F., prihvaćeno 35.111. 1986., (s. 1-8).

Naknadni efekti izbjeljivanja drva s vodik-peroksidom, Bilten ZIDI S.F., prihvaćeno 6.V.1986., (s. 1-2).

Pigmentno bijeljenje drva, Bilten ZI Dl S.F., prihvaćeno 6.V.1986., (s. 1-3).

Prikazi i simpozijski radovi

Prilog poznavanju kemizma domaćih tanina, (s. OpaCiC, M.). Sinopsis 2-80. II. Jugoslavenski kongres za cistu i primijenjenu kemiju, Beograd, 16-19.VI.1966.

Spektrofotometrijsko i plinsko-kromatografsko ispitivanje furfurala, (s Velikonja, N.). Sinopsis B-2/4, sastanak kemičara Hrvatske i I. Jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Zagreb, veljača 1969.

Prilog poznavanju kemizma domaćih tanina, (s. OpaCiC, I.). Sinopsis A-2/2. Sastanak kemičara Hrvatske i I. Jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Zagreb, veljača 1969.

Bedukcija, oksidacija i kondenzacija furfurala. Bilten ZIDI S.F., 1, Zagreb 1973., s. 1-10.

Metanol iz drvnih otpadaka: tehnička i ekonomska studija, Drvna industrija, 30, S.F., Zagreb 1979., s. 245.

Ocjena kemijskih postupaka za sprečavanje pogorsavanja kvalitete drvne sjecke za vrijeme uskladistenja, Drvna industrija, 30, S.F., Zagreb 1979., s. 245-246.

Montažne ploveće tvornice papira, Drvna industrija, 31, S.F., Zagreb 1980., s. 112-113.

Lijepljenja i teorija adhezije, Bilten ZIDI S.F., 2, Zagreb 1982., s. 57-67.

Nova oprema - izvor ušteda, Drvna industrija, 34, S.F., Zagreb 1983., s. 168-169.

Recenzije i sažeci

Prof. dr. Ivo Opacić, S.L., 109, Zagreb 1985., s. 115-116.

Dinamika emisije formaldehida iz iverica, Drvna industrija, 37, S.F., Zagreb 1986., s. 277-281.

Upotreba lignosulfata u kombinaciji s različitim UF-ljepilima, Drvna industrija, 41, S.F., Zagreb 1990., s. 81-84.

Skripta i udžbenici

Vježbe iz analitičke kemije, skripta, interno izdanje, S.F., Zagreb 1970., s. 1-28.

Anorganska kemija, skripta, interno izdanje, S.F., Zagreb 1970., str. 1-170.

Analitička kemija, skripta, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 1971., s. 1-105.

Anorganska kemija, skripta, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 1973., str. 1-208.

Analitička kemija, II. izdanje, skripta, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 1974., s. 1-114.

Anorganska kemija, II. dopunjeni i prerađeno izdanje, skripta, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 1975., s. 1-208.

Poznavanje materijala II, skripta, izdanje SlZ-a odgoja i usmjerenog obrazovanja sumarstva i drvne industrije SBH, Zagreb 1976., s. 1-240.

Polimerni materijali - vježbe, interno izdanje, S.F., Zagreb 1980., s. 1-33.

Radioaktivno zračenje i nuklearno oružje, interno izdanje, S.F., Zagreb 1980., s. 1-9.

Eksplozivi, interno izdanje, S.F., Zagreb 1980., s. 1-10.

Poznavanje materijala II, skripta, II. izdanje, SIZ odgoja i obrazovanja sumarstva i Dl SBH, Zagreb 1980., s. 1-142.

Osnove kemije za studente sumarstva, skripta, interno izdanje, S.F., Zagreb 1982., s. 1-221.

Osnove kemije za studente sumarstva, skripta, II. dopunjeno i prerađeno izdanje, interno, S.F., Zagreb 1983.

Poznavanje materijala II, Skripta, II.

prerađeno izdanje, interno, S.F., Zagreb 1984., s. 1-241.

Osnove kemije za studente sumarstva. UDK 54 (075.8), Školska knjiga, Zagreb 1987., (recenzenti FilipoviC, I., Lipanovic, S. i Herak, M.).

Osnove kemije za studente sumarstva. UDK (075.8), II. izdanje Školska knjiga, Zagreb 1989.

Osnove kemije za studente sumarstva, UDK (075,8), III. izdanje, Školska knjiga, Zagreb 1991.

BIGLBAUER, Ervin, (Osijek, 14. III.1934.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Adolfa. Hrvat. Otac mu je bio gostioničar, a majka službenica. Završio je srednju tehničku školu u Osijeku.

Šumarstvo je upisao 1.X. 1954.g. na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 20.XII.1958.g.

BIKCEVIĆ, Tomislav, (Brodski Varoš, Brod, 1915. - Zagreb, 25.VI. 1986.), dipl. ing. Sumarstva.

Gimnaziju je završio u Slav. Brodu 1934.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je 1937. - 38. sk. g„ a diplomirao 1938.g.

Pripadao je generaciji koja se cijeli život borila za elementarne uvjete života i rada.

Prvo radno iskustvo stjecao je u Slav. Brodu, u Vinkovcima i Čazmi. U Zagreb dolazi 1949.g„ gdje radi kao stručni nastavnik u Drvno - tehničkoj Školi "Jurica Ribar". Godine 1955. prelazi u radnu organizaciju "Sljeme" i radi na poslovima revitalizacije Suma i zelenih površina Zagreba i uže okolice. Zatim prelazi na dužnost rukovodioca radne organizacije Furnir" gdje postiže zapažene rezultate u razvoju te organizacije.

U mirovinu odlazi 1981. godine, ali i dalje bio je usko vezan uz Sumarstvo i Šumare. Sve do kasnog proljeća 1986.g. vrlo cesto dolazio je u Šumarski dom u Zagrebu na neobavezne susrete članova HŠD.

Umro je u Zagrebu 25. lipnja 1986. godine.

BIKI, Vladimir, vid 5. knj.

BIKIć, Zlatko, (Lipovac, Vinkovci, 15.IV.1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana. Hrvatske nacionalnosti. Otac mu je bio vozač, a majka domaćica. Srednju Šumarsku Školu pohađao je u Karlovcu i završio je 1985.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskome fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 14.VII.1985.g. iz *ekonomike.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Povijest Sumoposjednika i Šumarska politika u Hrvatskoj

BILA, Jovan, rođen 20.XII.1896. u MartinoviCima, Glina, Sum. inženjer, Šumarski savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u

trajanju od osam semestara. Apsolvirao je skol. g. 1922.-23., a diplomirao na Gospodarsko-Sumarskom odjelu Filozofskoga fakulteta u Zagrebu 7.IV.1924.g.

Zaposlio se u struci 23.IV. 1924.g. Najduže je radio u Direkciji Suma Sarajevo.

LITEBATUBA

Borosić, J:. 8IS, s. 6, 45, 94.

BILAND2IĆ, Ante, (Sinj, 9.VI. 1928.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vicka. Hrvat. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Klasičnu gimnaziju završio je u Splitu.

Šumarstvo je upisao l.X1947. na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 23.V.1953.g.

BILAND2IJA, Jela, (Nijemci, Vinkovci, 30.XII.1959.), mr. sc., dipl. ing. Sumarstva, znanstveni asistent.

Kci Jure i Kate r. Budimlic. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Potječe iz radničke obitelji. Živi u Zagrebu. Osnovnu Školu pohađala je u Nijemcima i završila je 1974., a VI. gimnaziju u Zagrebu 1978.g.

Diplomirala je na Š.F. 1983., a magistrirala 1991. iz znanstvenog područja *mediteransko Sumarstvo.*

Nakon diplomiranja zasnovala je radni odnos u Š.I. Jastrebarsko, Odjelu za tipologiju Suma u Zagrebu kao pripravnik (l.IX. 1983.). Poslije završenog pripravničkog staža ostala je na istom Odjelu u svojstvu inženjera-suradnika.

Radila je na stručnim zadacima i projektima "Istraživanje tipova Suma i Sumskih staništa Republike Hrvatske", zadacima "Istraživanje tipova u mjerilu 1:100.000" i projektu "Zaštita Suma" na istraživanjima zaštite od Sumskih požara. Stručni ispit položila je 1985.g., a 1987. dobila je dvogodišnju stipendiju od International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies za specijalistički studij i magisterij. Nakon stjecanja stupnja magistra znanosti, od 1991.g. rad joj je usmjeren na istraživanja iz područja Sumskih požara i gospodarenja Šumskim površinama na krSu.

Od 1.III.1994. zaposlena je kao znanstveni asistent u području Sumarstva u Š.I. Jastrebarsko. Član je HŠD, Hrvatskog biološkog društva, IUFRO i International Association of "VVildland Fire.

Sudjelovala je na slijedećim kongresima / savjetovanjima: "BiometeoroloSke metode u Sumarstvu uporabom standardnih meteoroloških i satelitskih opažanja vremena", IUFRO grupa S.l.03.1, Bled 1985.; "Sprečavanje nastanka Sumskih požara", FAO/EU/IUFRO, Valencija (Španjolska) 1986. "Mogućnosti uporabe poljoprivredne avijacije u gašenju Sumskih požara", Ministarstvo poljoprivrede i Sumarstva, Split 1987.; "Standardizacija razvoja i korištenja informacijskog sustava Sumarstva", Vinkovci 1990.; "Međunarodna konferencija o zaštiti prirodnog okoliša od požara", Ministarstvo za obranu R. Slovenije, Bled 1993.; "Prirodoslovna istraživanja makarskog područja", Hrvatsko ekološko društvo, Institut "Planina i more", Makarska 1993.; "Znanstvenoistraživački rad i razvoj Sumarstva u R. Hrvatskoj", Š.I. Jastrebarsko, Stubicke Toplice 1993.; "100. obljetnica znanstveno-istraživackog rada poljodjelskog sustava i Sumarstva

mediterana Republike Hrvatske", Institut za jadranske kulture Split, Split 1994.

Specijalizacije obavila je na postdiplomskom specijalističkom studiju iz kolegija *Šumarstvo Mediterana,* Mediterranean Agronomic Institute of Chania, ICAMAS, u trajanju studija od jedne godine, Chania, Grčka, sk. god. 1987./88. Zatim je bila na specijalizaciji u trajanju od 1 mjeseca na temu "Preventivna zaštita od Sumskih požara u Mediteranu, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, ICAMAS, Chania, Grčka 1990.

BADOVI

Organizacija preventivnih mjera zaštite suma od požara, Badovi, 75, 8.I., Jastrebarsko 1988., s. 205-213.

Beagiranje sumskih vrsta na polutante, Badovi, 80, S.I., Jastrebarsko 1989., s. 191-208.

Prirodno opterećenje sastojina alepskog, primorskog i crnog bora sumskim gorivima, Badovi, 12, 8.I., Jastrebarsko 1992., s. 105-113.

Utjecaj strukture sumskog goriva na vjerojatnost pojave i ponašanje požara u sastojinama alepskog bora, (s LindiC, V.) Badovi, 1-2, S.I., Jastrebarsko 1993., s. 215-224.

Struktura goriva, vjerojatnost pojave i ponašanje požara u sastojinama crnog i primorskog bora, Knjiga sažetaka "Savjetovanje prirodoslovna istraživanja makarskog područja , 1993.

Forest Fires in Croatia - A Permanent Danger, International Forest Fire News, No. 9, Geneve 1993., s. 13-15.

Sastojine medunca i cera na MarCanskoj prostini prije i poslije požara, (s Dubravac, T.). Zbornik radova Instituta za jadranske kulture, Split 1994.

BILIć, Nevenka, (Klokocevac, Bjelovar, 30.IV.1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Mirka. Hrvatica. Potječe iz radničke obitelji. Gimnaziju je završila u Bjelovaru.

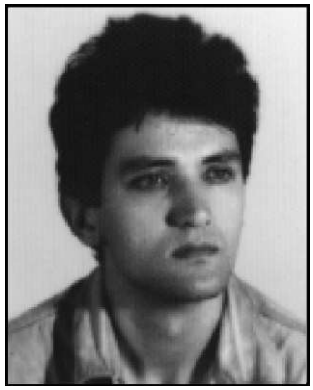
Studij Sumarstva upisala je l.X.1978.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 18.III.1983.g. iz znanstvenog područja *uzgajanje Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom Fitocenoloske osobine zajednica lipa u gospodarskoj jedinici Virovitička Bilogora".

BILIĆ, Tihomir, (Požega, 16.XI. 1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vladimira. U Požegi je završio srednju školu 1987.g. u CUO - matematičko - informatičko usmjerenje, a l.X.1987. upisao se na Šumarski fakultet u Zagrebu, gdje je studirao na Š.G. odjelu i diplomirao 24.1.1994.g. Napisao je i obranio diplomski rad iz područja *uređivanja Suma,* pod naslovom "Usporedba kontrole gospodarenja određene ukupnom izmjerom i metodom Bitterlicha na odsjeku 37a g.j. (vid. RADUNOVIC, BILlC, 4. knj.).

BILMAN, Mirko, (Jamarice, Kutina, 17.YII.1950.), dipl. ing. Šumarstva.

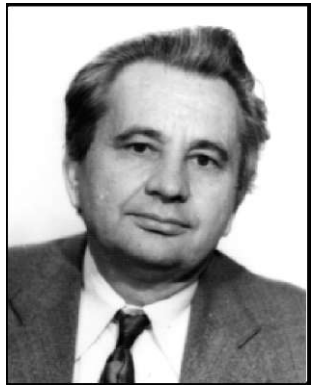
Sin Marka. Hrvat. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Gimnaziju je završio u Kutini 1969.g., a Šumarstvo je upisao u jesen iste godine na S.F. u Zagrebu. Diplomirao je 11.VI.1975.g. položivši diplomski ispit.



BILOVIĆ, Davor, (Rostatt, SE Njemačka, 27.XI.1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je strojobravar, a majka ugostiteljski djelatnik. Srednju školu završio je u SR Njemačkoj.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1984.g. Diplomirao je 2.VII.1993.g. iz *uređivanja šuma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Parkovi Grada mladih u Zagrebu".



BILJAK, Roman, (Prnjavor, BiH, 21.IY.1927.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Grigorija. Po narodnosti je Ukrajinac, grko - katolik Otac mu je bio svećenik. Realnu gimnaziju završio je u Banja Luci 1946.g,, a Sumarstvo je upisao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu I.X.1946.g. Diplomirao je 27.V.1952.g.

Radio je u "SpaCvi" Vinkovci u manipulaciji (1953.-1955.) kao zamjenik upravitelja manipulacije. Od 1955. do 1959. radi u Dl "Slavonija" Slavonski brod kao pogonski inženjer, direktor prodaje i komercijalni direktor poduzeća. Od l.IX. 1979. radio je u "Uniondrvu" u Zagrebu kao zamjenik direktora i direktor. U mirovinu je otišao 30. VIII.1991.g.

BILJAN, Mirko, (Donja Mahala, Breko, 3.II.1911.), dipl. ing. strojarstva i ing. aeronautike, sveuc. profesor.

Srednju školu polazio je u Sarajevu, a studij strojarstva i zrakoplovstva u Pragu, gdje je i diplomirao 27.II.1934.g.

Radio je u tvornici zrakoplova "Letov" u Pragu kao statističar i konstruktor.

Od 1936.g. radi u željeznicko-transportnoj struci u Sarajevu, Splitu, Zagrebu, Brodu, a onda ponovo u Sarajevu kao projektant, konstruktor i Sef ložionice.

Poslije rata od 1946. do 1953. zaposlen je u Direkciji za elektrifikaciju BiH i Elektroprojektu u Sarajevu. Od 1953. do 1955.g. rukovodi konstrukcijskim odjeljenjem Jugoturbine Karlovac, a od 1958.g. do 1961.g. savjetnik je u poduzeću Elektroprojekt u Sarajevu sa sjedištem u Zagrebu.

Habilitirao je na Strojarsko -brodograđevnom fakultetu u Zagrebu 1960.g. Od skol. g. 1959.-60. honorarni je nastavnik za *opće strojarstvo* i za kolegij *strojevi za*

transport i dizala na Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Od 1961.g. izabran je za izv. profesora, a 1972. za redovnog, gdje radi sve do odlaska u mirovinu.

Napisao je veći broj zapaženih radova iz svoje struke.

BIOCIĆ, Novica, (Imotski, Hrvatska, 21.II.1960.-Imotski, 1983.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ante. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji.

Nakon završene gimnazije, upisao je l.X.1978.g. studij Sumarstva na Šumarskom fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Diplomirao je 25.II.1983.g„ napisavSi i obranivši diplomski rad iz područja *uzgajanje Suma.* Rad nosi naslov "Melioracije submediteranskih goleti krsa".

BIONDIĆ, Drago, (Zagreb, 3.1. 1946.), dipl. ing., visi stručni suradnik.

Sin Petra i Stanke r. TonSetic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz činovničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Zagrebu 1960., a Geodetsku tehničku školu 1965., isto u Zagrebu.

Diplomirao je 1970.g. na DT odjelu Šum. fakulteta u Zagrebu.

Na istom fakultetu upisao je poslijediplomski studij iz područja *organizacija rada u drvnoj industriji* i apsolvirao ga.

G. 1971. zaposlio se kao drvni tehnolog u "Goranproduktu" Čabar, a 1972. prešao je u Dl "Nehaj" Senj za rovodioca kontrole kvalitete. G. 1973. zaposlio se u institutu za drvo - Zagreb, na mjestu višeg stručnog suradnika, a 1975. odlazi ponovo u Dl "Nehaj" Senj, za direktora. Nakon pet godina (1980.) prelazi na mjesto direktora razvoja istog poduzeća, a 1982. vraća se u Institut za drvo - Zagreb, u zvanju visi stručni suradnik.

Nakon ukidanja Instituta prelazi u Tehnički centar za drvo-Zagreb, u kojem je rukovoditelj Odjela za marketing i design, kao privatni poduzetnik.

Objavljivao je radove u časopisu "Drvna industrija" i zbornicima.

BIRSA, Jože, vid. 5. knj.

BIRT, Vjekoslav, iz Bjelovara, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1934.-1935. U toku NDH radio je u Bjelovaru. Bio je elan HŠD.

BIRTA, Zeljko, (Virovitica, 10. VII.1953.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vladimira. Srbin. Potječe iz radničke obitelji. Gimnaziju je završio u Virovitici.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1972.g. Diplomirao je 20.IV.1982.g„ položivši diplomski ispit.

BIRUŠ, Dalibor, (Bjelovar, 14. XI.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Luke. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je bio metalo-strugac, a majka trgovkinja. Srednju Školu, drvno-tehnicko usmjerenje, završio je u Bjelovaru.

Šumarstvo je otpočeo studirati na Š.F. u Zagrebu l.X.1981.g. Diplomirao je 14.X.1988.g. iz *ekonomike,* napisavSi i obranivši diplomski rad pod naslovom "Gospodarski rezultati u Šumarstvu u SR Hrvatskoj u razdoblju 1972.-1987. g.".

BIŠĆAN, Darko, (Bjelovar, 23.11. 1969.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin dr. Božidara, liječnika i majke Nade, r. Prodanovic, med. sestre. Hrvat, katolik. Osnovnu Sko-

lu završio je u Bjelovaru 1983., a u COUO u Bjelovaru završio je odgojno-obrazovno usmjerenje 1987.g.

Studij je upisao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1994.g.

G. 1995. upisao je poslijediplomski studij na Š.F. u Zagrebu na Odsjeku drvne-tehnologije, specijalnost-znaiiosi *o drvu,* uz potporu D.I. "Česma" d.d. Bjelovar, u kojem poduzeću se zaposlio i nakon pripravničkog staža dobio stalno zaposlenje kao rukovoditelj nabave sirovine, te nabave repromaterijala.

BISKUP, Ferdo, (Škriljevec, Ivanec, 1838. - Varaždin, 12.V.1917.), kraljevski kotarski Šumar.

Hrvat, rimokatolik. Potječe iz imućnije seoske obitelji. Pradjed je dr. sc. J. Biskupa.

Gospodarsko-Sumarsku školu završio je u Austriji.

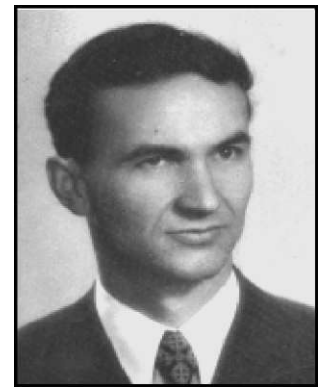
Bio je elan Hrvatsko-slavonskog Šumarskog društva.

Umro je kao umirovljenik u 79. godini života 12. svibnja 1917.g. u Varaždinu, gdje je i sahranjen.

Sačuvalo se njegovo "Izviesce o Šumskoj upravi na području Varaždinske uprave Suma godine 1887." (Š.L. 1889., s. 141-148.)

LITEBATUBA

Osobne vijesti, S.L. 1917., s. 189.
Kauders, A.: Bibliografija I.



BISKUP, Josip (Veliko Trojstvo, Bjelovar, 23.11.1935.), redovni sveučilišni profesor *sociologije,* dr. sc., znanstveni savjetnik, leksikograf i književnik (pseudonim: Josip Bilogorski i Fran Gorski).

Sin Josipa (Pepika) i majke Katice r. Posavac. Hrvat. Potječe iz seosko - radničke obitelji. Djetinjstvo je proveo u selu Ždralovi kod Bjelovara, a cetvorogodisnju pučku školu završio je u Novoseljanima. Srednju diecezansku vjersku školu pohađao je u Zagrebu, a maturu je položio u Državnoj realnoj gimnaziji u Bjelovaru 1954.g.

Studirao je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu *filozofiju* i *slavistiku.* Diplomirao je 1960.g. U toku studija bio je zaposlen kao korektor, a zatim kao lektor u zagrebačkom izdanju novina "Borbe". Honorarno je radio i u "Karlovačkom tjedniku" i "Vjesniku".

Kao stipendista NOO Kotara Bjelovar, raspoređen je na mjesto srednjoškolskog profesora u bjelovarskoj Gimnaziji (1960.-61.), Učiteljskoj školi i Gimnaziji u Pakracu (1962.-63.), Gimnaziji u Đurđevcu (1965.-67.) i bio je predavač *filozofije* i *sociologije* na Pedagoškoj akademiji u Pakracu (1963.-65.). U srednjoj školi predavao je

velik broj predmeta - od *filozofije* i *sociologije,* preko *psihologije* i *logike,* do *dječje i pedagoške psihologije, povijesti pedagogije, latinskog jezika, hrvatskog jezika i književnosti* te *društveno - političkog sistema SFRJ.* Ovaj posljednji predmet ispitivao je na stručnom učiteljskom ispitu u Pakracu, a *pedagogiju* je honorarno predavao na Muzičkoj školi u Bjelovaru (1960.-61. sk. g.). Položio je i stručni ispit na Filozofskom fakultetu u Zagrebu s odličnim uspjehom, za profesora srednje škole (8.V.1964.). Ocjenjivan je ocjenama "ističe se" i "naročito se ističe", pa je unaprijeđen iz XII. u IX. platni razred.

Nakon ukidanja Pedagoške akademije u Pakracu i nezadovoljstva tretmanom u Gimnaziji u Đurđevcu, napušta za dugi niz godina prosvjetnu struku. Najprije je direktor Narodnog sveučilišta u Đurđevcu (1967.-68.), a zatim glavni urednik Radio-postaje Virovitica (1969.-70.). Primljen je za elana Društva hrvatskih novinara, Aktiv za Slavoniju i Baranju. U međuvremenu završio je poslijediplomski studij iz oblasti državno - političkih znanosti na Pravnom fakultetu u Zagrebu (1970.). i odmah prelazi za pomoćnika direktora Radio - Zagreba, gdje je ostao i nakon Hrvatskog proljeća", degradiran na ulogu pomoćnika glavnog urednika za programske službe (t.j. kadrovika) sa zabranom sudjelovanja u programu svojim prilozima. Na tom je mjestu ostao do 1976.g. Naime, te je godine obranio disertaciju iz *društveno-politickih* znanosti na Pravnom fakultetu u Beogradu.

Obranio je disertaciju pod naslovom "Političke ideje i sredstva informiranja".

Budući da mu doktorat znanosti nije na RTV Zagreb donio ni materijalno ni poslovno boljitak, natjecao se i bio je primljen za profesora vise škole na Pedagoškoj akademiji u Osijeku, koja je uskoro prerasla u Pedagoški fakultet. Predavao je *filozofiju.*

Bio je elan mnogobrojnih stručnih komisija, a 1978. izabran je za voditelja Katedre općih programskih osnova. Nakon dvije godine rada u Osijeku, u koji je putovao iz Zagreba, natjecao se i bio je primljen na Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u zvanju docenta iz kolegija *marksizam.* Povjeren mu je i kolegij *socijalizam i samoupravljanje.* Vec u Osijeku predavao je honorarno na dislociranom studiju Fakulteta političkih znanosti iz Zagreba kolegij *državno-politicki sistem,* a sada je u Zagrebu predavao studentima novinarstva kolegij *radijsko novinarstvo.*

Napisao je i priručnik iz *novinarstva* pod naslovom "Osnove javnog komuniciranja". Taj priručnik je Ministarstvo prosvjete SRH uvrstilo kao udžbenik za srednju Školu za "Odgojno-obrazovno i kulturološko usmjerenje" pod br. 21721. Nakladnik je bio Školska knjiga; koristio se desetak godina - od 1981.-1990.g. Zavod za prosvjetno-pedagosku službu SRH povjerio mu je izradbu nastavnog programa za srednjoškolski predmet *kultura sredstava javnog komuniciranja* koji je on u koautorstvu s D. Milazzi uspješno sastavio. Povjerena mu je i analiza Nacrta nastavnih programa zavrSne faze srednjoškolskog obrazovanja kadrova u kulturi.

1985.g. izabran je u zvanje znanstvenog savjetnika, odnosno

sveučilišnog profesora iz oblasti humanističkih i društvenih znanosti. U zvanje redovnog sveučilišnog profesora, za znanstveno područje *sociologija* postavljen je 1986.g. Među studentima Šumarskog fakulteta bio je cijenjen. Prema anketi Studentskog lista broj 866. izabran je za najboljeg predavača i jednog od najboljih profesora. Od samog dolaska na Šumarski fakultet, otpočeo je provoditi sociološka istraživanja u hrvatskom Šumarstvu.

Nakon desetgodišnjih empirijskih istraživanja ljudskog faktora u Šumarstvu, utemeljio je *Šumarsku sociologiju (rada),* kao sociologiju Sumarske profesije i obradio taj pojam u "Šumarskoj enciklopediji". Napisao je udžbenik "Šumarska sociologija" i uveo taj kolegij na Šumarski fakultet 1990.g. umjesto *marksizma.* Istodobno predaje kolegij *sociologija (opca i industrijska).* Obavio je pripreme i proveo istraživanje javnog mnijenja na zahtjev FAO / MMF o potrebi i koristi od poSumljavanja popaljenih i opustošenih površina u naSem priobalju.

Napisao je velik broj skripata, priručnika i udžbenika. Objavio je 56 znanstvenih i stručnih radova na 2240 tiskanih stranica. U tom opusu objavio je 32 znanstvena rada, 11 stručnih i jedan pregledni rad, 7 znanstvenih recenzija i velik broj literarnih recenzija i prikaza, dvoja skripta, dva priručnika i jedan udžbenik.

Od srednjoškolskih dana bavi se novinarskim i literarnim radom. Prve je radove objavio u lokalnim novinama "Bjelovarski list" (1953.). Objavio je nekoliko zbirki pjesama, nekoliko drama, romana i vise stotina prikaza i književnih kritika. Kao novinar objavio je nekoliko stotina novinarskih članaka, intervjua i drugih novinskih priloga u novinama i na radiju. Bio je jedan od osnivača Pododbora Matice hrvatske u Pakracu 1964.g. i njegov prvi predsjednik. Za tu aktivnost primio je plaketu MH. Dugogodišnji je elan Hrvatskog filozofskoga društva. Bio je predsjednik Udruženja pisaca amatera Hrvatske (1980.-82.). Izabran je i za predsjednika Udruženja pisaca amatera Jugoslavije, ali se zahvalio.

BADOVI

Polomljeni kavez, pjesme, (s pogovorom M. Taritasa). Bjelovar, 1957., s. 1-32.

Knjiga sedmorice, ciklus pjesama Čovjek među ljudima, 'Lykos', Zagreb, 1957., s. 21-29.

Nebo nema obala Vojina Jelića, recenzija, Časopis "Prisutnosti , 3, 1957., Zagreb, s. 131-136.

Gljive i sunca, pjesme, (s M. Taritasem i pogovorom J. Kaštelana), Zagreb, 1960., s. 1-96.

Epigrami, (s M. Taritasem). Bjelovar, 1961., s. 1-64.

Inspekcija, komedija, Pakrac, 1963., s. 1-32.

Objektivna dijalektika kao ontologija, "Bevija" 6, 1963., Osijek, s. 153-159.

Dijalektički zakon "negacija negacije" pod znakom pitanja. Bevija 4, 1963., Osijek, s. 148-154.

Personalizam - etika izgubljenog Čovjeka. 'Bevija', 3. 1963., Osijek, s. 122-130.

Problem gnoseologickog identiteta. "Bevija" 1,1864., Osijek, s. 112-120.

Uvod u filozofiju I. i II. Pododbor Matice hrvatske Pakrac, 1964., s 1-160 + 1-80.

Smisao i perpektive socijalizma. "Telegram", 23. VI. 1964., Zagreb, s. 4.

N. Vejnović: Povijest filozofije, recenzija udžbenika, "Pedagoški rad" 7-8, 1965., Zagreb, s. 375-377.

Telepatija, sugestija, hipnoza, (pseudonim Ali Jusuf). Pakrac, 1965., s. 1-64.

Čovjek, humanizam i nasa kultura. Almanah Poruke", Vel. Grđevac, 1966., s.

41-43.

Henri Lefebvre. Zbornik, Pedagoška akademija Pakrac, 1968., s. 43-46.

Varijete i Šutnja, pjesme u ediciji "Vrijeme začinjanja , Virovitica, 1969. s. 4-5.

Stvaranje narodne vlasti na okrugu Bjelovar, magistarski rad. Pravni fakultet, Zagreb, 1970., s. 1-128.

Žene su anđeli, izbor humoristickih radova. Zagreb, 1973., s. 1-80.

Dušobrižnici, komedija. Časopis "Tokovi", 1,1974., Zagreb, s. 40.93.

Glas savjesti, drama. "Tokovi", 4, 1974., Zagreb, s. 368-413.

Konflikti, drama. "Tokovi", 1-2, 1975., Zagreb, s. 38-88.

Političke ideje J.J. Bousseaua. III. program Badio-Zagreba, 1974, Zagreb, s. 1-32.

Naopako, humoristicka poezija i aforizmi. Zagreb, 1975., s. 1-48.

Selektivna funkcija sredstava javnog komuniciranja, saopćenje na savjetovanju "Znanost i novinarstvo". Badio - Zagreb, 1976., Zagreb, s. 1-4.

Političke ideje i sredstva informiranja, disertacija. Pravni fakultet Univerziteta u Beogradu, 1976., s. 1-228.

Političke ideje i sredstva informiranja, disertacija s predgovorom dra P. NikoliCa. Osijek, 1977., s. I-VII + 1-229.

Osnovne političke ideje marksizma. Zbornik, Pegagoski fakultet Osijek, 1978., s 29-47.

Komunikacijsko-informativni sustav SFEJ. "Dometi", 8, 1978., Bijeka, s. 19-25.

Odjeci-Pometeno starom metlom, (s. I. Godinom), izbor pjesama, UPAH, Zagreb, 1979., s. 1-16.

Kulturna funkcija javnih glasila. Pedagoški fakultet Osijek, 1980., s. 1-148.

Osnove javnog komuniciranja, priručnik za srednje škole. Školska knjiga, Zagreb, 1981., s. 1-208.

Karl Marx o sumskim štetama. S.L., 4-5,1982., Zagreb, s. 140-148.

Samoupravno informiranje u sumarstvu SE Hrvatske. S.L., 11-12, 1983., Zagreb, s. 489-497.

Postoji li mogućnost i potreba da se konstituira sociologija sumarstva". G.S.P., 21,1983., S.F. Zagreb, s. 401-411.

Karl Marx - novinar. "Školske novine - "Prosvetni pregled", Zagreb - Beograd, 1983., s. 1-148.

Sociološka istraživanja u sumarstvu. S.F. Zagreb, 1984., s. 1-48.

Socijalni status i motivacija za rad radnika u sumarstvu i preradi drva SB Hrvatske. U zborniku "Dohodovni odnosi u sumarstvu ...", Zajednica fakulteta i instituta sumarstva Jugoslavije, Split, 1984., s. 175-185.

Friedrich Engels - novinar. Školske novine - Badnicke novine, Zagreb, 1985., s. **1-128.**

Eksterno informiranje u sumarstvu Hrvatske. S.L., 7-8, 1985., Zagreb, s. 317-324.

Razgraničenje nadležnosti samoupravnih i poslovodnih organa u OUB-ima sumarstva. S.F Zagreb, 1985., s. 1-35.

Dolazi sudnji dan - religija i sofistika. Zagreb, 1985., s. 1-62.

La philosophie et les methodes de la sociologie forestiere. 18th IUFBO World Congress, Division 6, Ljubljana, 1986., p. 346-358.

Ekološki problemi u drvnoj industriji SB Hrvatske. "Sumarstvo i prerada drveta", 7-9,1986., Sarajevo, s. 389-399.

Stupanj angažiranosti visokostrucnih kadrova na stručnim poslovima u sumarstvu (s B. Banogajec i dr.). G.S.P., posebno izdanje 3, 1987., S.F. Zagreb, s. 287-295.

Kontroverzije oko Engelsa. "Zrinski", Čakovec, 1987., s. 1-128.

Beorganizacija sumarstva u SB Hrvatskoj i samoupravljanje. S.L., 3-4, 1988., Zagreb, s. 137-141.

Kohezija radnih grupa i motivacija za rad zaposlenih u tvornicama masivnog namještaja u SBH. "Sumarstvo i prerada drveta", 10-12., 1988., Sarajevo, s. 313-325.

Stupanj religiozne svijesti zaposlenih u sumarstvu SBH. S.L., 3-5, 1989., Zagreb, s. 101-110.

Socioekonomski položaj porodica sumskih radnika u Hrvatskoj. "Badovi, vol. 25, br. 1, 1990., S.I. Jastrebarsko, s. 213-222.

Stupanj zadovoljenja potreba i izloženosti sredstvima javnog komuniciranja zaposlenih u sumarstvu Hrvatske. "Bevija za sociologiju", 1, 1990., Zagreb, 121-133.

Stupanj zadovoljenja potreba za ishranom, odijevanjem i odmorom zaposlenih u sumarstvu Bepublike Hrvatske. "Sumarstvo i prerada drveta", XLV, 1991., Sarajevo , s. 25-35.

Položaj samoupravljanja u sumarstvu SB Hrvatske nakon donošenja novog

zakona o sumama. G.S.P., 26, 1990., S.F., Zagreb, s. 267-276.

Studenti sumarstva 1990/91. S.F. Zagreb, 1991., s. 1-75.

Studenti drvne tehnologije 1990/91. S.F. Zagreb, 1992., s. 1-75.

Studenti Šumarskog fakulteta 1990/ 91. S.F. Zagreb, 1992., s. 1-29.

Reprodukcija i samoreprodukcija sumarske profesije. G.S.P, posebno izdanje br. 4, S.F. Zagreb, 1993., s. 347-356.

La formation des cadres superieurs et la position de la sociologie. lOe Congrés Forestier Mondial, Pariš, 1991, s. 1-6.

Sociologija I. i II. , skripta iz opće sociologije. S.F. Zagreb, 1992., s. 1-148.

Šumarska sociologija, priručnik. S.F. Zagreb, 1993., s. 1-224.

Studenti sumarstva 1991/92. S.F. Zagreb, 1993., s. 1-64.

Studenti sumarstva 1992/93. S.F. Zagreb, 1993., s. 1-56.

Radne vrijednosti studenata i šumarskih inženjera. S.L. CXVII, 1993., s. 465-474.

Mladost se ne zaboravlja, recenzija romana "Banjeno proljeće M. Neffa. Virovitički list", broj 1896,1994., s. 9.

Studenti sumarstva 1990.-1994. S.F. Zagreb, 1995., s. 1- 132.

Zagrebačka veza 71, (pseud. Fran Gorski), roman. Leksika , Zagreb, 1995., s. 1-170.

LITEBATUBA

Taritas, M.: Nešto o nečemu (pogovor knjizi Polomljeni kavez"). Bjelovar 1957., 28-29, mtr.

Taritas, M: "Polomljeni kavez", nova zbirka pjesama J.B". Bjelovarski list XI., 13,1959. s. 2.

Kaštelan, J.: Mjesto pogovora (u knjizi J.B. i M.T. "Gljive i sunca"), Bjelovar 1959.

Zuppa, V.: Nezrela zbirka ("Gljive i sunca"). Studentski list XIV, 20,1959., s. 8.

Bartolić, Z.: Jarmekizam, (odgovor Zuppi). Studentski list XIV, 22, 1959.

Kurtak, J.: Oljive i sunca - nove knjige, (J.K.). Karlovački tjednik XII. 1959.

Sabol, Ž.: Gljive i sunca - knjiga pjesama J.B. i M.T.. Bjelovarski list XIII., 49, 1959.

Spoljar, E.: Josip Biskup: Inspekcija, komedija u sest skečeva. Bjelovarski list, 18,1963.

Spoljar, E.: Epigrami - vrijedan prilog satiričnoj poeziji. Bjelovarski list, 12. XI. 1964.

Oodić, S.: Prvenac Pododbora Matice hrvatske u Pakracu - J. B.: Uvod u filozofiju. Bjelovarski list, 21. 1.1963.

Neff, M.: Jedan trenutak sa... J. Biskupom. Borba, 3. VI. 1970.

Selaković, M.: Biskup, Josip. Leksikon pisaca Jugoslavije, I. M.S. 1972., 246-247.

Kosor, J.: Prikaz knjige J. Biskupa "Zene su anđeli. Pakrački vjesnik, 1. VI. 1974.

Dolenec, M.: Bijec - dvije o piscu (pogovor knjizi "Zene su anđeli). Zagreb, 1973., 79-80.

Vogrinec, M.: Smijeh koji bocka. Glas Slavonije, 10.VII.1975.

Marjanović, Ž.: Političke ideje i sredstva informiranja (u povodu tiskanja doktorske disertacije). Glas Podravine, 21.V. 1976.

Neff, M.: Prvi doktor žurnalizma u SBH (intervju). Virovitički list 974, 1976., s. 6.

Đurić, Đ .: Osnove javnog komuniciranja, (prikaz knjige). Školske novine br. 20, od 12.V.1981., s. 14.

Marevič, J.: Osnove javnog komuniciranja, (prikaz knjige). Školska knjiga glasilo radne organizacije, br. 17, od 21.IV. 1981.

Selaković, M.: HBL 1,1983.

Bićanić, N.: Marx i novinarstvo, (recenzija knjige). Bevija, 4, 1984., Osijek, 92-94.

Steinbauer, V.: Karl Marx novinar, (recenzija). Socijalizam br. 10, 1983., 1528-30.

Bulić, V.: Tekstovi bez potpisa, (intervju). Beporter, 865, Beograd, 11.-18. VIII. 1983.

Neff, M.: Dolazi sudnji dan, (prikaz knjige "Beligija i sofistika"). Virovitički list, 1442, od 17.1.1986., 9.

Bićanić, N.: Sirenje spoznaja, (prikaz knjige "F. Engels - novinar), Školske novine, br. 16, od 15. IV. 1986.

Bićanić, N.: F. Engels - novinar, (prikaz knjige). Bevija 3,1986., Osijek.

Neff, M.: Kontroverzije oko Engelsa, (prikaz knjige). Virovitički list, 12. VI. 1987.

Đurić, Đ .: Polemički o Engelsu, (osvrt na knjigu). Badnicke novine br. 23, 1. VI. 1987.

Bićanić, N.: Kontroverzije oko Engelsa (prikaz knjige). Bevija, 11, 1987., Osijek, 893-7.

Blažeković, S.: Biskup, Josip - prilog biografskom leksikonu ličnosti rođenih u bjelovarsko-podravskom kraju koje djeluju na razvoj kulture. Bjelovarski zbornik 89, Bjelovar, 1989., 127.

LonCarić, Z.: "Leksikon hrvatskih šumara, (intervju sa J. B.). Hrvatske sume, br. 44., 20.11.1995., s. 11.

BITE, Nandor, (Erdevik, Ilok, 1.1.1935.) dipl. ing. Šumarstva.

Sin Josipa i Veronike r. Juhasz. Mađar, hrvatskog državljanstva, rimokatolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu školu završio je u Erdeviku 1949.g„ a srednju Šumarsku školu u Cacku (Srbija) 1953.g.

Nakon završene srednje škole bio je zaposlen kao Sum. tehničar u Šumariji Bosilegrad (26.X. 1953.-31.X.1954.).

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Beogradu. Diplomirao je 1961.g.

Nakon diplomiranja od 1961. do 1963.g. zaposlio se u Š.G. "Manjaca" Mrkonjic-grad. Tada je prešao u Š.G. Osijek, Šumarija Đakovo, Radna jedinica Trnava na kojem se radnom mjestu zadržao do 1969.g. Uslijedilo je novo radno mjesto u ljubljanskom "Slovenijalesu" Područna jedinica Osijek. Glavni dio svog radnog vijeka proveo je u tom poduzeću (1969.-1987.).

Od 12.II.1987.g. nalazi se u invalidskoj mirovini. Živi u Osijeku.

BJEGOVIĆ, Dušan, iz Malina, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Šumarske znanosti na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1931.-32., a diplomirao ll.X.1933.g.

BJEGOVIĆ, Tomo, iz Divosela, Gospić, visi Šumarski savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je 1919.g.

Neko je vrijeme bio zaposlen u Otočcu u Lici. Iz Š.L. saznajemo da je prije II. svjetskog rata bio zaposlen u Upravi Suma u Zagrebu, ali je nailaskom NDH bio otpušten 24.V.1941.g.

BJELANIN, Nikolaj, iz Rusije, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarske znanosti studirao je na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1928.-29.

BJELICA, Danilo, iz Sarajeva, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1935.-36., a diplomirao 22.VI.1937.g.

BJELOBABA, Dane, (Drenov Klanjac, Hrvatska, 1935.), mr. sc., dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1959.-60., a diplomirao 3.1.1962.

Bio je niz godina zaposlen u Šumariji Križevci kao referent za iskoriscivanje Suma.

Na Šum. fakultetu u Zagrebu studirao je poslijediplomski studij iz znanstvenog područja *iskoriscivanje Suma.* Magistrirao je 1985.g. izradivSi i obranivši magistarski rad pod naslovom "Komparativno ispitivanje privlačenja tehničke oblovine traktorima u nizini i u prigorju". Na području Š.G. "Mojica Birta" Bjelovar istraživao je problematiku privlačenja drva - koji traktori i koje metode rada u određenim uvjetima rada imaju prednost.

BLAGOJEVIĆ, Milan, (Erdut, **O** sijek, 11.11.1942.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Slobodana. Srbin. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Gimnaziju je završio u Osneku, a Sumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1961.g. Položivši diplomski ispit, diplomirao je 15.IX.1967. godine na Š.F. u Zagrebu.

BLAGOJEVIĆ, Vojislav, (Ključ, BiH, 5.X.1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Dragana. Srbin. Potječe iz službeničke obitelji. Srednju školu završio je 1978.g.

Šumarstvo je diplomirao na Š.F. u Zagrebu 7.III.1983.g. iz *lovstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Problem šteta od dlakave divljaci na Šumskom raslinstvu privrednog lovišta >Međustrugovi< R.O. Š.G. Josip Kozarac - Nova Gradiška".

BLANUŠA, Danilo, (Osijek, 7.XII. 1903.), dr. sc. ing., sveuc. profesor.

Elektrotehniku je studirao u Zagrebu i Beču. Nekoliko semestara sluSao je na Filozofskom fakultetu u Beču *teorijsku fiziku i matematiku.*

Diplomirao je na Elektrotehničkom odsjeku Tehničke visoke škole u Beču 1934.g.

Poslije diplomiranja od 1934. do 1944.g. radi kao elektroinženjer Gradske električne centrale u Zagrebu. Od 1937. počeo se baviti istraživačkim radom. Istraživao je neka svojstva Basselovih funkcija. Iz toga doktorira na Tehničkom fakultetu u Zagrebu. G. 1949. habilitira na istom fakultetu za predmet *matematika.*

Od 1944.g, izvanredni je, a od 1949. redovni profesor *vise matematike* na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Isti predmet predaje honorarno od 1945. do 1947. na Šumarskom odjelu Poljoprivredno-Sumarskoga fakulteta u Zagrebu.

Od 1949.g. suradnik je JAZU, od 1952. njen je dopisni elan, a 1958. primljen je za redovnog elana.

Od 1952. suradnik je Instituta za fiziku 'R. BoSkoviC'. Aktivno je sudjelovao na svjetskim kongresima matematičara i fizičara.

Napisao je velik broj znanstvenih i stručnih radova.

Primio je nagradu 'Ruđer BoSkoviC" 1960.

VAŽNIJI BADOVI

M. Born, Einsteinova teorija relativnosti, (prijevod), Zagreb 1948. Teorija relativnosti, Zagreb 1955.

LITEBATUBA

*** Sum. nastava u Hrvatskoj 1860 - 1960, s. 382, 403-406.

BLAŠKOVIĆ, Branko, (Ogulin, 7.1.1966), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Tome i Danice r. Sušanj. Hrvat, katolik. Potječe iz obrtničke obitelji (otac stolar, majka domaćica). Osnovnu je Školu završio u Ogulinu 1980.g„ a srednju u CUO "Vladimir Bakaric" (matema-

ticko-informaticki smjer) u Ogulinu 1984.

Šumarski je fakultet upisao u Zagrebu. Diplomirao je Sumarstvo 9.III.1990. godine. Nakon diplomiranja bio je pripravnik u Upravi Suma Ogulin i Šumariji Ogulin - 1991. Iste godine počeo je raditi na radnom mjestu revirnika u istoj Šumariji. Od l.VII. 1992.g. premješten je na radno mjesto upravitelja Šumarije Josipdol. Živi u Ogulinu.

BLAŽECKI, Franjo, iz Vinkovaca, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1951.-52., a diplomirao 25.XI.1953.g.

BLA2EKOVIĆ, Josip, (Viskovci, Đakovo, 13.111.1937.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Franje i Staze, r. Drenjancevic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je Školu završio u ViSkovcima 1948.g., a gimnaziju u Puli 1956.g.

Diplomirao je na Š.F. u Zagrebu 1962.g. Pripravnički staž obavio je u Šumariji Đakovo, Š.G. Osijek (1.1.1964. - 31.12.1964.). Nakon toga prelazi na radno mjesto rukovoditelja u ekonomskoj jedinici Drenje u Šumariji Đakovo (do 31.XII.1970), a zatim prelazi na mjesto referenta za iskoriscivanje Suma u Šumariji Đakovo (1.1.1971. - 31.XII.1974.). Slijedeće radno mjesto bilo mu je u "Šumatransu" Osijek, pogon za mehanizaciju i transport. Bio je upravitelj do kraja 1983.g„ a tada prelazi na mjesto direktora u OOUR "Drvo" Osijek (Šumarija Osijek i Valpovo) (1.1.1984. - 31.XII.1990.) Od l.I.1991.g. komercijalni je referent u Upravi Suma Osijek. Živi u Osijeku.

BLA2EVAC, Maksimilijan, iz Maros-Vasarkelja (Rumunjska), dipl. ing. Sumarstva.

Na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu apsolvirao je Sumarstvo skol. g. 1931.-32., a diplomirao 7.IX.1933.g.

Poslije diplomiranja nije se vratio u Rumunjsku. Našli smo podatak da je u vrijeme II. svjetskog rata bio zaposlen u Prnjavoru u Bosni i da je bio elan HŠD.

BLA2EVAC, Petar, iz Gradišta kod Županje, Šumar.

Šumarske znanosti ucio je na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od Sest semestara. Apsolvirao je skol. g. 1901.g.

LITEBATUBA

Borosić, J.: 8IS, s. 3.

BLAŽEVIĆ, Jordan, (Radež, Kopar, Slovenija, 25.VII.1931.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa. Slovenac. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Srednju Državnu tehničku Školu pohađao je i završio u Ljubljani 1951.g., a Sumarstvo je upisao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu l.X.1954.g. Diplomirao je Sumarstvo 12.XI.1959. godine položivši diplomski ispit, (vid. 5. knj. i Hrv. drvarski živ. leks.).

BLAŽEVIĆ, Milan, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarske znanosti studirao je na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 28.VII.1952.g.

BLAZICEVIĆ, Stjepan (Požega, 6.XII.1957.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mirka i Drage r. Podnar. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu zavSio u Brestovcu 1972. godine, a srednju u Osijeku 1976.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1983.g. Dosad bio je zaposlen u Odjelu za uređivanje Suma. Bio je referent za iskoriscivanje Šumarije Kutjevo, zatim referent za iskoriscivanje Suma Šumarije Kamenska i stručni suradnik za mehanizaciju u Požegi. Upravitelj je Šumarije Kamenska.

Prisustvovao je savjetovanjima i stručnim skupovima na Brijunima i na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Društveno - politički je aktivan. Npr. bio je predsjednik Općinskog vijeća Brestovac. Živi u Požegi.

BLAŽICKO, GREPL, Sanja, (Osijek, 6.VII.1962.), dipl. ing Sumarstva.

Kćerka Ivana i Elizabete Grepl. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Otac joj je obrtnik, a majka službenica. Osnovnu je Školu završila u Našicama 1978.g,, a 1982.g. završava srednjoškolsko obrazovanje u CUO Našice.

Šumarstvo je studirala na Šum. fakultetu u Zagrebu. Apsolvirala je Diplo- mirala je 1988.g.

Zaposlena je u Direkciji "Hrvatskih Suma" u Zagrebu. Ima status stručnog suradnika za evidencije u Proizvodnoj službi. Na radnom mjestu prikuplja i obrađuje sve vrste podataka (iskoriscivanje Suma, lovstvo, sjemenarstvo i rasadnicarstvo) pristiglih iz svih uprava Suma R. Hrvatske. Na kraju obavlja sažimanje i rekapitulaciju podataka. Živi u Zag

BOCAK, Željko, (Vinkovci, l.VI. 1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Franje. Hrvat. Otac mu je bio trgovac, a majka nastavnica. Srednju Šumarsku Školu završio je u Vinkovcima, a studij Sumarstva upisao je na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu l.X.1985.g.

Diplomirao je 2.IV.1990.g. iz područja *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad "Sukcesija Šumske vegetacije na primjenu trajne plohe br. 3 u predjelu Mikanovacki pašnjak".

BODI, Franjo, (Osijek, 8.VIII. 1934.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa. Hrvat. Otac mu je bio željezničar, a majka domaćica. Gimnaziju je završio u Osijeku.

Šumarstvo je na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu upisao l.X.1953.g. Diplomirao je, položivši diplomski ispit, 28.VII. 1959.g.

BODJANEC, Duro, (Ruski Krstur, Vojvodina, 24.111.1934. - Rijeka, 1987.), dipl. ing. Sumarstva.

Po nacionalnosti bio je Rusin. Potječe iz viseclane radničke obitelji. Osnovnu je školu pohađao

u rodnom mjestu, a gimnaziju u Zagrebu.

Šumarstvo je studirao na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je 1956.-1957. skol. g„ a diplomirao 1960.g.

Nakon diplomiranja, sa suprugom prosvjetnom radnicom osniva obitelj u Klani i zapošljava se 1961.g. u Sekciji za uređivanje Suma u Rijeci u sastavu Poslovne zajednice Sumarstva Zagreb. Tu stječe iskustva od pripravnika do samostalnog projektanta uređivaca pa izrađuje elaborate za Sume Velebita, Kapele, Učke i Istre.

Željan znanja, upisuje na Š.F. u Zagrebu poslijediplomski studij iz *oblikovanja prirodnih rekreacijskih objekata.* Budući da u Rijeci nisu smatrali da im je potreban stručnjak toga profila, ing. Bodjanec nije završio studij. Preostao mu je samo jedan ispit.

Po ukidanju Šumarskog projektnog biroa u Rijeci, u kojem je bio zaposlen, ing. Bodjanec radi jos tri godine na uređivanju prigradskih Suma Rijeke. Tada je organizirao i savjetovanje o općekorisnim funkcijama Suma na kojem podnosi glavni referat.

Narušenog zdravlja, 1977.g. preuzima mjesto rukovodioca salona pokućstva "Drvo" u robnoj kuci u Rijeci. Ne ostvarivši svoje želje, odnijela ga je prerana smrt.

LITEBATUBA

Irancerič, V.: ĐUBO BODJANEC, dipl. ing. sumarstva. S.L. 3-4,1987., s. 191-192.

BODROŽIĆ, Željko, vid. 5. knj.

BOGDANIĆ, Bruno, (Krapina, 24. 1.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Brune i Božene r. Strehovec. Otac mu je ekonomista, a majka medicinska sestra. Hrvat je rimokatoličke vjere. Osnovnu je školu završio u Konjscini 1978.g„ a srednju drvno-industrijsku također u Konjscini 1984.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu, a diplomirao je 12.VI.1991g. Pripravnički staž nakon diplomiranja obavio je u J.P. "Hrvatske Sume", u Šumariji Ludbreg, a od 1.1.1993. zaposlen je u Šumariji Ivanec kao pomoCik revirnika, a zatim i kao revirnik.

BOGDANIC, Ivan, (Sinac, Hrvatska, 7.X.1939.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mate i Ane r. Pintar. Hrvat, katolik. Roditelji su mu poljodjelci. Osnovnu je Školu završio u Sincu 1955., a Srednju tehničku drvarsku u Zagrebu 1960.g.

Studirao je na Šum. fakultetu u Sarajevu i na njemu diplomirao 1964.g.

Upisao je i poslijediplomski studij iz *hortikulture.*

Poslije diplomiranja od 1965. do 1967.g. bio je rukovoditelj Op. T.Š. "Lika" u Gospiću, a nakon toga do 1968.g. tehnički je rukovoditelj

Finalnih drvnih proizvoda "Polet" Duga Resa.

Tada prelazi u Zagreb. Od 1968.g. do 1970.g. zaposlen je u "Hidrotehni", a od 1970. do danas zaposlen je u "Unikumu" i "Zrinjevcu" u Zagrebu kao rukovoditelj Projektno-tehnicke službe, (vid. 5. knj.)

BOGDANIC, Marino, (Zadar, 31. X.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin oca Slave. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji koja živi u Biogradu. Osnovnu je Školu završio u Biogradu, a srednju u Zadru.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 21. IX.1989.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Problematika zaštite nacionalnog parka Kornati".

BOGDANOVIĆ, Jozo, (Nard, Val povo, Hrvatska, 28.VII.1946.), mr. sc., dipl. ekonomista.

Sin Joze i Mare r. Zemljak. Hrvat, katolik. Otac mu je Šumski radnik, a majka domaćica. Osnovnu je Školu završio u Valpovu 1961.g„ a Srednju ekonomsku 1965., isto u Valpovu.

Studirao je ekonomiju na Ekonomskom fakultetu u Osijeku. Diplomirao je 1972.g.

Prije i posije diplomiranja obavljao je različite poslove i uvijek je pokazivao posebnu marljivost i sposobnost.

Zaposlio se po završetku srednje škole (1965.-1968.) kao knjigovođa u Šumariji Belisce, ŠLG "Jelen". Od 1969. do 1975. bio je na mjestu ekonomiste iste Šumarije. G. 1976. biran je za direktora plana u ŠLG "Jelen" Bilje. Na tom se mjestu zadržao do kraja 1979.g.

Od 1980. do 1984. bio je direktor interne banke u Kombinatu Belisce, a zatim pomoćnik generalnog direktora za ekonomiku (1985.-1987.) G. 1988. i 1989. obnašao je dužnost predsjednika općine Valpovo. Tada je upisao i poslijediplomski studij na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i završio ga 1993.g. stekavši magisterij iz oblasti biotehničkih znanosti, znanstveno područje Sumarstvo.

Od 1990. do 1991.g. direktor je Sektora ekonomsko - financijskih poslova Bel - Belisce., a nakon pretvorbe poduzeća, od 1992.g. do 1993.g. direktor je Sektora ekonomike "Belisce" d.d. Od 1993. direktor je Tvornice strojeva Belisce.

Ambiciozan i marljiv u radu, žrtvovao je sebe i svoje privatne i strucno-znanstvene interese za boljitak poduzeća i zaposlenih u njima, zanemarivši svoje želje. Ipak, napisao je i poneki zapažen stručni rad, kao npr. članak *Transport drva riječnim putem,* koji je objavljen u "Mehanizaciji Šumarstva" 3, 1993., s. 121-134.

BOGDANOVIĆ, Milenko, iz Gra dista, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je na Poljoprivredno Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Sumarstvo Skol. god. 1928.-29.

BOGICEVIĆ, Aleksandar, vid. 5. knj.

BOGNER, Andrija, (Crnomerec, Zagreb, 28.IY.1949.), dr. sc,, dipl. ing. drv. ind., visi asistent na Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Hrvat. Katolik. Potječe iz obrtničke obitelji: otac mu je energeticar, a majka trgovkinja. Osnovnu je školu završio u Zagrebu 1964., a Drvnu tehničku isto u Zagrebu 1968.g.

Diplomirao je na Šumarskom fakultetu u Zagrebu 1975.g. Postdiplomski je završio isto na Š.F. 1986.g. Izradio je i obranio magistarski rad pod naslovom "Istraživanje tehnologije pročelja iz masivnog drva kod namještaja za pohranu". Godine 1993. obranio je na Š.F. u Zagrebu doktorsku disertaciju iz područja *lijepljenje drva* pod naslovom "Modifikacija površine bukovine radi poboljšanja lijepljenja".

Zaposlen je od 1977. do 1980. godine kao komercijalist u "Exportdrvu" Zagreb, vanjska trgovina. Od 1981. do 1993. na Š.F. u Zagrebu nalazi se na radnom mjestu asistenta iz predmeta *tehnologija finalnih proizvoda,* a od 1993. do zaključenja pisanja ovih podataka ima status višeg asistenta na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Sudjelovao je aktivno i pasivno na većem broju znanstvenih i stručnih skupova u zemlji i inozemstvu. Dugogodišnji je elan Društva inženjera i tehničara Sumarstva i drvne industrije.

BADOVI

Znanstveni radovi

Komparativno ispitivanje Čvrstoće i trajnosti spojeva u proizvodima za građevinastvo, (s Grbac, I. i dr.). Drvna industrija 32, 7-8, 1981, Zagreb, s. 183-190.

Proces brušenja u proizvodnji pločastog namještaja, (s Grbac, I.). Ibidem, 34, 3, 1983., Zagreb, s. 53-58.

Optimizacija obrade pločastih furniranih sklopova, (s. Grbac, I.). Bilten ZIDI, 11, 7,1983., Zagreb, s. 79-100.

Neki problemi tehnologije namještaja iz masivne bukovine, (s Grbac, I.). Zbornik radova Kolokvij o bukvi", Velika kod Požege, 1984., s. 125-133.

Lijepljenje u razvoju pokućstva iz masivnog drva, (s. Ljuljka, B.). Zbornik radova "Istraživanje, razvoj i kvaliteta proizvoda", Osijek, 1984., s 243-260.

Optimizacija procesa lijepljenja ploča iz masivnog drva u proizvodnji namještaja, (s Ljuljka, B. i dr.). Bilten ZIDI, 12, 4,1984., Zagreb, s. 1-50.

Istraživanje unutarnjih naprezanja u sljubnicama pri sirinskom lijepljenju masivnog drva. Savjetovanje o razvoju finalne proizvodnje, Zivinice, 1985., s. 37-46.

Lijepljenje bukovine i jelovine aktiviranjem površine sljubnica natrij-hidroksidom uz primjenu punila na bazi lignina, (s Turkulin, H. i dr.). Drvna industrija, 38, 3-4,1987., Zagreb, s. 51-58.

Značaj i mjerenje zaostalih naprezanja u lijepljenim konstrukcijama od drva, (sa Goja, §.). Zbornik radova "Prvo savjetovanje o ljepilima i lijepljenju drva", Tuheljske toplice, 1987., s. 364-374.

Problem markiranja sljubnica kod lijepljenja masivnog drva, (s Ljuljka, B.). Zbornik radova "Drugo savjetovanje o ljepilima i lijepljenju drva, Tuheljske toplice, 1989., s. 122-135.

Novi materijali u tehnici lijepljenja i metode njihovog ispitivanja, (s Ljuljka, B. i Grbac, I.). Bilten ZIDI, 17.1.1989., Zagreb, s. 13-16.

Modifikacija površine drva radi boljeg lijepljenja. Drvna industrija, 41, 5-6, 1990., Zagreb, s. 85-91.

Istraživanje novih procesa lijepljenja drva. Zbornik radova Bazvoj i perspektive finalne obrade drva, Zagrebački velesajam, Zagreb, 1991., s. 73-79.

Modifikationen der Holzoberflache zur Verbesserung der Verleimung Holz als

Roh-und Werkstoff 49, 7-8, Miinchen, 1991., s. 271-275.

Trendovi razvoja drvene građevne stolarije u Europi, (s Turkulin, H.). Zbornik radova sa znanstveno-strucnog savjetovanja "Ambienta", Zagrebački velesajam, Zagreb, 1992.

Lijepljenje jelovine ligninskim ljepilom klasičnim i VF postupkom, (s Jirous-KajkoviC, V. i dr.). Drvna industrija, 43, 3,1992., Zagreb, s. 87-91.

Kvašenje drva i adhezija. Ibidem, 44, 4,1993., Zagreb, s. 139-143.

Optimizacija izbora materijala i postupaka pri lijepljenju i povrsinskoj obradi, (s Jirous-KajkoviC, V. i dr.). Zbornik radova sa znanstveno-strucnog savjetovanja "Uključivanje znanosti u gospodarski sustav prerade drva u Hrvatskoj , Novi Vinodolski, 1994., s. 63-67.

Kvalifikacijski radovi

Istraživanje tehnologije pročelja iz masivnog drva kod namještaja za pohranu, magistarski rad. Šumarski fakultet u Zagrebu, 1986., s. 1-X.

Modifikacija površine bukovine radi poboljšanja lijepljenja, disertacija. Šumarski fakultet u Zagrebu, 1993., s. 1-X

Stručni radovi

Poboljšana linija za povrsinsku obradu ploča lakovima i oblaganje folijama. Drvna industrija, 33, 7-8, 1982., Zagreb, s. 175-176.

Numerički upravljani strojevi za obradu drva. Ibid., s. 187-188.

Numerički upravljani (NC i CNC) strojevi. Ibid., 34, 9-10, Zagreb, s. 253-255.

Tehnologija unutrašnjeg transporta u DIP Ogulin, (s Tkalec, S.). Idejni projekt. ZIDI, Šumarski fakultet, Zagreb, 1983, s. 1-22.

Pomoćne radionice u DIP Ogulin, (s Tkalec, S.). Idejni projekt. ZIDI, Šumarski fakultet, Zagreb, 1983, s. 1-5.

BOGNER, Petar, Šumarski stručnjak.

Šumarstvo je ucio u Austriji. Bio je Šumarski intendant i upravitelj Šumskih rezervata austrijske mornarice (Motovunska Suma, Lim-Vidorno, Ližnjomoro u Istri).

Prvi je koji se u Hrvatskoj bavio tehnologijom drveta kao znanoSCu.

BADOVI

Ablandlung ilber Marine Schiffbauholz und Beschreibung der kais. konig, Reservierten Marineforste, Triest 1861.

Uber Marine-Schiffbauholz, Osterreichische Vierteljahresschrift filr Forstwesen, Wien 1863.

LITEBATUBA

S.E. I., JLZ, Zagreb, 1980., s. 108.

BOGOJEVIĆ, Sinisa, (Osijek, 24. VII.1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin majke Branke. Završio je srednju školu 1987.g - matematicko-informaticko usmjerenje.

Na Šumarski fakultet u Zagrebu upisao se l.X.1987.g„ a diplomirao je 20.YII.1994. iz područja *organizacija proizvodnje u Šumarstvu.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Organizacija i ekonomski pokazatelj uporabe traktora Ecotrac".

BOGOVIĆ Zdenko, (Vinkovci, 23. 1.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mara. Hrvat. Otac mu je bio strojovođa, a majka domaćica.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1982.g. Diplomirao je 12.IX.1988.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Šumsko-uzgojne karakteristike obične breze (*Betula pendula* Roth)'. Upisao je poslijediplomski studij na Š.F.

BOGUNOVIĆ, Rajko, iz Prijedora u Bosni, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1949.-50., a diplomirao 19.II.1952.g.

BOHM, Aleksandar, (Celje, 4.X. 1928. - 24.YI.1961.), dipl. ing. Sumarstva.

Gimnaziju je završio u Slavonskom Brodu i Zemunu.

U Zemunu je završio i Šumarski fakultet 1951.g.

JoS za vrijeme studija zanimao se za *fitopatologiju,* pa je, završivsi studij, ostao kod prof. Josifovića dvije godine na specijalizaciji.

God. 1955. dolazi u Institut za Šumarska i lovna istraživanja u Zagrebu, gdje radi na zaštiti Suma u NRH.

Iz zdravstvenih razloga odlazi na rad u praksu na kotarsku upravu za Sumarstvo u Novu Goricu kao referent za zaštitu i uzgoj Suma.

Početkom 1959.g, izabran je za asistenta u Zavodu za zaštitu Suma Šumarskog fakulteta u Zagrebu za predmet *fitopatologija.* Na toj je dužnosti ostao do svoje nenadane smrti.

U god. 1960. bio je na tromjesečnoj specijalizaciji u Njemačkoj.

Ing. A. BOhm napisao je i objavio niz znanstvenih i stručnih radova.

Istraživao je primjenu herbicida u Šumarstvu, pa je zaslužan za uvođenje novih metoda borbe protiv korova u Šumarstvu.

Posvetio se i prucavanju brijesta. Želio je utvrditi jesu li brijestovi u spacvanskom bazenu otporni na holansku bolest.

Prerana smrt prekinula je njegova nastojanja i planove.

Ing. A. BOhm bio je elan HŠD.

BADOVI

O mogućnosti procjene ucesća obojene srži u dubećem stablu poljskog jasena u sumama bosutskog bazena, (s J. Erdesi). Sumarstvo VIII, 12., Beograd, 1955., s. 757-764.

O problemu raka kestenove kore. Obavijesti Instituta za sumarska i lovna istraživanja NBH 4,1955., Zagreb, s. 29-34.

Važnije gljivične i bakterijske bolesti topola (simptomi bolesti i mjere borbe), (s J. Erdesi). Bilten, 8., Zagreb, 1956.

Konferencija o raku kestenove kore. S.L. 1956., s. 248.

Dothichiza populea Sacc. et Br. *kao uzročnik propadanja topola s posebnim osvrtom na jaku zarazu u proljeće 1956. u Hrvatskoj.* S.L. 1957., s. 13-30.

Diplodia pinea (Desm.) *Kicx, uzročnik sušenja sadnica bora.* S.L. 1959., s. 48-50.

Mogućnost primjene herbicida u sumarstvu, (s Kispatić, J.). S.L. 1960., s. 137-149.

Suzbijanje korova u sumarstvu. Ibid., s. 407-408.

Stav zaštite prirode u pogledu načina gospodarenja prebornim sumama. S.L. 1979., s. 599.

Prilog proučavanju procesa prirodne obnove suma u Jadranskoj regiji Jugoslavije. S.L. 1978., s. 67.

LITEBATUBA

*** Sumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960., S.F., Zagreb, 1963., s. 168, 407.

Kispatić, J.: Ing. Aleksandar BOhm (nekrolog). S.L. 7-8,1961., s. 320.

Kauders, A.: Sumarska bibliografija I.

Vise autora'. Šumarski institut Jastrebarsko 1945-1985. Monografija, Zagreb, 1986., s. 75., 117., 131-132.

BOHM, Dragutin, (Ogulin, 14.VI. 1922.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Zvonimira i Zore r. Penka. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je bio bankovni i financijski inspektor. Osnovnu je Školu završio u Zagrebu 1933.g,, a III. mušku realnu gimnaziju također u Zagrebu 1941. godine.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1948.g.

Poslije diplomiranja (1949.) bio je Šumarski pripravnik u Šumariji Gerovo u Gorskom Kotaru. Naredne godine (1950.) zaposlio se u Šum. gospodarstvu Bitoraj - Delnice. Od 1951. do 1953.g. bio je upravitelj Šumarije u Mrkoplju, a zatim od 1953. do 1959. upravitelj Šumarije Fužine. Od 1959. do 1971. god. bio je direktor N.P. Plitvička jezera. God. 1971. postavljen je za stručnog referenta i savjetnika u Republičkom zavodu za zaštitu prirode u Zagrebu. Na tom je mjestu ostao do umirovljenja -

U tijeku radnog vijeka prisustvovao je i sudjelovao u radu brojnih europskih kongresa i skupova zaštite prirode. Bio je stručni suradnik u brojnim općinskim, regionalnim i republičkim prostormim planovima Hrvatske, za Siru problematiku zaštite okoliša te za područje zaštite prirode i Sumarstva (publicirano). U vremenu od 1978. - 1983. vodio je sektor zaštite prirode i ekologije kopna jadranske regije bivSe Jugoslavije u međunarodnom projektu "Jadran III" (publicirano kao izdanje Sekretarijata 1984. - hrvatski i engleski). Izradio je kartu ekološke namjene prostora na krSu (Land - use) u mjerilu 1:100.000. Sačinio je i vodoprivrednu osnovu Zagreba - prikaz stanja i opća problematika kopnenih i vodnih ekosustava (Sume i sljuncare zagrebačkog područja), (publicirano).

Izradio je prostorne planove i koncepcije planova nacionalnih parkova i parkova prirode za oblast Sumarstva i zaštite prirode - Plitvička jezera, Risnjak, Medvednica, Velebit i dr. (publicirano).

Izučavao je i probleme zaštite prirodnih biotopa te Suma, biljnih i životinjskih vrsta u arealu velikih hidrotehnickih i agromeliorativnih zahvata (Crnec - polje, Lonjsko polje), publicirala "Vodoprivreda" Zagreb.

BOHM, Zvonimir, (Zagreb, 13.XII. 1954.), dipl. ing. Sum.

Sin Dragutina, dipl. ing. Sumarstva i Ilone r. Bažant, dipl. ing. arhitekture. Hrvat, rimokatolik. Osnovnu je Školu završio u Zagrebu 1969., a IV. gimnaziju 1973.g. isto u Zagrebu.

Diplomirao je na Šumarskom fakultetu Sveuc. u Zagrebu 1981.g.

Poslije diplomiranja zaposlio se u "Unikomercu" Zagreb u programu Šumske mehanizacije (motorne pile STIHL i prateće opreme), a od 1989.g. direktor je Sektora STIHL u Zagrebu.

Član je Društva inženjera i tehničara Sumarstva i drvne industrije Zagreb.

BOHNEL, Viktor, iz Lazaca kod Čabra u Gorskom kotaru, ing. Sum., kotarski Šumar.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju Sest semestara. Apsolvirao je skol. g. 1901.-1902.

BOHNICEK, Stjepan, (Vinkovci, 15.XII.1872. - Zagreb, 14.111.1956.), dr. filozofije, redovni profesor *vise matematike.*

Matematiku i fiziku studirao je u Beču, gdje je doktorirao disertacijom *Beziehungen zwischen zahlentheoretischen Funktionen.*

Bio je zaposlen kao srednjoškolski profesor u Vinkovcima i Zagrebu.

G. 1904. habilitirao je na Filozofskom fakultetu u Zagrebu.

Od 1907.g. nastavnik je *algebre* na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. G. 1909. izabran je za izvanrednog profesora i predaje do umirovljenja 1933.g. Od 1920. redoviti je profesor *vise matematike* na Šumarskom odjelu Gos-

podarsko - Šumarskog fakulteta u Zagrebu.

Od 1907. dopisni je elan Akademije znanosti i umjetnosti.

VAŽNIJI BADOVI

O zakonu reciproenosti za bikvadratne ostatke potencija u tijelu imaginarnih brojeva. Bad JA, s. 154.

O nekim aritmetičkim funkcijama. Ibid., s. 158.

K teoriji relativno bikvadratnoga brojnoga tijela. Ibid., s. 163.

O zakonu reciproenosti za ostatke ln-tih potencija u algebarskim brojnim tjelesima, ako je 1 prost broj. Ibid., s. 165.

O zakonu reciproenosti za ostatke osmih potencija u tijelu osmih kružnih jedinica. Ibid., s. 165.

Teorija ostataka potencijala u algebarskim brojnim tjelesima. Ibid., s. 177.

Kvadratne forme u algebarskim brojnim tjelesima. Ibid., s. 181.

O jedinicama u kružnim tjelesima 2n-tih korijena jedinice. Ibid., s. 185.

Kriterij za rjesivost diofantske jednadžbe t2-Du2-l. Ibid., s. 223.

K teoriji tijela 2n-tih korijena jedinica. Ibid., s. 234.

LITEBATUBA

BorosiC, J.: SIS, s. 1.

Kurepa, £).: Stjepan Bohnicek. Glasnik matematičara 3-4, 1956., Zagreb, s. 275-276.

Sumarska nastava u Hrvatskoj 1860 - 1960., S.F. Zagreb 1963., s. 406.

DadiC, Z:. Bohnicek, Stjepan. HBL, 2. knj., Zagreb 1989., s. 93.

BOJANIN, Stevan, (Bolman, Beli Manastir, Hrvatska, 1.V.1921. - Zagreb, 24.YI.1997.), dr. sc., sveučilišni profesor.

Sin Mite i Ljube r. Kosic. Po nacionalnosti je Srbin, pravoslavne vjeroispovijesti. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Bolmanu 1932., a Mješovitu realnu gimnaziju u Somboru 1946.

Na Šumarski odsjek Poljoprivredno-Sumarskog fakulteta u Zagrebu (biološki smjer) upisao se 1946., a diplomirao je u ožujku 1951.g.

Od 15Y.1951.g. bio je zaposlen u Saveznom lovno - Šumskom gospodarstvu "Košutnjak" u Bilju u odjelu za uzgajanje i uređivanje Suma; od početka 1952. do 31.111.1952. bio je upravitelj Šumarije u Bilju.

Po vlastitoj želji premješten je u Š.G. "Spacva" u Vinkovcima, gdje je nastupio 31.III.1952.g. Od 14.VII. do 15.X.1952. bio je u Šumariji Oriovac gdje je zamjenjivao odsutnog upravitelja. Nakon Sto je rasformirano Šumsko gospodarstvo 1954.g„ premješten je u Šumarski inspektorat u Vinkovcima, a u svibnju 1956.g. u sekciju za uređivanje Suma u Vinkovcima.

G. 1956. izabran je za asistenta u Zavodu za tehnologiju drva Poljoprivredno - Šumarskog fakulteta u Zagrebu iz predmeta *iskorisćivanje Suma,* gdje je nastupio na dužnost 1., prosinca 1956.g. Šk. god. 1958.-59. i 1959.-60. predavao je u zimskom semestru kao honorarni predavač predmet *organizacija i poslovanje Šumske privrede* studentima VII. semestra Š.G. odsjeka, a u ljetnom semestru 1958.-59. sk. g. predmet *knjigovodstvo* studentima Drvno-industrijskog odsjeka VI. semestra.

Doktorsku disertaciju pod naslovom *Istraživanje potroška vremena kod smolarenja crnog bora francuskom metodom* obranio je na Š.F. u Zagrebu 28.XI.1963.g. U mjesecu studenom 1965.g. izabran

je za docenta iz predmeta *Eksploatacija Suma* na Drvno - industrijskom odjelu S.F. u Zagrebu.

Od 1.II. do 31.V.1966.g. bio je na studiju iz problematike eksploatacije Suma u Institutu za Sumarska istraživanja u Helsinkiju kao stipendist finske vlade.

Godine 1971. izabran je za izvanrednog, a 1976.g. za redovnog sveuc. profesora iz predmeta *eksploatacija Suma.* G. 1981. preuzima i predmet *iskoriscivanje Suma,* pa od tada do umirovljenja 1.XI.1990. predaje kao redovni profesor kolegije *iskoriscivanje Suma* i *eksploatacija Suma.* U tom je razdoblju bio predstojnik Katedre za iskoriscivanje Suma na Š.F. u Zagrebu. Od osnutka dvogodišnjeg studija na Drvno - tehnološkom odjelu S.F. u Zagrebu do umirovljenja predaje na VI. stupnju predmet *studij vremena.*

Bio je voditelj poslijediplomske nastave iz znanstvenog područja *iskoriscivanje Suma* i nastavnik određene grupe predmeta.

Prof. dr. sc. S. Bojanin bio je elan Matične komisije za poljoprivredu, prehrambenu tehnologiju i Sumarstvo Zajednice sveučilišta Hrvatske. Bio je elan Jugoslavenske komisije za suradnju sa SEV - om, elan uređivačkog odbora časopisa "Šumarski list " i časopisa "Drvna industrija" te elan užeg redakcijskog odbora časopisa "Mehanizacija u Šumarstvu".

Na 18. svjetskom IUFRO kongresu u Ljubljani, rujna 1986., izabran je u IUFRO diviziju 3 "Šumski radovi i tehnika" kao dopredsjednik komisije "Šumski radovi u planinskim uvijetima" za razdoblje od 1987.-1991.g. Bio je i jedan od voditelja IUFRO ekskurzije br. 3.

S. Bojanin bio je elan HŠD, elan savjeta Š.F. u vise mandata i elan izvrsnog odbora Sindikata. Kao predstavnik Š.F. bio je elan komisije za praćenje životnog standarda radnih ljudi Zagrebačkog sveučilišta i elan Sveučilišnog odbora Sindikata.

Nadalje, bio je elan komisija za standarde iz oblasti eksploatacije Suma i predsjednik Komisije za standarde iz oblasti trupaca pri Jugoslavenskom saveznom zavodu za standardizaciju te elan Komisije za mehanizaciju Sumskih radova u Hrvatskoj.

Znanstvena djelatnost

Znanstvena djelatnost prof. dr. sc. S. Bojanina vezana je na problematiku istraživanja u području iskoriscivanja Suma. U svom se istraživačkom radu bavi pitanjima izrade, udjela i kvalitete sortimenata u eksploataciji pojedinih vrsta drva, te iskoriSCenju drvne sirovine odnosno gubicima kod sječe i izradbe. Ovdje se naročito ističu istraživački radovi koji se odnose na jelovinu *(Abies sp.)* kao nasu najvažnivrstu drva četinjača i hrastovinu lužnjaka *(Quercus robur lJ.)* kao nase najvrednije listace.

U istraživanjima primjenjuje vlastite ili modificirane znanstvene metode, ukljucujuci i studij vremena kao važnu komponentu pri znanstvenom rješavanju problematike u iskoriSCivanju Suma. Bavio se i istraživanjem u području iskoriscivanja sporednih Šumskih proizvoda, a njegovi radovi vezani na proces smolarenja donijeli su mu priznanja (domaća i strana) zbog proučavanja tehnike i tehnologije dobivanja smole iz bijelog *(Pinus silvestris)* i crnog *(Pinus Nigra)* bora, znanstvenim metodama.

Uvođenje i primjena mehanizacije u iskoriSCivanju Suma kod sječe i izrade, te transporta industrijske drvne sirovine potiču istra-

živanja S. Bojanina na utvrđivanje parametara neophodnih za njihovu prilagodbu, poboljšanje i razvoj u tehnologiji izrade i transporta Sumskih sortimenata. Znanstveni pristup i obrada te problematike dali su rezultate, u pionirskom poslu, prve takve vrste u Hrvatskoj, kojima su otkrivene ne samo nove spoznaje nego su stvorile i temeljna znanja za njihovu primjenu. U timskom radu obavljena su kompleksna istraživanja mehanizacije Sumarstva s tehnologijskog i strojarskog aspekta. Ti su radovi pridonijeli poboljšanju, prilagodbi i razvoju tehnologije i mehanizacije u iskoriSCivanju Suma.

U svom istraživačkom radu S. Bojanin posebnu je pozornost posvećivao transferu i primjeni rezultata istraživanja za potrebe mehanizacije Sumarstva (predavanja, referati, priopćenja, seminari). Tu aktivnost je sistematski i organizirano provodio ne samo u hrvatskim Šumskim organizacijama nego i na skupovima kao Sto su: interkatedarska savjetovanja Šumarskih fakulteta Jugoslavije, međunarodna savjetovanja u okviru SEV-a (DDE, Madžarska, CSSR).

Na simpozijima iz područja *mehanizacije Šumskog* rada Zajednice znanstvenih radnika iz područja *iskoriscivanja Suma,* Šumarskih fakulteta i instituta Europe (Zvolen, Sopron, Zagreb, Bec, Oslo, Hamburg, Brno, Tharandt i dr.). S. Bojanin svake godine sudjelovao je pozivnim referatom. Od ukupno održanih 29 simpozija te Zajednice sudjelovao je referatima na 23 simpozija. G. 1989. u znak priznanja za dugogodišnju suradnju odbor Zajednice uručio mu je medalju "Heinrich Cotta".

G. 1983. organizirao je internacionalni simpozij "Mechanisierung der Forstnutzung" u Hrvatskoj i održao pozivni referat te priopćenja na pokusnim poligonima za vrijeme ekskurzije.

U znak priznanja za rad na visokoškolskom obrazovanju, American biographical Institute uključio je S. Bojanina u svoju ediciju *5.000 Personalities of the World,* s napomenom: for Service to the Field of Highest Education i nagradio ga svojom diplomom. I stručna aktivnost prof. dr. sc. S. Bojanina je opsežna, sto se vidi iz broja objavljenih stručnih radova.

BADOVI

Znanstveni radovi

Točnost određivanja drvnih masa sastojina polaganjem primjernih pruga. S.L., 7-8,1955., s. 221-230.

O utrošku vremena kod radova na smolarenju i određivanju troškova radne snage. Ibid., 9-10,1959., s. 292-306.

Ucesće sortimenata i količine gubitaka kod sječe i izrade jelovih stabala u fitocenozi jele s rebracom. Ibid., 1-2,1960., s. 21-34.

O nekim osobinama podataka vremena kod ručnih radova i njihovoj obradi. Drvna industrija, 11-12,1961., Zagreb, s. 168-173.

Određivanje vremena izrade metodom trenutačnih zapažanja. Narodni šumar, 5-6, 1963., Sarajevo, s. 171-180.

Istraživanje potroska vremena kod smolarenja crnog bora francuskom metodom, (disertacija). S.F. Zagreb, 1963., s. 1-183.

Uloga primjene stimulatora na skraćivanje utroška vremena rada pri smolarenju 1/2 bark chipping metodom. Badovi S.F. i Inst. za sum. i drvnu industriju u Sarajevu (9), sveska 4, Sarajevo 1964., s. 49-66.

Gubitak kod sječe i izrade hrasta lužnjaka (Quercus pedunculata Khr h.J) *obzirom na ucesće sortimenata.* Drvna industrija 3-4,1965., Zagreb, s. 26-35.

Belenje kao faktor na produktivnosta na trudot kaj kapinskata varijanta na francuskata metoda na smolarenjeto. (Zarezivanje bjeljenica kao čimbenik proizvodnosti rada kod kapinske varijante francuske metode smolarenja). Sum. pregled I-2,1965., Skopje, s. 3-25.

Debljina kore na raznim visinama od tla kod jelovih stabala. Drvna industrija 4-5,1966., Zagreb, s. 76-85.

Ucesce kore kod jelove oblovine raznih debljina i njen odnos prema debljini stabala od kojih oblovina potječe. Ibid., II-12,1966., s. 187-195.

Smolarenje bijelog bora (Pinus silvestris L.^ francuskom i američkom - 1/2 bark chipping metodom (utrošak vremena i proizvodnost rada). S.L. 7-8,1967., s. 299-310.

Ovisnost utroška vremena za sakupljanje smole crnog bora o uslovima rada. Ibid, 7-8,1968., s. 264-278.

Elementi za određivanje utroška vremena kod trupljenja jelovih debala (broj prepiljivanja po deblu i lm^3 drvne mase te prosječni promjeri prepiljivanja za pojedine sortimente). Ibid., 9-10, 1968., s. 373-393.

Ovisnost proizvodnosti rada o utrošku vremena zarezivanja bjeljenica kod srbijanske metode smolarenja. Sumarstvo 3-4, 1969., Beograd, s. 23-36.

Der Einfluss der Hagneigung a uf den Zeitaufwand bei der Harzgewinnung, (Utjecaj nagiba terena na utrošak vremena kod smolarenja). Archiv fiir Forstwesen 6, 1970., Berlin, s. 599-609.

Utrošak vremena za orumenjavanje stabala crnog bora i faktori o kojima utrošak ovisi. S.L. 5-6,1970., s. 125-147.

Analiza rada zglobnih traktora kod izvlačenja debala. S.L. 7-8,1971., s. 231-225.

Proizvodnost rada i ekonomičnost smolarenja crnog bora francuskom metodom. Glas. sum. pokuse, 1972., S.F. Zagreb, s. 209-234.

Debljina i postotak kore oblovine poljskog jasena (Fraxinus angustifolia Vahl.). S.L. 7-8,1972., s. 267-276.

Bad jednog ili dva radnika kod izvlačenja zglobnim traktorom. Drvna industrija 7-8,1974., s. 166-175.

Primjena metode trenutačnih opažanja (MTO) za studij vremena kod obaranja i izrade jelovih stabala. S.L. 12, 1974., s. 483-504.

Istraživanje po troska vremena kod smolarenja crnog bora francuskom metodom. Glas. sum. pokuse, XVIII, S.F. Zagreb, 1975., s. 125-215.

Izvlačenje tanje tehničke oblovine pomoću traktora. Drvna industrija 11-12, 1975., Zagreb, s. 263-269.

Izvoz tehničke oblovine i tehničkog drva zglobnom ekipažom Volvo 860 TC, (sa Sever S.). Mehanizacija sumarstva 1-2., 1976., Zagreb, s. 9-38.

Primjena zglobnog traktora TAF 650 kod izvlačenja duge bukove oblovine, (sa Sever, S.). Ibid., 3-4,1976., Zagreb, s. 71-101.

Neki elementi finog otvaranja sastojina kod vuce zglobnim traktorom. Ibid, 5-6,1976., s. 135-145.

Primjena domaće hidrauličke dizalice HAK7-S "Tehnomehanika - Marija Bistrica, kod utovara i istovara tehničke oblovine, (sa Sever, S.). Biblioteka mehanizacije 1,1977., Zagreb, s. 1-60.

Odnos utroška vremena i donje granice izrade sortimenata kod jelovih stabala. S.L. 11-12.1978., s. 439-457.

Komparativna istraživanja obaranja stabala, izrade i transporta jedno i visemetarskog prostornog drva bukve i hrasta, (sa Sever, S. i Tomicic, B.), S.F. Zagreb, 1978., s. 1-43.

Istraživanje problematike utovara, istovara i pretovara s transportom prostornog drva, (sa Sever, S.). Mehanizacija sumarstva 5-6,1978., Zagreb, s. 110-124.

Primjena zglobnog traktora Caterpillar 518 kod izvlačenja bukove deblovine i duge oblovine, (sa Sever, S.). Ibid., 7-8, 1978., Zagreb, s. 179-191.

Odnos utroška vremena i donje granice izrade sortimenata kod jelovih stabala. S.L. 11-12,1978., s. 439-457.

Istraživanje učinka traktora gusjeni-Cara TDT 55 kod izvlačenja duge oblovine jasena, na nizinskom blatnjavom terenu, (sa Sever, S.). Mehanizacija sumarstva 1-2, 1979., Zagreb, s. 1-12.

Kraće ili duže industrijsko drvo iz prorednih sastojina listaca, (sa Sever, S.). Drvna industrija 11-12, 1979., Zagreb, s. 377-382.

Komparativno istraživanje raznih tipova traktora kod privlačenja tehničke oblovine u nizinskim sumama, (sa Sever, S.). S.L. 3-4,1980., s. 117-132.

Das Bilcken mittels des Knick-oder Forstspezial-Schleppers in den EichenwS,ldern in der Ebene beim Endhieb, (Privlačenje drva zglobnim traktorom ili forvardom u sumama hrasta u ravnici, kod konačnog sijeka). XIV Internationales Symposium iiber Mechanisierung der Forstnutzung, Sammelbuch der Beferate, Sopron, 1980., pp. 1-19.

SjeCa, izrada i izvlačenje prostornog i industrijskog drveta u brdskim uvjetima SB Hrvatske. Zbornik materijala Sekcije za iskoriscivanje suma Zajednice šumarskih fakulteta i instituta za sumarstvo i drvnu industriju SFBJ: "Tehnologija sece, privlačenja i prevoza sitnog drveta liscara". Institut za sumarstvo i drvnu industriju Beograd, 1981., s. 21-32.

Istraživanje utroška vremena i učinka traktora LKT-80 kod izvlačenja drva. Mehanizacija sumarstva 7-8, 1981., Zagreb, s. **202-216.**

Istraživanje primjene lakih sumskih traktora s kotačima kod privlačenja trupaca u prorednim sastojinama na području S.O. Karlovac. Biblioteka mehanizacije 5, 1982., Zagreb, s. 1-42.

Sakupljanje trupaca vitlom. Mehanizacija sumarstva 11-12,1982., s. 297-318.

Der gegenwS,rtige Zustand und die Entwicklungstendenzen beim Holzrilcken

in SB Kroatien, (Sadašnje stanje i tendencija razvoja privlačenja drva u SK Hrvatskoj). XVI Internationales Symposium 'Mechanisierung der Forstarbeit" in Wien und Ossiach 1982. Sammelbuch der referate Wien, 1982., pp. 1-13.

Određivanje najpovoljnije metode rada kod izrade industrijskog i tehničkog drva u proredama. Mehanizacija sumarstva 1-2,1982., Zagreb, s. 6-20.

Izrada i transport drvne mase, sirovine za izradu ploča. Ibid., 11-12, 1984., s. 253-262.

Problematik des Holztransportes mittels der Lastkraftwagen, (Problematika prijevoza drva kamionima). 18. Internationales Symposium "Mechanisierung der Forstarbeit , Honne-Norwegen, Juni 1984. Sommelbuch der Referate, Oslo, 1984., pp. 1-22.

Komparacija prijevoza trupaca pomoću kamiona i kamiona s prikolicom. S.L. 3-4,1985., s. 137-150.

Das Bucken von langnutzholz mit Bilckezugen bei unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, (Privlačenje tehničkog oblog drva forvarderima kod različitih uvjeta rada). Mitteil. der Bundesforschungsanstalt fiir Forst-u. Holzwirtschaft, Hamburg Nr. 151 Arbeitsw. Forstb. 19. Intern. Symp. Vortragssammlung, Hamburg 1985., pp. 167-183.

Einfluss der feinerschliessung aufs Holzrilcken in TannenplenterwS,ldern, (Utjecaj finog otvaranja suma na privlačenje drva u prebornim sumama jele). XX. Internationales Symposium "Mechanisierung der Waldarbeiten", Brno. Sammelbuch der Beferate, Brno, 1986, pp. 1-14.

A rOnkfa tehćrgćpkocsival tOrtćnO szallitasanak munkaelemzése, (Basclanjivanja radnog procesa kod daljinskog transporta trupaca kamionima). Erdészeti es Faipari Tudomanyos KOzlemf>nyek 1,1986., pp. 165-175.

Prijevoz trupaca tvrdih listaca kamionom i kamionom s prikolicom, (s Beber, J. i Krpan, A.). Mehanizacija sumarstva 11, 7-8,1986., s. 109-123.

Prijevoz tehničke oblovine i industrijskog visemetarskog drva pomoću kamiona i kamiona s prikolicom, (s Krpan, A. i Beber, J.). Ibid. 12,1-2,1987., s. 3-15.

Korisćenje biomase stabala iz prorednih sastojina. KorisCenje sumske biomase za energetiku. Informacije za tehniku i tehnologiju u sumarstvu 1987., Zagreb, s. 173-191.

Utjecaj terenskih faktora na učinak kod privlačenja tehničke oblovine zglobnim traktorima. Drvna industrija 38, 7-8, 1987., s. 147-155.

Einfluss des Gel&ndes a uf die Leistung der Knickschlepper beim Bucken von Langnutzholz, (Utjecaj terena na učinak zglobnih traktora kod privlačenja tehničkog oblog drva). Mechanisierung in der Waldarbeit - 21. Internationales Symposium (Vortragssammlung), Helsinki 1987., s. 131-150.

Problem izvlačenja drva iz prorednih sastojina, (s Krpan, A. i Beber, J.). Bukopis, S.F. Zagreb, 1988., s. 1-52.

SjeCa, izrada i transport sumskih sortimenata hrasta lužnjaka u istočnoj Slavoniji, (s NikoliC, S.). Glas. sum. pokuse 24, 1988., S.F. Zagreb, s. 157-187.

Bohholzgewinnung in Durchforstungsbestšnden in SB Kroatien, (Eksploatacijski radovi u prorednim sastojinama u SB Hrvatskoj). XXII. Internationales Symposium "Mechanisierung in der Waldarbeit, vom 5. bis 9. September 1988. in Puszezykowo, Vortragssamlung, Landwirtschaftlicher Universitftt Verlag, Warszawa, 1989., s. 39-45.

SjeCa, izrada i privlačenje drva u prorednim sastojinama u nizini uz primjenu grupnog, odnosno lančanog sistema rada (hrast lužnjak i crna joha), (s Krpan, A. i Beber, J.). Bukopis, S.F. Zagreb, 1988., s. I-49.

Privlačenje drva iz prorednih sastojina u prigorju, (s Krpan, A. i Beber, J.). Mehanizacija sumarstva 13, 11-12, 1988., Zagreb, s. 161-185.

Komparativno istraživanje privlačenja drva zglobnim traktorima u jelovim prebornim sastojinama sa sekundarnim otvaranjem i bez sekundarnog otvaranja, (s Krpan, A. i Beber, J.). Ibid. 1-2,1988, s. 3-13.

Komparativna istraživanja sječe i izrade u prorednim sastojinama hrasta lužnjaka i crne johe, (s Krpan, A. i Beber, J.). S.L. II-12,1989., s. 591-601.

Holzernte in hiebsreifen Stieleichenbest&nden, (Eksploatacija u zrelim sastojinama hrasta lužnjaka). XXIII. Internationales Symposium "Mechanisierung der "VValdarbeit" v. 22.-27. Mai 1989., in Scheibenmiihle DDB. Sammelbuch der referate, Tharandt, 1989., p. 1-20.

Problem eksploatacije prorednih sastojina u SB Hrvatskoj. Glas. sum. pokuse 26, S.F. Zagreb 1990., s. 483-495.

Utrošak goriva i maziva motorne lančane pile Stihl 056 kod obaranja stabala i izrade sortimenata tehničke oblovine i jednometarskog prostornog drva u zrelim sastojinama hrasta lužnjaka, (s Krpan, A. i Beber, J.). S.L. 6-8,1990., s. 261-272.

Anwendung der EMS, sowie der Kraftstoff - und Schmiermittelverbrauch bei hauunngsarbeiten in SB Kroatien, (Primjena lančanih motornih pila za jednog radnika te potrošnja goriva i maziva kod radova obaranja stabala i izrade sortime-

nata u SB Hrvatskoj). "Mechanisierung der Waldarbeit", 24. Internationales Symposium, 10.-15. Juni 1990. in Gaspenberg, Schweden, Sveriges Lautbruksuniversitet, Institutionen fOr skogsteknik Uppsatser och Besultat nr 211,1991., pp. 16-24.

Holzernte in Hiebsreifen Buchenbestanden in Kroatien, (mit Krpan, A.), (Eksploatacija zrelih bukovih sastojina u Hrvatskoj). Sammelbuch XXV. Internationales Symposium "Mechanisierung der Waldarbeit", 9.-13.IX.1991., Barsia, Bulgarien, pp. 15-29.

Die Holzernte und Bilckung bei der Durchforstung in laubholzbestanden, (Sjeća, izrada i privlačenje drva kod proreda sastojina listaca). Aristotelian University of Thessaloniki, Scientific Annals of the department of Forestry and National Environment. Vol. LD/2 No. 27, 1991, pp. 1255-1275.

Holzernte und Feinerschliessung in Wšldern Kroatiens, (mit Krpan, A.), (Eksploatacija i fino otvaranje suma u Hrvatskoj). XXVI. Internationales Symposium zur "Mechanisierung der Waldarbeit", 20.-25. September 1992., an der Universitat fiir Bodenkultur Wien, Gregor Mendel- Strasse 33, A- 1180 Wien/Austria. Forest Technik, 1992., pp. 151-162.

Probleme bei der Holzernte in Plentermischbest&nden der Tanne und Buche in Kroatien, (mit Krpan, A.), (Problemi eksploatacije u mješovitim prebornim sumama jele i bukve u Hrvatskoj). XXVII. Internationales Symposium" Mechanisierung der Waldarbeit\ vom 30.VIII. bis 4. IX.1993., Thessaloniki - Griecheland. Sammalbuch von beitragen des Symposiums. Institut fiir Forstliches Bauingenieurwesen und Vermessungskunde der Abteilung fiir Forstwissenschaften und Natiirliche Umwelt der Aristoteles Universitat, Thessaloniki, 1993., pp. 107-127.

Holzernteverf&hren in Abhšngigkeit von gel&nde - und Bestandesbedingungen. Beitr&ge zur forstlichen Verfahrenstechnik, (mit Krpan, A.), (Načini rada u eksploataciji suma ovisno o terenskim sastojinskim uvjetima). Tagungsbericht iiber das XXVIII. Internationales Symposium "Mechanisierung der Waldarbeit vom 28. VIII.-2.IX.1994. in Langnau I.E., Schweiz, Hochschulverlag AG an der ETH Ziirich, 1994., pp. 60-79.

Eksploatacija suma pri različitim radnim uvjetima u Hrvatskoj, (s Krpan, A.). S.L. 7-8,1994., s. 272-282.

Proizvodnja industrijskog drva (sjeća, izrada i transport), (s Bruci, V.). Glas. sum. pokuse 31,1994., S.F. Zagreb, s. 35-92.

Unterschiedliche Arbeitbedingungen und Waldschonung bei der Holzernte, (mit Krpan, A.P.B.), (Bazliciti uvjeti rada i zaštita suma pri eksploataciji). XXIX Internationales Symposium 28.VIII.-1.IX. 1995. in Ungarn. Tagungsbericht, Universitat fiir Forst - und Holzwissenschaften, Sopron, 1995., pp. 1-12.

Naručene i obranjene znanstvene studije

Norme za radove kod smolarenja crnog i bijelog bora francuskom metodom. Obranjena znanstvena studija, S.F. Zagreb, 1963., s. 1-110.

Istraživanje rada zglobnog traktora IMT 5131 na privlačenju oblovine, (s Krpan, A.B.P i Beber, J.). Obranjena znanstvena studija, S.F. Zagreb, 1986., s. 1-28.

Sredstva privlačenja, metode eksploatacije suma i uloge otvaranja suma s posebnim osvrtom na sekundarno otvaranje, (s Krpan, P.B.A. i Beber. J.). Studija, S.F. Zagreb 1986., s. 1-25.

Privlačenje tehničke oblovine pomoću forvardera uz različite uvjete rada (s Krpan, A.P.B. i Beber, J.). Obranjena znanstvena studija, S.F. Zagreb, 1987., s. 1-31.

Privlačenje tehničke oblovine tvrdih listaca zglobnim traktorom LKT-80 u ravnici i prigorju, (s Krpan, A.P.B. i Beber, J.). S.F. Zagreb, 1987., s. 1-44.

Norme daljinskog transporta sumskih sortimenata kamionima i kamionima s prikolicama (s utovarom i istovarom), (s Krpan, A.P.B. i Beber, J.). Obranjena znanstvena studija, S.F. Zagreb, 1990., s. 1-75.

Norme vremena i ucinci kod privlačenja drva traktorima, (s Krpan, A.P.B. i Beber, J.). Obranjena znanstvena studija, S.F. Zagreb, 1990., s. 1-114.

Stručni radovi

Norme i normativi u sumarstvu, (s BeniC, B.). Poslovno udruženje sumsko - privrednih organizacija, Zagreb, 1966., s. 1-60.

Sporedni sumski proizvodi, Sumarsko-tehnicki priručnik, Zagreb, 1966., s. 452-485.

Die Ausformung der Holzsortimente in Tannenplenterwaldern am Hiebsort oder Langholzrilckung, (Izrada drvnih sortimenata u jelovim prebornim sumama na sjecini ili privlačenje duge oblovine). Beferat na Simpoziju o iskoriscivanju suma u Ljubljani 1969., Knjiga referata pp. 195-203.

Problemi iskorisćivanja suma. Drvna industrija 11-12,1974., Zagreb, s. 290-291.

Mehanizacija izrade i transporta prostornog drva - zajednički zadatak drvne industrije i sumarstva, (sa Sever, S.). Ibid., 9-10,1975., s. 201-202.

Kalkulacija troškova rada strojeva u eksploataciji suma (Uvodni dio), (sa Sever, S.). Mehanizacija sumarstva 5-6, 1977., Zagreb, s. 145-157.

Kalkulacija troškova rada strojeva u eksploataciji suma (primjeri troškova pojedinih strojeva u eksploataciji suma prema metodi komisije FAO/ECE), (sa Sever, S.). Ibid. 7-8, s. 207-214.

Kalkulacija troškova rada strojeva u eksploataciji suma (Forvarder, specijalni traktor za izvoženje), (sa Sever, S.). Ibid., 9-10, s. 258-273.

Kalkulacija troškova rada strojeva u eksploataciji suma (primjeri kalkulacije troškova kamiona i dizalica), (sa Sever, S.). Ibid., 3-4,1978. s. 62-78.

Problemi klasifikacije sumskih terena. Mehanizacija sumarstva 5-6, 1980., Zagreb, s. 176-187.

Problematika finog otvaranja sastojina s osvrtom na klasifikaciju terena. Ibid., 9-10,1981., s. 275-286.

Veličine - cinioci u radnom procesu eksploatacije suma i njihovo mjerenje. Biblioteka mehanizacije 3/1981., 6, Zagreb, s. 13-22.

Iveranje - novi zajednički zadatak drvne industrije i sumarstva, (sa Sever, S.). Drvna industrija 1-2, 33,1983, s. 3-5.

Problem mehanizacije radova u eksploataciji suma u SB Hrvatskoj. Sumarstvo i prerada drveta 4-6. 1982., Sarajevo, s. 111-119.

Faktori optimalne otvorenosti suma kod sekundarnog otvaranja. Mehanizacija sumarstva 11-12, 8,1983., Zagreb, s. 322-325.

Specifičnosti sječe, izrade i transporta sitnog drva. Sekcija za iskoriscivanje suma Zajednice sumarskih fakulteta i instituta za sumarstvo i drvnu industriju Jugoslavije, Ljubljana 1984., s. 1-4.

Stanje i razvoj iskoriscivanja suma u SB Hrvatskoj. S.L. 7-8,1986., s. 323-331.

Bazvoj tehnologije iskoriscivanja suma, (s NikoliC, S.). Sume i prerada drveta Jugoslavije, Beograd 1986., s. 195-201.

Die Holzernte und Bilckung bei der Durchforstung in Laubholzbest&nden. Aristotelian University of Thessaloniki, Scientific Annals of the Department of Forestry and National Environmet. Vol. LD/2 No. 27,1991., pp. 1255-1275.

Bazvoj metoda u eksploataciji suma na srednje strmim i strmim terenima - vremena izrade, struktura i ucinci, (s NikoliC, S.). Sumarstvo 3-4,1987., Beograd, s. 25-30.

Beferati na kongresima i simpozijima te predavanja u zemlji i inozemstvu

Novije tendencije izrade i transporta pilanskih trupaca četinjača. Bilten 2, 1971., S.F. Zagreb, s. 1-6.

Der gegenwartige Štand und die kilnftige Entwicklung der mechanisierung der Holzernte und Transport in Kroatien, (mit BeniC, B.), (Sadašnje stanje i budući razvoj mehanizacije sječe, izrade i transporta drva u Hrvatskoj). VII. Internationales forsttechnisches Symposium "Probleme des Holztransportes und der Mechanisierung der Holzernte". Knjiga referata, Beinbek 1973., pp. 1-15.

Das Problem des Bilckens dilnneren Langnutzholzes in Kroatien, (Problem privlačenja tanje tehničke oblovine u Hrvatskoj). Beferat na IX. internacionalnom simpoziju u Zvolenu, 1975. o znanstvenotehnickom razvoju i tehnologiji, u sumskom gospodarenju. Zvolen, 1975. Knjiga referata, pp. 97-115.

Das Problem der Arbeitsproduktivit&t und der Wirtschaftlichkeit bei der Harzgewinnung in Jugoslawien, (Problem proizvodnosti rada i ekonomičnosti smolarenja u Jug.). Wissenschaftliche Tagung Harzgewinnung: Moglichkeiten zur ErhOhung der Effektivitat der Harzungstechnologie, insbesondere unter dem Blickpunkt der Ertragserhohung und der Mechanisierbarkeit. Knjiga referata, Tharand 1975., pp. 76-93.

Fahasznalati problšmak Jugoszlaviaban, (Problemi iskoriscivanja suma u Jugoslaviji). Predavanje održano na Šumarskom fakultetu u Sopronu 1973., s. 1-13.

Mehanizacija pri izvozanje na stablata. (Ispolzvanje na novi mašini pri sortimentnoto izvozanje). (Mehanizacija izvoza stabala - korištenje novih strojeva za izvoz drvnih sortimenata). X. Medžunarodni simpozium "Mehanizacija lesozagotovok v gornjih rajonah . Knjiga referata, Plovdiv 1976., pp. 38-57.

Uber die Anwendung der Knickschlepper, beim Bucken des Langnutzholzens a uf den Bilckegassen, (mit Sever, S.). (O primjeni zglobnih traktora kod privlačenja tehničke oblovine po vlakama). Discusion paper. XVI IUFBO World Congress, Division 3. Norway 1976., pp. 1-5.

Der Beitrag den Untersuchungen gewisser technischen grćssen, beim Bucken und bei der Ausfuhr des Holzes, (mit Sever, S.), (Prilog istraživanjima određenih tehničkih veličina kod privlačenja i izvoza drva). Discussion paper. XVI IUFBO World Congress, Division 3. Norway, 1976.

Das Problem der Ausformung und des Transportes des Schichtholzes in Kroati-

en, (Problem izrade i transporta prostornog drva u Hrvatskoj). XI. Internationales Symposium iiber die Mechanisierung bei der Forstbenutzung, Sammelbuch der Beferate, Gaspenberg 1977., pp. 13-27.

Dosadašnja iskustva o proučavanju fizičkog opterećenja radnika, buke i vibracije u eksploataciji suma. Seminar za osposobljavanje osoba za obavljanje poslova na ispitivanju motornih pila, dizalica, motornih vozila i priključnih vozila u šumarstvu. Knjiga referata, Zagreb 1977., s. III/1-III/9.

Die Fallung, Ausformung und das Holzrucken in Plenterwaldern der SB Kroatien, (SjeCa, izrada i privlačenje drva u prebornim sumama Hrvataske). XII. Internationales Symposium iiber die Mechanisierung der Forstnutzung. Sammelbuch der Beferate, Tharandt 1978., pp. 1-19.

Sastojanije i perspektivi ispoljzovanija biomasi v SFBJ. Kompleksnoje ispoljzovanije drevesnogo sirja, (Stanje i perspektive iskoriscivanja biomase u SFBJ. Kompleksno iskoriscivanje drva kao sirovine). Knjiga referata, Ljubljana 1978., pp. 90-106.

Primjena mehanizacije kod radova na eksploataciji suma u Lici, sada i u budućnosti. Zbornik radova II. znanstvenog simpozija Udio Like u znanosti i privredi", Gospić 1979., s. 13-20.

Holzernte und Bucken in Durchforstungsbestanden, mit Bilcksicht a uf das Industrieholz in gekurzten Langen, (SjeCa, izrada i privlačenje u prorednim sastojinama, s osvrtom na kraCe industrijsko drvo). Das XIII. Internationales Symposium iiber die Mechanisierung der Forstnutzung. Sammelbuch der Beferate H.12 Zalesie b. Scczecin 1979., pp. 1-20.

Problem izvlačenja oblog drva u nizinskim sumama. Međunarodno znanstveno-tehnicko savjetovanje o izboru tehnologija i tehničkih sredstava pri iskoriSCivanju suma. Knjiga referata, Ljubljana 1979., s. 75-77.

Problem mehanizacije radova na eksploataciji suma u SB Hrvatskoj. Sarajevski sajam, savjetovanje iz oblasti sumarstva, drvne industrije i industrije celuloze i papira, 21.-23. oktobra 1980., III. Međunarodni sajam drveta, Sarajevo 1980., s. 53-68.

Primjena traktora kod izvlačenja drva i neki faktori o kojima ovisi njihov učinak. Zbornik savjetovanja iz oblasti sumarstva i drvne industrije. IV. Međunarodni sajam drveta, Sarajevo 1981., s. 46-51.

Die Anwendung der Knickschlepper beim Bucken von Langnutzholz mit besonderer Bilcksicht a uf ihre Oeschwindigkeit, (Primjena zglobnih traktora s posebnim osvrtom na njihovu brzinu, kod privlačenja tehničkog oblog drva). Das XV Internationales symposium "Mechanisierung bei der Forstnutzung", Thessaloniki - Griechenland, August 1981. Sammelbuch von Beferaten des Symposiums Thessaloniki, 1981., pp. 93-118.

Neki rezultati komparativnog ispitivanja traktora kod izvlačenja drva u SB Hrvatskoj Sarajevski sajam. V. međunarodni sajam drveta. Savjetovanje iz oblasti sumarstva i drvne industrije, 26. i 27. oktobar 1982. Sarajevo, Zbornik radova.

Specifične karakteristike istraživačkog rada u eksploataciji suma, (s Beber, J.). Zbornik radova savjetovanja Mehanizacija sumarstva u teoriji i praksi, Opatija 1983., s. 109-117.

Badno-tehnoloski i ekonomski aspekti mehanizacije kod transporta drva. Zbornik radova savjetovanja Mehanizacija sumarstva u teoriji i praksi, Opatija, 1983., s. 109-117.

Proces mehaniziranja radova eksploatacije suma u svjetlu visokoškolske nastave i znanstveno - istraživačkog rada. Zbornik radova savjetovanja Mehanizacija sumarstva u teoriji i praksi, Opatija, 1983., s. 19-24.

Arbeitsanalyse beim Transport von Blochholz mittels der Lastkraftwagen, (Analiza rada kod prijevoza trupaca kamionima). 17. Internationales Symposium "Mechanisierung der Forstnutzung", Zalesina - Jugoslawien, August 1983. Sammelbuch der Beferate, Zagreb 1983., pp. 1-17.

Izrada i transport drvne - sirovine za izradu ploča. Beferat, Savjetovanje i perspektiva proizvodnje, svojstava i upotrebe ploča iz usitnjenog drva, Bjelovar, 16. do 18. svibnja 1984.g. Šumarski fakultet Zagreb, ZIDI, 12, br. 1, Zagreb 1984., s. 39-51.

Logging Technology Depending upon Begeneration Method, (with NikoliC, S.). (Tehnologija eksploatacije suma ovisno o metodi pomlađivanja). 18th IUFBO World Congress, Division 1 vol. I Forest environment and silviculture. Publisher: Yugoslav IUFBO World Congress, Organising Commitee, Ljubljana, 1986., pp. 7-18.

Ekskurzija br. 3. (Excursion No. 3) harvesting and processing of high value Slavonian oak - a complex approach in treatment of forests (pravac Ljubljana-Beograd), (s Penzar, F.). Zagreb, 1986. Knjiga - vodič za ekskurziju, 22 stranice (engleski), opis svih objekata (sumske sastojine i objekti za drvnoindustrijsku preradu).

The development of logging methode on medium steep terrain, (with NikoliC, S.). (Bazvoj metoda eksploatacije suma na srednje strmim i strmim terenima). Studija (poster), Ljubljana, Ibid., pp. 2-5. and steep+tab.+4 slike+summary.

Korisćenje biomase iz prorednih sastojina. Korisćenje biomase za energetiku. Inform. za tehn. i tehnol. u sum. 1. JPSC, Beograd, 1987., s. 173-191.

Primjena domaćih strojeva kod transporta drva u SB Hrvatskoj, (s Beber, J.). Zbornik referata sa sastanka Sekcije za iskoriscivanje suma Zajednice sumarskih fakulteta i instituta za sumarstvo i drvnu industriju Jugoslavije. Sarajevo, S.F. Sarajevo 1987., s. 1-22 + 10 tabela + 3 slike.

Određivanje dodatnog vremena kod prijevoza drva kamionima. Sastanak Sekcije za iskoriscivanje suma sumarskih fakulteta i instituta Jugoslavije, Zagreb, 1988., s. 9.

Ovisnost učinka o terenskim uvjetima, kod privlačenja drva traktorom, (s Beber, J.). Zbornik referata sa sastanka Sekcije za iskoriscivanje suma Zajednice sumarskih fakulteta i instituta za sumarstvo i drvnu industriju Jugoslavije. Ljubljana, Biotehniska fakulteta, Institut za gozdno in lesno gospodarstvo Ljubljana, 1989., s. 12.

Udžbenici, elaborati, rječnici i Sumarska enciklopedija

Studij vremena i rada u eksploataciji Suma (uputstva za normiranje). Priručnik, Zagreb, 1977., s. 1-74.

Olavni pravci razvoja tehnologije iskorisćivanja suma (dobivanja drveta) za najzastupljenije nizinske i prigorske sume. Studija. Opste udruženje sumarstva i industrije za preradu drveta, celuloze i papira Jugoslavije, Beograd, 1984., s. 1-71.

Proučavanje rada, (udžbenik), Zagreb, 1987., s. 1-110.

BjeCnik iz područja iskorisćivanja suma i sumskih komunikacija, (i dr.). Institut za gozdno i lesno gospodarstvo Slovenije, Ljubljana, 1980., s. 1-287.

Harvester, (sa Sever, S.). S.E. 2., JLZ, Zagreb 1983., s. 50-51.

Kamion. Ibid., s. 220-222.

Procesor, (sa Sever, S.). S.E. 3., JLZ, Zagreb, 1987., s. 78-80.

Traktor. Ibid., s. 513-519.

Žicara. Ibid., s. 651-656.

Prof. dr. sc. S. Bojanin objavio je povrh navedenoga vise izvještaja s raznih savjetovanja i simpozija te znatan broj prikaza znanstvenih i stručnih članaka i publikacija.

Objavljeni radovi S. Bojanina registrirani su velikim dijelom u Forestry Abstracts, a također su registrirani u "Bibliographie des forst - und holzwirtschaftlichen Schrifftums", Beinbek bei Hamburg.

LITEBATUBA

Kauders, A.: Sumarska bibliografija I i II.

*** *Sumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960.* S.F. Zagreb, 1963., s. 607-608.

Jugoslovenski savremenici-Ko je ko u Jugoslaviji. Hronometar, Beograd 1970., s. 99.

Piskorić, O.: Bojanin, Stevan. HBL, knj. 2., Zagreb, 1989., s. 97.

S.E. I, Zagreb 1980., s. 108.

BOJčlć, Bojana, (Koprivnica, 18. XI.1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Boska. Otac i majka su joj nastavnici. Završila je matematicko-informaticko usmjerenje u CUO Koprivnica.

Šumarstvo je upisala na Š.F. u Zagrebu l.X.1984.g. Diplomirala je 6.XII.1989.g. iz znanstvenog područja *zaštita Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Zdravstveno stanje biljaka u rasadniku Močile u Koprivnici".

BOJIć, Blažo, (Kolasin, Crna Gora, 2.V.1904.), dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1927.-28., a diplomirao 1931.g. na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Beogradu.

Mjesto Šumarskog vježbenika nastupio je 25.X.1932.g. u Šumskoj upravi Bijelo Polje, u Crnoj Gori.

BOJIć, Dimitrije, (Kolasin, Crna Gora, 14.V.1897.), dipl. ing. Sum.

Studirao je Šumarstvo i l.III. 1926.g. diplomirao na Gospodarsko Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Službu je nastupio 22.III. 1926. godine, a 1933.g. bio je Šumarski pristav u Direkciji Suma u Skoplju.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 6, 34,101,140.

BAJIN, Ivan, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 17.VI.1925.g.

BOJOVIĆ, Nedeljko, iz Crne Gore, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1951.-52., a diplomirao 31.VII.1953.g.

BOKULIĆ, Ivan, (Carevo Polje, Ogulin, 8.XI.1932.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Filipov. Hrvat. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1952.g.

Šumarstvo je otpočeo studirati na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu l.X. 1957.g. Diplomirao je na istom fakultetu 7.XI.1962.g. položivši diplomski ispit.

BOLF, Maja, vid. TENSKI, 5. knj.

BOMBELLES, Marko, (Opeka, Vinica, 26.X.1858. - Vinica, 8.IX. 1912.), grof, dugogodišnji predsjednik Hrv. slav. Šumarskoga društva.

Sin je grofa Marka i grofice Ferdinande, r. Draskovic.

Nakon dovršenih vojnih studija služio je najprije kao poručnik kod kr. ug. 10. domobranske husarske pukovnije, a onda je poduzeo putovanja po inozemstvu i vratio se krcat znanjem i pun inicijative, koju je nakon povratka počeo provoditi u praksu, posvetivSi se gospodarskom radu.

G. 1883. podijeljena mu je čast carskoga komornika, a 1901.g. izabran je za narodnog zastupnika u Hrvatski sabor kojemu je pripadao do 1906.g.

Car Franjo Josip u znak priznanja i zasluga podijelio je grofu Bombellesu dostojanstvo tajnoga savjetnika.

Živio je na prostranom imanju oko Vinice i Zelendvora, gdje je bilo raznovrsne divljaci pa se zanimao za lov. Posjećivale su ga i mnoge istaknute ličnosti pa cak i prijestolonasljednik Franjo Ferdinand.

"Na ovome vlastelinstvu (Zelendvor-Opeka) je Marko grof Bombelles uz svog Sumarnika Pavla Wittmanna podignuo upravo odlično lovstvo na sve vrste divljaci", (S. Belosevic).

Osnivač je poznatog i zakonom zaštićenog arboretuma Opeka-Vinica nedaleko od Varaždina.

U javnom životu djelovao je mnogostrano i uspješno, nastojeći stranom svijetu prikazati duševni i materijalni razvoj i napredak hrvatskoga naroda.

Hrvatsko Sumarstvo zahvalno mu je za dio svoga napretka, a naročito mu duguje hvalu za njegovo živo zauzimanje oko osnutka Šumarskog doma u Zagrebu.

LITEBATUBA

*** Sum. list, 1911., Marko grof Bombelles, s. 81-83.

*** Sum. list, 1912., Marko grof Bombelles., s. 373-378.

Belosevic, S.: Povijest Županije varaždinske i slobodnog kraljevskog grada Varaždina, IV. kotar Varaždin donjopoljski. 1922., s. 106-109.

BONA - BUNIĆ, Marino, (Senj, 1857. - Dubrovnik, 1937.), Šumarski nadsavjetnik.

Potomak je slavne dubrovačke patricijske obitelji Bunica. Otac mu je bio pomorski inspektor za Hrvatsko primorje u Senju.

Njegovi su se roditelji vratili u Dubrovnik, pa je Marino ondje završio vise razrede gimnazije, a maturu je kasnije položio u Splitu.

Šumarstvo je ucio na Visokoj školi za kulturu tla u Beču koju je završio 1880.g.

Namješten je u Zagrebu k zemaljskoj upravnoj oblasti za hrv. slav. Vojnu krajinu. Vise je godina bio pridijeljen hrvatskoj sekciji taksacijskog povjerenstva, koje je imalo zadaću da na trošak investicijske zaklade ponovno procijeni sve državne Sume područja hrv. slav. Krajine.

Nakon položenog državnog ispita službovao je u Jasenku i Ogulinu, a poslije toga istupio je iz državne službe i imenovan je kr. Šumarom kod podžupanije na Rijeci. Ustrajanjem modrusko-rijecke županije 1886.g. prešao je u istom svojstvu kr. županijskoj oblasti u Ogulinu, gdje je 1889.g. imenovan kr. žup. Sum. nadzornikom, a 1899. god. u istom svojstvu dodijeljen je na službovanje Šumarskom odsjeku kr. zem. vlade, gdje je uz postupno promaknuće polučio najvišu čast u Šumarskoj struci kad je ukazom Regenta od 12.XI. 1919. imenovan kr. zem. Sum. nadsavjetnikom.

Za vrijeme službovanja u Rijeci i Ogulinu osobito je neumorno radio oko poSumljavanja primorskog krsa i postigao je lijepe uspjehe.

Hrvatsko-slavonsko Šumarsko društvo, uvažavajući njegov rad i položaj, izabralo ga je 1916. za svoga potpredsjednika, koju je čast obnašao do konca 1918.g. kada je umirovljen sa četrdeset godina radnog staža.

BADOVI

Njekoliko crtica iz "Hrvatske Riviere". S.L. 1888., s. 478-482.

Badnje oko pošumljen ja primor. krasa u području žup. modr. riječke. S.L. 1889., s 165-169.

Njekoliko rieci o kraškoj branjevini "Lukovo - Gubitnik" u području Hreljin. (Štete od požara usljed lokomotive). S.L. 1889., s. 422-424.

Kako da se nabave nova vrela privrede za žiteljstvo hrvatskoga Primorja? S.L. 1889., s. 355-357.

Kulturno - geograficki opis hrvatsko-primorskoga "krasa" i njegovo pošumljen je iz autonomnog budžeta. S.L. 1892., s. 331-352.

Izvješće o stanju sumske uprave za II. polugod. 1891. u području modrusko riječke županije. S.L. 1892., s. 309-321.

LITEBATUBA

*** : Conte de Bona Bunić. S.L. 1, 1920.

B.K.: Marino de Bona Bunić, penz. zem. sumarski nadsavjetnik. S.L. 1938., s. 103-104.

BORAK, Stjepan, (Petrijanec, 17. X1.1940.), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskom fakultetu u Zagrebu i diplomirao 12.II.1965.g.

BORCIĆ, Milan, (Lički Osik, Gospić, 13.11.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milin. Hrvat. Otac mu je konobar, a majka prodavačica. Srednje obrazovanje stekao je u CUO "Nikola Tesla" u Gospiću 1982.g.

Na studij Sumarstva upisao se l.X.1982.g. Diplomirao je na Šum. fakultetu Sveuc. u Zagrebu 8.VI. 1990. godine.

BOREVKOVIC, Ivo, (Gornja Vr ba, Slav. Brod, 1927. - Zagreb, 6.V. 1992.), dipl. ing. Sumarstva.

Potječe iz stare graničarske zadruge BorevkoviCa. Gimnaziju je završio u Brodu.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Apsolvirao je 1950.-51. sk. g„ a diplomirao 1952.g.

Poslije završenog studija oko 15 godina radio je u Sumarstvu brodskog područja. Bio je upravitelj Šumarije u Trnjanima, pa rukovoditelj uzgoja Suma i tehnički direktor Š.G. Slav. Brod. Iz tog razdoblja njegovog rada ostala je znatna površina novopodignutih Suma i Sumskih plantaža topole.

Kao ugledan i vrstan stručnjak, popularan i narodni Čovjek uvučen je u politički život. Ubrzo se i tu istakao pa je sedam godina bio predsjednikom Općine Slavonski Brod. "Za vrijeme njegovog predsjednikovanja grad i područje općine intenzivno su izgrađivani te su dobili suvremen izgled. To je bilo vrijeme intenzivnog ozelenjevanja" (V. Špoljaric).

Poslije dva mandata na mjestu predsjenika općine izabran je za direktora velikog hotelskog poduzeća u Brodu "Brodsko vinogorje", koje je uspješno vodio do odlaska u mirovinu.

LITEBATUBA

SpoljariC, V.: IVO BOBEVKOVIĆ, dipl. ing. sumarstva (1927.-1992.). S.L. 11-12, 1992., Zagreb, s. 578-579.

BORJAN, Ilija, (Bjelopolje, Korenica, 5.X.1953.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milana. Srbin. Potječe iz radničke obitelji. Nakon završene gimnazije upisao je Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu l.X.1974.g. Diplomirao je 9.1.1981.g„ položivši diplomski ispit.

BOROJEVIĆ, Dragoslav, (Prevr sac, Kostajnica, 3.1.1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Bogdanov. Srbin. Otac mu je bio električar, a majka domaćica. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu, a Š.F. u Zagrebu upisao je l.X. 1985.g.

Diplomirao je 18.XII.1990.g. iz *ekonomike.* Diplomski rad napisao je i obranio pod naslovom "Problemi Šumske politike u Republici Hrvatskoj u usporedbi sa Šumskim politikama nekih europskih zemalja".

BOROJEVIĆ, Jovan, (Sisak, 1.IV. 1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Steve. Srbin. Otac mu je strojarski inženjer, a majka službenica. Elektrotehničku srednju školu završio je u Sisku 1983.g.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1983.g. Diplomirao je 15.VI.1983.g. iz *genetike.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Mogućnost poboljšanja genetske kvalitete sadnica crne johe putem selekcije po fenotipu i genotipu".

BOROŠIĆ, Andrija, (Petrinja, 27. X1.1865. - Zagreb, 30.XI.1909.), Sum. nadzornik

Pučku školu i nižu realku završio je u svom rodnom mjestu, a visu realku u Rakovcu, gdje je 7. VII.1882.g. s izvrsnim uspjehom položio ispit zrelosti. Iste godine u jesen posao je u Visoku školu za kulturu tla u Beču, gdje je 10. prosinca 1886. položio diplomski ispit za Šumarsku struku.

Godine 1886.-87. služio je kao jednogodišnji dobrovoljac kod topništva u Beču gdje je položio ispit za časnika u pričuvi i postao poručnikom.

Od 15. prosinca 1887. do 9. listopada 1888. službovao je kao tehnički dnevnicar kod Gospodarstvenoga ureda Slunjske imovne općine u Rakovcu, gdje je obavljao posao Sum.-procjenbenog pristava.

Potkraj 1888.g. povjereni su mu poslovi Šumskoga protustavnika, a ubrzo je imenovan upraviteljem kotarske Šumarije u Valis-selu podno Cetingrada.

Godine 1890. imenovan je kotarskim Šumarom u Rujevcu, gdje je ostao do ljeta 1892.g. Tada je imenovan kr. Sum povjerenikom u Šumarskom odsjeku kr. zem. vlade u Zagrebu.

Uslijedila su premještanja, i to 16.1.1897. za županijskog Šumarskog nadzornika u VIII. činovničkom razredu, a od 28.11.1901. unaprijeđen je za Šumarskog nadzornika I. razreda.

Vec 1899.g. imenovan je povjerenikom za ispit iz računarske struke kod imovnih općina i za ispit za samostalno vođenje Šumskoga gospodarstva. Član je tih ispitnih povjerenstava ostao do svoje smrti.

Od ustrojenja zaklade za "Uzgoj diece Šumarskih činovnika u kraljevinama Hrvatskoj i Slavoniji" bio je zamjenik predsjednika povjerenstva.

Umro je u Zagrebu i sahranjen 2.XII.1909.g. na Mirogoju.

Značajan je BoroSicev rad na području gospodarenja Sumama imovnih općina i zemljišnih zajednica jer su se po Naputku za sastav gospodarskih osnova i programa, kojeg je bio autor, od 1903. godine uređivale Sume, koje su bile pod osobitim javnim nadzorom.

Kao tajnik Hrvatsko-slavonskog Šumarskog društva (1896.-1904.) jedan je od glavnih organizatora hrvatskog dijela Milenijske izložbe održane 1896. godine u Budimpešti te radova na gradnji Šumarskog doma, osnivanja Šumarskog muzeja i pripremnih radova na ustrojstvu Šumarske akademije 1898.

Od 1904. do 1910.g. izdavač je Hrvatskog Sumarsko-lovackog koledara. U Šumarskom listu (1887., 1897., 1900., 1901., 1903-1905 i 1908.) obrađivao je teme iz područja uređivanja Suma, dendrometrije, Sumsko-pravnih odnosa, iskoriscivanja Suma i povijesti Sumarstva.

U znak priznanja za njegove zasluge kako za hrvatsko Sumarstvo, tako i za Hrvatsko-slavonsko Šumarsko društvo *već* 1910.g. osnovana Literarna zaklada nazvana je njegovim imenom. Iz te zaklade, uz ostalo, 1922.g. sufinancirani su i fakultetski udžbenici dra Nenadica *Računanje vrijednosti Suma* i dra Levakovica *Dendrometrija.* (O.P.)

BADOVI

Prirastnjak. S.L. 1887., s. 255-257.

Zakoni i naredbe, tičući se sumarske uprave, Zagreb, 1900.g., (s Gogliom), S.L. 1900., s. 316-317.

Hrvatski sum. kalendar. S.L. 1902., s. 38. - S.L. 1903, s. 707. - S.L. 1905., s 131. - S.L. 1911., s. 489. - S.L. 1913., s. 526.

Naputak za sastavak gospodarskih osnova i programa. Zagreb, 1903.

Odgovor na "Osvrt na članak: Revizija gosp. osnova". S.L. 1903., s. 457-466.

Moj konačni odgovor g. nadzorniku Dojkoviću. S.L. 1904., s. 85-87.

Odgovor na pripomenke g. Dojkovića k naredbi o sastavku gosp. osnova za sume, podvrgnute osobitom javnom nadzoru. S.L. 1904., s. 253-285, 293-335.

BOBOSIĆ-GOGLIA: *Zakoni i naredbe tičući se sum. uprave i sumskog gosp. u Kraljevini Hrvatskoj i Slavoniji.* Zagreb, 1900.

LITEBATUBA

Borosić Andrija. S.L. 1910., s. 1-13.

Nenadić: Borosić, A. (1865-1909). P.S.S. s. 138-141, Zagreb, 1926.

Borosić, J.: SIS, s. 22.

S.E. I. JLZ Zagreb, 1980., s. 158.

Piskorić, O.: Borosić, Andrija. HBL, 2. knj., Zagreb, 1989.

BOROSIĆ, Josip, (Zagreb, 10.111. 1894. - Prag, 1.IX.1936.), visi savjetnik Ministarstva Suma i rudnika u Beogradu.

Sin Andrije, istaknutog hrvatskog Šumara. Osnovnu Školu polazio je u Zagrebu. Ispit zrelosti položio je 1912. u Zagrebu, pa se upi-

sao na Visoku Šumarsku i rudarsku Školu u ŠCavnici (Slovačka).

Šumarske znanosti završio je u Zagrebu 1919.g. i odmah je zaposlen kao Šumarski vježbenik kod Direkcije Suma u Zagrebu. Iza toga služio je kao Šumarski upravitelj u Sokolovcu i Novom Vinodolskom, na području iste Direkcije. U Novom Vinodolskom obavljao je ujedno i dužnost kotarskoga Šumarskog referenta u Crikvenici i Novom.

G. 1922. premješten je u Ministarstvo Suma i rudnika u Beograd, gdje je službovao do svoje prerane smrti, dakle 14 godina. Bio je na položaju s najmanje prinanja i časti, a uvijek s mnogo obveza.

Bio je izvrstan upravni službenik, kao da je bio predodređen za dobrog organizatora Šumarske službe.

Osim administrativnim poslom bavio se i pisanjem: prikupio je i objavio u izdanju Ministarstva dvije knjige normativnih naredaba, zakona i propisa za Šumarsku službu.

BoroSic je, kako stoji na početku knjige, "sakupio i uredio Šematizam i status osoblja u resoru Ministarstva Suma i rudnika", koju je 1933. godine izdalo Ministarstvo Suma i rudnika. U knjizi se nalazi iskaz svih apsolvenata Gospodarsko-Sumarskog učilišta u Križevcima i Šumarskog fakulteta u Zagrebu, do god. 1932., Šumarskog fakulteta u Beogradu i na stranim Sumarskim učilištima za studente iz Hrvatske i drugih područja bivše Jugoslavije. Za sve aktivne do 1933. godine u njoj su navedeni podaci o datumu rođenja, završetka studija, stupanja u službu i mjestu rada do 1933. godine.

U Beogradu je uređivao i "Glasnik" Udruženja Sumarskih zvanicnika od 1932. do smrti. Nekoliko godina bio je odbornik u Jugosl. Šumarskom udruženju.

Bio je sef kabineta nekoliko ministara misleći da ce tako moći vise koristiti Sumarstvu i utjecati na vladu.

Poštivali su ga i voljeli kolege Šumari, a on je za svakoga našao vremena i lijepu riječ.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, S. 26, 30, 89,133,134.

Petrak. J.\ Ing. Josip Borosić. S.L. 1936., 582-585.

Premužić, A: Komemoracija na grobu pokojnog ing. Josipa BorosiCa. Ibid. 585.

BOROTA, Nikola, (Udetin, Dvor na Uni, 15.11.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Nikole. Srbin. Otac mu je bio čuvar, a majka domaćica.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 18.IX. 1989.g. iz područja *uzgajanje Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Tehnološki proces proizvodnje sadnica običnog oraha u Šumskom rasadniku".

BORZAN, Zelimir, (Osijek, 21.IX. 1940.), dipl. ing. Sumarstva, dr. sc., sveučilišni profesor, znanstvenik, stručnjak za *dendrologiju* i *Šumarsku genetiku.*

Sin Mihaela i Zlate r. Pirker. Hrvat, rimokatoličke vjeroispovijesti. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovno i srednje školovanje završio je u Osijeku. Maturirao je na gimnaziji u Osijeku 1959.g.

Šumarstvo je studirao uz redovan radni odnos na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1972.g. Magistrirao je 1979.g. na istom fakultetu iz oblasti biotehničkih znanosti s radom pod naslovom *Kariotip iz endosperma crnog i običnog bora* (mentor: prof. dr. sc. Mirko Vidakovic). Godine 1986.

obranio je na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu disertaciju pod naslovom *Kariotipovi nekih borova podsekcije 8ylvestres.* Oblast biotehničkih znanosti, područje Sumarstva, (mentor: prof. dr. sc. Mirko Vidakovic).

Službovanje:

Od 1. ožujka 1961. tehnički je suradnik na Katedri za *Šumarsku genetiku i dendrologiju* na Š.F. u Zagrebu. Od 1. srpnja 1973. stručni je suradnik na istoj Katedri. Od 17. srpnja 1981. znanstveni je asistent za predmet *dendrologija* na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Za docenta je izabran 27. ožujka 1987. za predmet *dendrologija* na istom fakultetu. Od 26. travnja 1990.g. izvanredni je sveučilišni profesor za *dendrologiju* na Š.F., a od 1. kolovoza 1992. redovni je sveučilišni profesor za *dendrologiju* na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu.

Nastavna djelatnost:

Izvodi dodiplomsku nastavu iz predmeta *dendrologija* na Š.F. u Zagrebu. Od 1. listopada 1989. do 30. rujna 1991. honorarni je nastavnik za predmet *rasadnicarstvo s dendrologijom* na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Izvodi poslijediplomsku nastavu iz predmeta *hortikulturna dendrologija* iz znanstvenog područja "Oblikovanje parkova i prirodnih rekreacijskih objekata" na Šumarskom odjelu Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Izvodi poslijediplomsku nastavu iz predmeta *citologija i citogenetika* iz znanstvenog područja "Oplemenjivanje Šumskog drveća" na Šumarskom odjelu Š.F. u Zagrebu. U razdoblju do 1995.g. bio je mentor desetak diplomskih radova, a elan u dvadesetak povjerenstava za diplomski rad. Mentor je trojici studenata koji su primili rektorovu nagradu. Bio je elan u povjerenstvima za doktorate, magistarske radove i mentor dvojici kandidata za izradu magistarskog rada na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Član je habilitacijskog povjerenstva s obvezom pisanja izvješća o uvjetima za izbor u vise zvanje na Karl. Franzens-Sveucilistu u Grazu, Austrija. Kao nastavnik u Zavodu za *Šumarsku genetiku i dendrologiju* izrađuje i održava dendrolosku zbirku dijapozitiva za nastavne potrebe, a mnogobrojne kolor i crno-bijele fotografije izradio je za ilustracije u knjizi M. Vidakovica: *četinjače - morfologija i varijabilnost (I.* izdanje 1982.g. i II. izdanje 1993.g. na hrvatskom jeziku) i knjizi *Conifers - Morphology and Variation* (izdanje 1991.g. na engleskom jeziku).

Znanstvena djelatnost:

Prof. dr. sc. Želimir Borzan bio je voditelj znanstvenih projekata i to: "Dendroflora u funkciji urbanog Sumarstva", projekt br. 4-04-029 financiran od Ministarstva znanosti i tehnologije R. Hrvatske; "Istraživanje prirodnih mutacija drvenastih vrsta za potrebe urbanog Sumarstva", zadatak financiran od strane Javnog poduzeća Hrvatske Sume, a posredstvom Zavoda za istraživanja Š.F. Sveučilišta u Zagrebu; "Oplemenjivanje četinjača", zadatak financiran od strane Javnog poduzeća Hrvatske Sume, a putem Zavoda za istraživanja Š.F. u Zagrebu. Sudjeluje u istraživanjima koja se provode u Zavodu za Šumarsku genetiku i dendrologiju Š.F. Sveučilišta u Zagrebu, putem Zavoda za istraživanja u Šumarstvu. Rezultate tih istraživanja publicira u znanstvenoj i stručnoj periodici i prezentira kao dijelove izvještaja o istraživanjima Zavoda po zadacima. Od 1967. do 1985. sudjeluje na tzv. američkim temama, pro-

jektima financiranim od Jugoslavensko - američkog odbora za znanstveno - tehničku suradnju: "Djelovanje zracenog polena na fiziologiju rasta" u trajanju od pet godina; "Utjecaj mikrookoline na inkompatibilnost vrsta kod tvrdih borova" u trajanju od tri godine; "Faktori inkompatibilnosti između crnog i običnog bora i mogućnosti masovne proizvodnje njihovih hibrida" u trajanju od pet godina; i od 1986.-1990. u novom takvom projektu pod naslovom: "Oplemenjivanje Šumskog drveća". Sudjeluje u istraživanjima koja se provode u Zavodu za *Šumsku genetiku* i *dendrologiju* iz *oplemenjivanja Šumskog drveća,* osobito borova, te samostalno razvija istraživačku djelatnost koja se može podijeliti u nekoliko tematskih područja: 1. Međuvrsna hibridizacija dvoiglicavih borova i analiza uspijevanja hibridnih biljaka, 2. Laboratorijska istraživanja u cilju rješavanja problema inkompatibilnosti crnog i običnog bora, 3. Citotaksonomska i citogeneticka istraživanja golosjemenjaca, 4. Problematika klonskog Sumarstva, 5. Rendgenografija sjemena Sumskih vrsta drveća, 6. Proizvodnja novih kultivara drveća i grmlja za potrebe urbanog Sumarstva, 7. Cijepljenje listaca.

Angažiran je u fundamentalnim i primijenjenim istraživanjima bilo u sklopu timskog rada ili samostalno. U citoloSkim, fundamentalnim istraživanjima kromosoma borova uspješno je primijenio nove metode rada i originalno pristupio u postavljanju i rješavanju znanstvene problematike.

U posljednje vrijeme osobito je aktivan u hortikulturnoj dendrologiji u cilju dobivanja novih hortikulturnih kultivara i na istraživanjima unapređivanja rasadnicarske proizvodnje za potrebe urbanog Sumarstva.

Održava brojne kontakte sa znanstvenicima u svijetu, osobito iz Austrije, Finske, SAD, Njemačke, Japana i Mađarske. U zemlji i inozemstvu održao je brojna predavanja na javnim skupovima, stručnim ili znanstvenim sastancima, simpozijima ili kongresima.

Studijski boravci u inozemstvu i predavanja:

U Finskoj boravi u dva navrata u ukupnom trajanju od 6,5 mjeseci, 1974. i 1977.g. u cilju usavršavanja iz područja genetike i dendrologije, na Odjelu za genetiku Šumarskog instituta Finske u Maisali kod prof. dr. sc. Max. Hagmana. U SAD boravi od 14.VI. do 8.VIII. 1981.g. u Woosteru na Ohio Research and Development Center, Forest Service, kod prof. dr. sc. H. B. Kiebela i u Berkeleyu na University of California kod prof. dr. sc. W. J. Libbya na studijskom putovanju kao suradnik na projektu: Factors of incopatibility between European black pine and Scots pine, and Possibilities of mass production of their hybrids". U Irskoj boravi od 11. do 17. veljače 1991.g„ u Arboretumu John F. Kennedy u New Rossu, u Dublinu na Agricultural Research Institute i u Kilmacurragh Institute, kao gost dr. sc. Alistaira Pfeifera, "Coilte Teoranta", the Irish Forestry Board. U SAD boravi ponovno u vremenu od 8. do 24.III.1991.g. Posjećuje Secrest Arboretum u Woosteru, Ohio, potom The University of Tennesse u Knoxvilleu.

Na sveučilištima u SAD održao je dva predavanja: O istraživanjima inkompatibilnosti borova i citoloskoj problematici u Berkeleyu, University of California, 1981.g. O strojnom cijepljenju hra-

stova u Knoxvilleu, The University of Tennessee, 1991.g. na poziv prof. dr. sc. Scotta Schlarbauma. U Irskoj je u Dublinu 1991.g. održao na Agricultural Research Institute predavanje o selekciji varijegiranih hrastova i njihovom vegetativnom razmnožavanju za potrebe urbanog Sumarstva. U Njemačkoj je 1993.g. na Lehrstuhl fiir Forstbotanik Ludwig - Maximilians Sveučilišta u Freisingu, održao predavanje o istraživanjima koja se provode u Zavodu za Šumarsku genetiku i dendrologiju Š.F. u Zagrebu.

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu:

Od 1974.g. aktivno sudjeluje na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima. Glavni je organizator međunarodnoga citogenetickog znanstvenoga skupa održanog na Brijunima od 8. do 11. rujna 1993. pod nazivom: IUFRO Cytogenetics Working Party S2.04-08 Symposium. Suorganizator je stručnog seminara održanog 12.VI.1987.g. u Zagrebu pod naslovom "Njega i zaštita drveća u naseljenim prostorima", na kojima su izlagali eminentni stručnjaci iz SR Njemačke i demonstrirali tehniku rada iz kirurgije drveća. Na XX. svjetskom IUFRO kongresu 1995.g. u Tampereu, Finska, predsjedava izlaganjima u okviru citogeneticke sekcije i vodi poslovni sastanak sekcije.

U zemlji je sudjelovao na 15 znanstvenih skupova, a od toga su četiri bila međunarodnog karaktera. U inozemstvu je sudjelovao na devet znanstvenih skupova. Godine 1974. sudjelovao je u Nijmegenu, u Nizozemskoj, na znanstvenom skupu o oplodnji kod višeg bilja; u Zagrebu na V. jugoslavensko - poljskom simpoziju o primjeni radioaktivnih izotopa i ionizirajuCeg zračenja; u Sarajevu u povodu proslave 25. godišnjice Šumarskog Fakulteta. God. 1976. sudjeluje na I. kongresu genetičara Jugoslavije u Dubrovniku; u Brnu, Cehoslovacka, u radu savjetovanja "Čovjek i biosfera"; na XVI. IUFRO svjetskom kongresu u Oslu. God. 1977. sudjeluje na međunarodnoj konferenciji o kromosomima u Helsinkiju i na seminaru iz Šumarske genetike u Zagrebu. God. 1979. sudjelovao je na I. znanstvenom sastanku Hrvatskoga genetičkog društva u Osijeku. 1981.g. sudjelovao je na I. kongresu biologa Hrvatske u Poreču. 1984.g. sudjelovao je na seminaru Sekcije asistenata Š.F. održanom u Velikoj kod Požege, te u "VVageningenu, Nizozemska, na VIII. međunarodnom simpoziju o generativnom razmnožavanju višeg bilja. Naredne, 1985.g. sudjelovao je na simpoziju održanom na Rabu; zatim na savjetovanju povodom proslave 125. godišnjice Šumarske nastave u Hrvatskoj u Zagrebu, te na sastanku Jugoslavenske sekcije za genetiku i oplemenjivanje drveća u Beogradu. 1986. bio je u Zagrebu na V. seminaru Jug. društva za fiziologiju biljaka i na XVIII. svjetskom IUFRO kongresu u Ljubljani. God. 1987. sudjelovao je u Zagrebu na seminaru iz kirurgije drveća. Također je sudionik na savjetovanju održanom u Drveniku u organizaciji Š.F. u Zagrebu, 1988. i na sastanku Društva inženjera i tehničara Sumarstva Slavonske Požege. 1990.g. bio je na znanstvenom savjetovanju o zelenilu grada Zagreba i na XIX. IUFRO svjetskom kongresu u Montrealu. 1991. sudjelovao je na međunarodnom znanstvenom IU FRO simpoziju "Genetika hrastova", održanom u Arboretumu National des Barres, Francuska. 1992. sudjeluje na međunarodnom znan-

stvenom skupu "Selekcija i oplemenjivanje drvenastih ornamentalnih vrsta" u Angersu, Francuska i na savjetovanju o istraživanjima u Šumarstvu održanom na Brijunima. Uslijedilo je sudjelovanje na međunarodnom citogenetickom IU FRO simpoziju na Brijunima - 1993.g„ a 1994.g. u Budimpešti sudjeluje na simpoziju u povodu proslave 100. obljetnice Buda arboretuma. 1995. god. sudjelovao je na XX. IUFRO svjetskom kongresu u Tampereu, Finska.

Nagrade, članstva, počasti, priznanja i društvena djelatnost:

Prof. dr. sc. Želimir Borzan bio je prodekan Šumarskog odjela Š.F. sveučilišta u Zagrebu u skol. god. 1990./91. i 1991./92. Dopredsjednik je citogeneticke sekcije S2.04-08 IUFRO organizacije. Bio je elan Upravnog odbora Javnog poduzeća "Zrinjevac" od 1990. do 1995.g. Član je Hrvatskog biološkog društva, Hrvatskog društva biljnih fiziologa i Hrvatskog genetičkog društva, kojemu je u mandatu 1980.g. bio tajnik, a 1988. elan Predsjedništva. Član je Hrvatskoga Šumarskog društva.

Bio je dugogodišnji tehnički urednik znanstvenih časopisa "Glasnik za Šumske pokuse" (izdaje Š.F. u Zagrebu) i "Anali za Šumarstvo" (izdaje HAZU).

Sudjeluje u radu upravnih organa Š.F. u Zagrebu, a sudjelovao je i u radu upravnih struktura na razini mjesne zajednice i općine. Bio je elan Savjeta Fakulteta, predsjednik izborne komisije i elan drugih komisija Š.F. Bio je elan delegacije Vijeća udruženog rada općine Maksimir, elan Predsjedništva SlZ-a odmora i rekreacije općine Maksimir i elan delegacije mjesne zajednice Novi Retkovac, općine Dubrava.

Od drustveno-politickih organizacija bio je elan SSRNH i SSJ, a sada je elan Nezavisnih sindikata Hrvatske. Za ratnih zbivanja na tlu R. Hrvatske dobrovoljno se prijavio za pratitelja promatrača EZ, te tijekom veljače i ožujka 1992.g. sudjelovao kao prevodilac u misijama na novogradiskom ratištu.

BADOVI

Do sada je samostalno ili u suautorstvu objavio 42 znanstvena i 32 stručna rada, među kojima je sest elaborata, jedna monografija koja je prevedena na engleski jezik, pet članaka u monografijama, 2 članka u enciklopediji i jedan prevedeni znanstveni rad s engleskog na hrvatski jezik. Sveukupno je objavio 74 naslova.

Znanstveni radovi i znanstvena priopćenja

1. **Borzan,** 2., 1977: *Contribution to the karyotype analysis of the European black pine (Pinus nigra* Arn.^. Ann. Forest. 8 (3): 29-50, Zagreb.

2. **Borzan,** 2., 1977: *Sticky chromosomes in endosperm of European black pine and Scots pine.* Genetika 9: 133-147, Beograd.

3. **Borzan,** 2., 1979: *Kariotip iz endosperma crnog i običnog bora.* Magistraski rad. 80 pp. S.F. Sveučilišta u Zagrebu.

4. **Borzan,** 2., 1981: *Karyotype analysis from the endosperm of European black pine and Scots pine.* Ann. Forest. 10 (1): 1-42, Zagreb.

5. **Borzan,** 2., 1981: *Kariotip japanskog crvenog bora (Pinus densiflora Sieb. et Zucc.).* Zbornik sažetaka priopćenja. Prvi kongres biologa Hrvatske, Poreč, 21.-26.IX.1981: 64-67.

6. **Borzan,** 2., 1984: *Hybridization between Pinus nigra and Pinus sylvestris and morphology of chromosomes.* Proceedings of the 8th International symposium on sexual reproduetion in seed plants, ferns and mosses. Wageningen, 20.-24.VIII.1984:181p.

7. **Borzan,** 2., 1986: *Citotaksonomske značajke kariotipova nekih borova.* G.S.P., posebno izdanje br. 2: 91-103, Zagreb.

8. **Borzan,** 2., 1986: *The importance of cytology for improvement of Pines.* Proc. 18th IUFBO World Congress, Division 2, Vol. II: 536-545, Ljubljana, 7.-21.IX.1986.

9. **Borzan,** 2., 1988: *Kariotipovi nekih borova podsekcije Sylvestris.* G.S.P. 24: 1-100, Zagreb.

10. **Borzan,** 2., 1988: *Značenje varija-*

bilnosti listova lužnjaka i kitnjaka za urbano sumarstvo. Zbornik plenarnih referata i sažetaka priopćenja savjetovanja "Sume Hrvatske u današnjim ekološkim i gospodarskim uvjetima". S.F., Zagreb, 183p.

11. Borzan, 2., 1990: *Basadnicka proizvodnja kao osnova za uspješno urbano sumarstvo i arborikulturu.* Zbornik radova znanstvenog savjetovanja "Zelenilo grada Zagreba": 12-14. JAZU, Zagreb.

12. Borzan, 2., 1992: *Selection of cultivars in Croatian nurseries.* Acta Horticulture. U: International Symposium on Selection and Breeding of Woody Ornamentals. Ed.L. Decourtye & A. Cadic. ISHS N0.320: 21-24, Angers, France.

13. Borzan, 2., 1993: *Orafting of oak with variegated leaves.* U: Annales des sciences forestieres. Proccedings of first meeting of the IUFKO working party S2.02-22, Genetics of oaks. Ed. A. Kremer, P. S. Savili, K. C. Steiner. 351-355. Elsevier & INKA, Pariš.

14. Borzan, 2., 1993: *Prilog diskusiji o urbanom sumarstvu i vrednovanju općekorisnih funkcija sume.* Glas. sum. pokuse, posebno izdanje 4: 7-16.

15. Borzan, 2., 1994: *New cultivars from Croatian nurseries.* Abstracts. Int. Symposium Arbor 100 on the lOOth Anniversary Celebratrions of the Buda Arboretum of the University of Horticulture and Food Industry, Budapest, April 21-26,1994,12p.

16. Borzan, 2. & J. Altman, 1990: *"Bendgenologija sjemena nekih vrsta drveća i grmlja".* IX. simpozij Jugoslavenskega društva za fiziologijo rastlin, Gozd Martuljk, 28.V.-2.VI.1990, 2pp.

17. Borzan, 2. & T. Littvay, 1989: *Vegetativno razmnožavanje hrasta lužnjaka strojnim cijepljenjem.* S.L. 113 (11-12): 557-566, Zagreb. (Bad je pod naslovom Vegetative propagation of English oak using grafting device referiran na XIX. IUFBO World Congress, 5.-11.VIII. 1990., Montreal, Canada).

18. Borzan, Z. & D. Papes, 1978: *Karyotype analysis in Pinus: A contribution to the standardization of the karyotype analysis and review of some applied techniques.* Silvae genetica 27 (3-4): 144-150.

19. Vidakovic, M. & 2. Borzan, 1973. *Contribution to the investigations of imcompatibility by crossing Scots pine and European black pine.* Int. Symp. on Gen. of Scots Pine, Kornik, Poland, 1-19 pp.

20. Vidakovic, M. &. 2. Borzan, 1991: *The growt of some interspecific hybrid pine seedlings and their cuttings.* Ann. Forest. 17 (1): 1-21, Zagreb.

21. Borzan, 2., M. Gradecki & K. Poštenjak, 1990: *Evaluation of English oak* acorn viability by X-ray method. Proc. XIX. IUFBO World Congress, 5-11, August 1990., Montreal, Canada, Vol. 2, 487 p.

22. Borzan, 2., M. Gradecki & K. Poštenjak, 1990: *Procjena klijavosti lužnjakova žira rendgenografskom metodom.* Badovi 25 (2): 239-260. S.I., Zagreb.

23. Borzan, 2., M. Idžojtic, & H. Guttenberger, 1995: *Besearch on the standardization of gymnosperm karyotypes using Picea omorika as an example.* Abstracts of invited papers. IUFBO XX World Congress, 6-12 August 1995, Tampere, Finland. 157p. U rukopisu 13pp.

24. Borzan, 2., M. Idžojtic & Đ. SimiC, 1994: *Exotic woody plants growing on some of the Brijuni Islands.* A kerteszeti es Elelmiszzeripari Egyetem Kozlemenyei. Budapest, Evfolyam 1994, Vol. LIV: 29-39.

25. Borzan, 2., M. Idžojtic & M. Vidakovic, 1995: *Experimenatal plots of some hard pine hybrid families in Croatia.* referirano na IUFBO XX World Congress, 6-12 August 1995, Tampere, Finland. Voluntary paper. 20pp.

26. Borzan, 2., M. Vidakovic, & S. MeStroviC, 1993: *Arboretum Brijuni - znanstveno-nastavni i turistički objekt.* Glas. sum. pokuse, pos. izd. 4: 73-86. Zagreb.

27. Guttenberger, H., B. Kohler & 2. Borzan, 1995: *Chromosome banding for identification of the chromosomes of spruce trees.* Abstracts of invited papers. IUFBO XX World Congress, 6-12 August 1995, Tampere, Finland. 158p. U rukopisu 8pp.

28. Kohler, B., H. Guttenberger & 2. Borzan, 1995: *Karyotype analysis based on the female gametophyte of Norway spruce.* Forest Genetics 2 (1): 41-48.

29. Kohler, B., H. Guttenberger & 2. Borzan, 1995: *Oiemsa C-banding of the chromosomes in the macrogametophyte of Norway spruce.* Proc. of. BIOFOSP, Ljubljana, August, 22-31.1995: 253-258.

30. Kohler, B,, H. Guttenberger & 2. Borzan, 1995: *Oiemsa C-banding patern of the chromosomes in the macrogametophyte of Norway spruce.* Silvae Genetica. U tisku.

31. Pevalek-Kozlina, B., Jelaska & 2. Borzan, 1986: *Clonal propagation of Prunus avium in vi tro.* Poster. Proc. 18th IUFBO World Congress, Division 2, Vol. II: 851p., Ljubljana 7-21.IX.1986.

32. Borzan 2., A. KrstiniC, W. J. Libby & M. Vidakovic, 1983. *Zakorjenjivanje reznica ranog i kasnog hrasta lužnjaka.* G.S.P. 21: 213-222, Zagreb.

33. Borzan, 2., D. Papes, A. KrstiniC & V. Zoldos, 1993: *Ploidy of some arborescent willow clones in relation to their production in field test.* Abstracts. IU

FBO Cj-togenetics Working Party 82. 02-08 Symposium, Brijuni National Park, September 8-11,1993. 4.p.

34. ĐurbabiC, B., M. VidakoviC, D. Kolbah & 2. **Borzan,** 1977: *Quantitative analysis of soluble proteins extracted from the pollen of some incompatible species of Pines.* Genetica 9:149-157, Beograd.

35. Guttenberger, H., B. Kohler, 2. **Borzan** & M. Miiller, 1995: *Norway spruce: Cytogenetic studies using different dividing tissues and methods.* Proc. of BIOFOSP, Ljubljana, August, 22-31. 1995: 243-246.

36. Kuittinen, H., O. Muona, K. Karkkainen & 2. **Borzan,** 1991: *Serbian spruce, a narrow endemic, contains much genetic variation.* Can J. For. Bes. 21: 363-367.

37. Petricevic, 8., M. VidakoviC, I. Bilic & 2. **Borzan,** 1977: *Im unological identity of pollen wall proteins in some incompatible pine species.* Genetica 9: 271-280, Beograd.

38. VidakoviC, M., 2. **Borzan** & B. JurkoviC-Bevilacqua, 1975: *Oplemenjivanje crnog i običnog bora primjenom zra-Cenog polena.* Acta Biologica, prirodoslovna istraživanja 40: 309-317, Zagreb.

39. VidakoviC, M., 2. **Borzan,** N. KomlenoviC & A. KrstiniC, 1986: *Testiranje nekih familija čistih vrsta i povratnih križanaca dvoiglicavih borova na krsu.* Ann. Forest. 12 (3): 57-69, JAZU, Zagreb.

40. VidakoviC, M., A. KrstiniC, 2. **Borzan** & B. JurkoviC-Bevilacqua, 1978.: *Neke morfološke karakteristike hibrida japanskog crvenog bora (Pinus densiflora* S. et *Z.) i običnog bora (P. sylvestris* L.^. Sum. list. 102 (1-3): 19-24. Zagreb.

41. VidakoviC, M., A. KrstiniC, M. Halambek & 2. **Borzan,** 1986: *Uspijevanje nekih vrsta i hibrida dvoiglicnih borova na Đurđevačkim pijescima.* Ann. Forest. 13 (4): 71-87, JAZU, Zagreb.

42. VidakoviC, M., J. MartinoviC, I. TrinajstiC, J. GraCan, N. KomlenoviC, A. KrstiniC & 2. **Borzan,** 1981: *Biološka sanacija erozije flisa Istre.* Zbornik sažetaka priopćenja I. kongresa biologa Hrvatske, Poreč, 21.-26.IX.1981:103p.

Stručni radovi

1. **Borzan,** 2. 1963: *Primjena radioaktivnog zračenja kod oplemenjvanja šumskog drveća.* Sum. list. 87: 309-314, Zagreb.

2. **Borzan,** 2., 1973: *O snimanju i analizi sumskog sjemena pomoću rendgenskog zračenja.* Sum. list. 97:166-189, Zagreb.

3. **Borzan,** 2., 1977: *Kontrola kvalitete sumskog sjemena putem X-zraka.* Seminar iz genetike i oplemenjivanja sumskog drveća, Zagreb, 7.-11.II.1977: 34-37. S.F. Zagreb.

4. **Borzan,** 2., 1977: *Dioba stanica kod sumskog drveća, mutacije i njihova indukcija, novije metode u izučavanju kariotipa.* Seminar iz genetike i oplemenjivanja sumskog drveCa, Zagreb, 7-11.II. 1977: 54-58. S.F. Zagreb.

5. **Borzan,** 2., 1982: *Cetinjace-morfologija i varijabilnost.* Knjiga M. VidakoviCa. Vijesti JAZU 3: 3-4, Zagreb.

6. **Borzan,** 2., 1982: *Anali za sumarstvo razreda za prirodne znanosti JAZU.* Vijesti JAZU 3: 4-5, Zagreb.

7. **Borzan,** 2., 1983: Mirko VidakoviC: *"Četinjače - morfologija i varijabilnost",* JAZU i Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1982. Priroda LXXI (5): 159.

8. **Borzan,** 2., 1984: *Dendrolosko-geneticki aspekt obične bukve.* Zbornik radova Kolokvija o bukvi: 67-71. Velika, S.F. Sveučilišta u Zagrebu.

9. **Borzan,** 2., 1987: *Oplemenjivanje četinjača.* Glas. sum. pokuse, posebno izdanje br. 3: 243-253, Zagreb.

10. **Borzan,** 2., 1987: *Bendgenografska analiza sumskog semena.* Semenarstvo, 4-6:216-220. V. seminar Jug. društva za fiziologiju biljaka. Biologija sjemena. Beferati i sažetci. Zagreb.

11. **Borzan,** 2., 1989: *Perspekti va i razvoj hortikulture.* "Vjesnik radnika sumarstva Slavonska Požega" XVII (6): 3-4, Slavonska Požega.

12. **Borzan,** 2., 1989: *Basadnicka proizvodnja - temelj hortikulturne djelatnosti.* Hortikultura 56 (1-4): 65-67, Zagreb.

13. **Borzan,** 2., 1995: *"Wollemi Pine" - nova vrsta drveća otkrivena u Australiji.* Priroda. Br. 819:24-25.

14. GraCan, J„ **Borzan,** 2., 1992: Simpozij IUFBO radne grupe S2.02.22 *"Genetika hrastova"* održan u Francuskoj 1991.g. Sum. list. CXVI (3-5): 197-218.

15. KrstiniC, A. & 2. **Borzan,** 1978: *Monografije o genetici važnijih evropskih vrsta sumskog drveća.* Sum. list. 102 (1-2): 103-105. Zagreb.

16. VidakoviC, M., A. KrstiniC & 2. **Borzan:** *Genetika u sumarstvu.* Scenario za TV film u okviru Znanstvenog prog- rama TV Zagreb. Emitirano na I programu TV Zagreb, 9.1.1981. 22 pp.

Monografije

1. **Borzan,** 2., Đ. JorgiC, J. Karavla, O. PuriC-DaskaloviC & VidakoviC, 1986: *Arboretum Lisičine.* Monografija: 88 pp. BOS "Slavonska suma Vinkovci", Zagreb.

2. **Borzan,** 2., Đ . JorgiC, J. Karavla, O. PuriC-DaskaloviC & M. VidakoviC, 1986:

Arboretum Lisičine. Monograph: 88 pp. Izdanje na engleskom jeziku. KOS "Slavonska suma Vinkovci", Zagreb.

Poglavlja u monografiji

1. **Borzan,** 2., 1991: *Karyotype and cytogenetics.* U: Giertjch, M. & Matyas, Cs., ed.: The genetics of Scots pine. Monograph. Academiai Kiado Budapest i Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 41-58.

2. **Borzan.** 2., 1994.: *Easadnicarska proizvodnja uresne dendroflore.* U Spomenica Zrinjevac. Priroda, vrtovi, perivoji i uresno raslinstvo u Zagrebu". Urednici: S. Bertovic & D. Kis. Izdavač: Zrinjevac, d.o.o: 182-190.

3. **Borzan,** 2. & Đ . Vasilj, 1993: *Croatia Hr. u: Horticultural Research International.* Directory of horticultural research institutes and their activities in 74 countries. Fifth edition. Published by the International Society for Horticultural Science, Wageningen, Netherlands: 163-167.

4. **Borzan.** 2., A. Z. LovriC & M. Bac, 1992: *Hrvatski biljni endemi.* Baus, Đ. (Ed.): Sume u Hrvatskoj. S.F. i Hrvatske sume p.o., Grafički zavod Hrvatske, Zagreb, 223-236.

5. KrstiniC, A., 2. **Borzan,** J. GraCan, I. TrinajstiC, D. Kajba, F. Mrva, M. Gradecki, 1992: *Oplemenjivanje sumskog drveča.* Baus, Đ . (Ed.): Sume u Hrvatskoj, S.F. i Hrvatske sume p.o., Graf. zavod Hrvatske, Zagreb, str. 109-120.

Clanci u enciklopediji

1. **Borzan,** 2., 1987: *Eendgenografija.* U: Semenarstvo. Sumarska enciklopedija III: 194-195. JLZ "Miroslav Krleža", Zagreb.

2. **Borzan,** 2., 1987: *Stani ca.* Sumarska enciklopedija III: 279-285. JLZ "Miroslav Krleža", Zagreb.

Prevodilački rad

1. Libby, W. J., 1981: *Alternative klonskog šumarstva.* Prijevod s engleskog jezika znan. članka "Clonal Options". Badovi. Oplemenjivanje sumskog drveCa: 33-51. S.I. Jastrebarsko.

Elaborati

1. VidakoviC, M. & 2. **Borzan,** 1988: *Arboretum "Putevima mira.* Idejni projekt 28 pp. S.F. Zagreb.

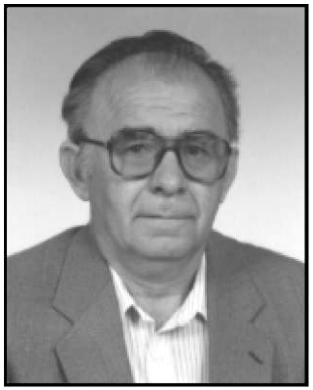
2. VidakoviC, M., J. Karavla & 2. **Borzan,** 1981: *Perspektivni plan razvoja* arboretuma Lisičine. 42. s. teksta sa 20 priloga dokumenata i nacrta. S.F. Zagreb.

3. VidakoviC, M., A. KrstiniC & 2. **Borzan,** 1991: *Završni izvještaj projekta: Improvement of forest trees.* 77 strana teksta, 25 tablica i 22 slike-grafikona. S.F. Zagreb.

4. VidakoviC, M., A. KrstiniC, S. Jelaska & 2. **Borzan,** 1986-1988: *Godišnji izvještaji projekta: Oplemenjivanje sumskog drveća.* S.F. Zagreb.

5. VidakoviC, M., 2. **Borzan,** S. Jelaska, D. Papes i B. Kolevska-PletikapiC, 1986: *Završni izvještaj projekta "Factors of imcompatibility between European black pine and Scots pine and po- ssibilities of* mass *production of their hybrids"•* 43. s. teksta i 35 priloga tablica i grafikona. S.F. Zagreb.

6. VidakoviC, M., D. Kolbah, 2. **Borzan,** B. ĐurbabiC, B. JurkoviC-Bevilacqua, A. KrstiniC i S. Petricevic, 1977: *Završni izvještaj projekta "Effect of micro envirinement on species incompatibility in hard pines ".* 85 pp. S.F. Zagreb.



BOSANAC, Dragutin, (Međuric, Kutina, Hrvatska, 27.111.1935.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mije i Julke r. Krpan. Hrvat, rimokatolik. Roditelji su mu bili poljodjelci. Osnovnu je Školu završio u Međuriću 1947., a V. mušku gimnaziju u Zagrebu 1955.g.

Biološki smjer studirao je na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1960.g.

Vježbenicki staž stekao je u

Š.G. Garjevica - Kutina. Radio je u S.G. Garjevica, u Projektnom odjelu, zatim u Šumariji Lipovljani na mjestu upravitelja eksploatacije, a 1964.g. prešao je u S.G. "Mojica Birta" Bjelovar, Pogon Čazma, Šumarija Ivanska. Tu je radio na radnom mjestu referenta eksploatacije. Diobom Pogona Čazma, osniva se Šumarija Ivanska 1967.g. pa je Ing. Bosanac postavljen za njenog upravitelja.

Državni ispit položio je 1968.g. Na mjestu upravitelja Šumarije Ivanska nalazi se 28. godina.

U tijeku radnog vijeka prisustvovao je gotovo svim stručnim skupovima u zemlji, i nekolikim u inozemstvu. Višegodišnji je elan HŠD.

BOSANAC, Sanja, vid. Peric.

BOSILJEVIĆ, Vladimir, iz Gline, rođen 2.III.1908. dipl. ing Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1929.-30., a diplomirao 12. X.1931.g.

Rad u struci započeo je u Šum. upravi Lipovljani, gdje je radio kao pripravnik od 27.IX.1932.g.

Bio je elan HŠD i njegov utemeljitelj.

LITEBATUBA

BorosiC, J.: SIS, s. 7, 44,116.

BOŠNJAK, Terezija (Sicice, Nova Gradiška, 29.111.1947.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Slavka i Marice r. PetroviC. Hrvatica, rimokatoličke vjeroispovijesti. Potječe iz obrtničke obitelji. Osnovnu je školu završila u Novoj Gradiški 1962.g„ a gimnaziju isto u Novoj Gradiški 1966.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 1973.g. Prvo radno mjesto bilo joj je Odjel za uređivanje suma (od 1.VIII.1973.). Od l.I.1976.g. upravitelj je Šumarije Kutjevo, a od 1.V.1983., radi kao referent zaštite Suma u Radnoj zajednici Stručne službe u Požegi gotovo desetak godina. Od l.III. 1993.g. Sef je Proizvodnog odjela "Hrvatskih Suma" u Upravi Suma Požega.

Dugogodišnji je elan HŠD.

BOSNJAKOVIĆ, Ante, iz Slav. Broda, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1959.-60., a diplomirao 22.IX.1961.g.

BOSNJAKOVIĆ, Srećko, (Mali Gradec, 29.V.1865. - Zagreb, 9.X. 1907.), dr. filozofije.

Na Šumarskoj akademiji u Zagrebu predavao je *opću anorgansku i organsku kemiju* od 1898.-1907. i *Šumarsku kemijsku tehnologiju* od sk. g. 1900./01. - 1906./07.

Bio je predstojnik Zemaljskog kemijskog analitičkog zavoda u Zagrebu.

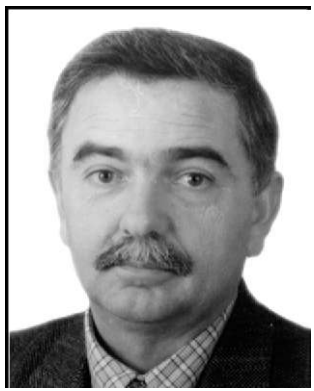
VAŽNIJI BADOVI

Kemizam drva. Sum. list, 1907.

Kemijske promjene drva grijanjem bez pristupa zraka (suha destilacija). Sum. list, 1908.

LITEBATUBA

*** *Sumarska nastava u Hrvatskoj 1860.-1960.,* S.F., Zagreb 1963., s. 111.



BOTA, Milivoj, (Raic, Bjelovar, 28.11.1950.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Emila i Nade. Potječe iz službeničke obitelji koja živi u RoviSCu kraj Bjelovara. Osnovnu Školu završava u Roviscu 1965.g,, a Gimnaziju 1969. u Bjelovaru.

Iste godine upisao je studij Sumarstva na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 30.X.1974.g. Stručni ispit iz područja *Šumskoga građevinarstva* položio je 13.1.1979.g. u Zagrebu pred Komisijom Zajednice Šumarstva i prerade drva.

Pripravnički staž započeo je 7.1.1975.g. u Združenom Šumskom poduzeću Bjelovar, a zatim u Poslovnoj zajednici Sumarstva i drvne industrije u Bjelovaru. G. l.VII. 1976., prelazi na posao u S.G. "Mojica Birta", Bjelovar, OOUR-a Šumarija Vrbovec. Od 20.III.1980.g. radi u S.G. "Mojica Birta", Bjelovar, OOUR-a Građevinarstvo Bjelovar, a od l.I.1991.g. u "Hrvatskim Sumama" p.o. Zagreb, UŠ Bjelovar, R.J. Građevinarstvo Bjelovar na mjestu referenta za građevinarstvo. Od l.X.1997.god. radi u Stručnim službama U.S. Bjelovar na mjestu stručnog suradnika za privatne Sume, gdje i sada radi.

BOTIC, Jakob, r. 25.**VII**.1895., dipl. ing. Sumarstva.

Studij je započeo na Šumarskoj akademiji, a završio na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je ll.XII.1922.g. Služi od 5.III.1923.

BOZlC, Janez, (Bled, 5.III.1928.), dipl. ing. Sumarstva, dr. sc.

Šumarstvo je studirao u Zagrebu, a doktorirao je u Freiburgu, SR Njemačka, 1966.g.

Bio je visi znanstveni suradnik Instituta za gozdno in lesno gospodarstvo u Ljubljani. Posebno se bavio istraživanjima brzorastucih vrsta drveća.

BADOVI

O razmnoževanju gozdnega drevja. Ljubljana 1960.

Ein Beitrag zur Erfassung von Pappelmutterbaumen der Section Leuce in Slowenien, Freiburg 1966.

Organografske raziskave topolov sekcije Leuce. Zbornik Instituta za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana 1967, vol. 5.

Evroameriski topoli sekcije Aigeiros in njihova rast v Sloveniji. Ibid., vol. 11, 1973, sv. 1.

Veći broj stručnih članaka i elaborata.

LITEBATUBA

S.E. I, JLZ, Zagreb, 1980., s. 185.

BOZlCEVIĆ, Ivan, (Slunj, 28. VIII.1937.), dipl. ing Sumarstva.

Sin Franje i Marije r. Turkalj. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz poljodjelske obitelji. Živio je kao prognanik u Rijeci. Osnovnu je školu završio u Slunju 1952.g., a Srednju Šumarsku u Karlovcu 1956.

Studirao je na Š.F. u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1959.-60., a diplomirao je 14.XII.1960.g.

Nakon diplomiranja prvo radno mjesto bilo mu je u Šumariji Slunj (1961.), gdje je bio referent za uzgajanje Suma.

Od 1962. do 1969, bio je profesor *dendrometrije* i *uređivanja Suma* na Srednjoj Šumarskoj Školi

u Delnicama. Tada je (1963.) položio Državni ispit za samostalni rad dipl. ing. Sumarstva te diferencijalni ispit na Filozofskom fakultetu u Zagrebu za profesora bioloških predmeta (1966.). Školske godine 1968./69. bio je na dužnosti upravitelja Šumarske škole u Delnicama. Od 1.V.1969. do 30.XI.1970. godine bio je sef Sumarstva u N.P. Plitvička jezera, od 1971. do 1977. bio je Sef sekcije za uređivanje Suma u Š.G. Gospić. Bio je i upravitelj Šumarije Cetingrad (1977.-1981.) te direktor OOUR-a "Šumarstvo" Slunj (1981.-1985.).

Nakon toga upravitelj je Uzgojne Šumarije Cetingrad - Rakovica- Slunj (1981.-1990.).

1991.g. prognan je iz Slunja pa je zaposlen kao stručni suradnik Odjela za uređivanje Suma Uprave Suma Senj (1991.-1993.).

Od l.IX.1993.g. republički je inspektor za Sumarstvo i lovstvo detaširan u Rijeci.

BOZlCEVIĆ, Ivica, (Vinkovci, 27. XII.1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Viktora. Hrvat. Otac mu je bio otpravnik vlakova, a majka domaćica. Završio je Srednju Školu za kadrove u Vinkovcima.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1978.g. Diplomirao je 12.VII.1983.g. iz područja *iskorisćivanje Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Neki tehnicko-eksploatacijski pokazatelji forvardera".

BOZlCEVIĆ, Juraj, (ŠuSnjevo selo, Ogulin, 15.VII.1877. - Zagreb, 1947.), sveuc. profesor.

Realni odsjek Gimnazije u Karlovcu završio je 1897., a *opisno mjerstvo* i *matematiku* slušao je dvije godine na Tehničkom fakultetu u Beču i dvije godine na Mudroslovnom fakultetu u Zagrebu.

G. 1903. imenovan je suplentom na Gimnaziji u Dubrovniku, 1907. privremenim učiteljem, a onda i pravim učiteljem i profesorom na realci u Splitu.

G. 1919. povjerena mu je uprava realke u Splitu, ali uskoro je pozvan na novoosnovanu Tehničku visoku školu u Zagrebu, gdje 1920. postaje izvanrednim, a 1924. redovnim sveučilišnim profesorom.

Osim *opisnog mjerstva* predaje na Tehničkom fakultetu i *perspektivu* za slušače arhiktekture.

Na Šumarskom odjelu Poljoprivredno - Šumarskoga fakulteta predavao je *opisno mjerstvo* (nacrtnu geometriju) kao pomoCni nastavnik. Do g. 1941. predavao je na Tehničkom fakultetu i *fotografiju.*

Napisao je dvadesetak udžbenika, priručnika i stručnih članaka.

LITEBATUBA

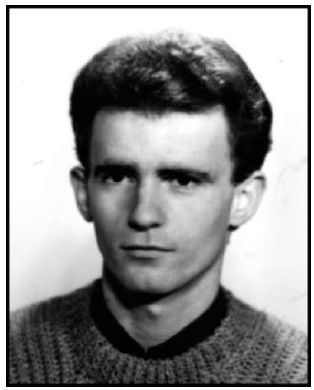
*** Sum. nastava u Hrvatskoj 1860 - 1960, s. 382, 408.

BorosiC, J.: SIS, s. 1.

B02ICEVIĆ, Krunoslav (Karlovac, 10.X.1965.), dipl. ing. Sum.

Sin Ivana i Ankice r. Štefanac. Hrvat, rimokatolik. Otac

mu je dipl. ing. Sumarstva, a majka dipl. ing. kemije. Osnovnu je Školu pohađao i završio u Slunju 1980.g,, a Centar za odgoj i usmjereno obrazovanje, pedagoški smjer, završio je također u Slunju 1984.g.



Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 12. II.1991.g.

Pripravnički staž stekao je u Upravi Suma Karlovac, Šumarija Pisarovina (1.III.1991. - l.III. 1992.). Nakon toga revirnik je u gospodarskoj jedinici "Pisarovinski Lugovi" (do 1.III.1993.). Tada je u Upravi Suma Karlovac postavljen za upravitelja Šumarije Draganici na kojem radnom mjestu je ostao do 1.VII.1994., a zatim je prešao za upravitelja Šumarije Labin, u Upravi Suma Buzet.

BOZlCKOVIĆ, Milan, (Otočac, 20.V.1950.), dipl. ing. Sumarstva.

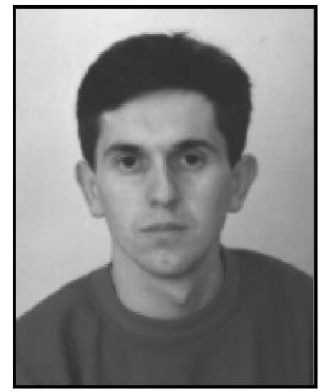
Sin Nikole. Potječe iz obitelji visokokvalificiranog radnika. Gimnaziju je završio u Otočcu.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu **l**.X.1969.g. Diplomirao je 28.II.1975.g,, položivši diplomski ispit, (vid. 5. knjiga).

BOŽIĆ, Ivanka, (Požega, 30.IX. 1947.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Ivanova. Hrvatica. Potječe iz trgovačke obitelji. ZavrSilaje Gimnaziju u Požegi.

Šumarstvo je upisala na Š.F. u Zagrebu l.X. 1966.g. Diplomirala je 23.VII.1975.g.



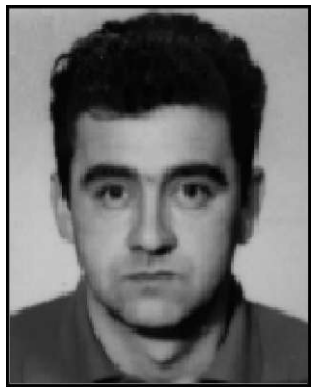
BOŽIĆ, Mario, (Cerna, Županja, 6. VI.1969.), dipl. ing. Sumarstva, mlađi asistent.

Sin Miroslava i Blagice r. Škegro. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Cerni 1984.g,, a srednju u Vinkovcima 1987. u Poljoprivredno-Sumarskom Školskom centru.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1995.g. napisavSi i obranivši diplomski rad iz područja *uređivanje Suma* pod naslovom "Računska revizija u G.J. Kupjecki vrh".

Od. 12.VI.1995. do l.I.1996.g. radio je kao znanstveni novak, a od početka 1996.g. zaposlen je kao mlađi asistent na Šumarskom fakultetu u Zagrebu pri Zavodu za uređivanje Suma na predmetu *uređivanje Suma.*

Študira poslijediplomski studij iz znanstvenog područja *uređivanje Suma.*



BOŽIĆ, Tomislav, (Oprisavci, Slav. Brod, 25.IX.1959.). dipl. ing. Sumarstva.

Sin Marka. Hrvat. Otac mu je nastavnik, a majka domaćica. Završio je osnovnu školu u Gare-Snici 1974.g,, a te iste godine je upisao gimnaziju "Zlatko Šnajder" u Slav. Brodu, gdje je maturirao 29. VI.1978.g.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1978.g. Diplomirao je 18.V.1984.g. iz *zaštite Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Štetna entomofauna hrasta lužnjaka - defolijatori na području Š.G. Slavonski Brod".

Nakon diplomiranja otišao je na odsluženje vojnog roka. Po povratku zaposlio se 14.X.1985.g. u bivšem Š.G. "Josip Kozarac" u službi za uređivanje Suma, Šumarija Kutina gdje je obavio pripravnički staž na poslovima taksatora pripravnika, a od 14.X.1986. do 26.11. 1987.g. na poslovima taksatora u istoj službi. Tada prelazi na radno mjesto stručnog suradnika za Sume s pravom vlasništva u bivšem Š.G. Slav. Brod gdje radi do 1.1.1991. Od 1.1.1991. radi u J.P. "Hrvatske Sume", Uprava Suma Vinkovci, Šumarija Oriovac na poslovima revirnika sve do 1.VII.1995. kada je postavljen na mjesto upravitelja Šumarije Oriovac koja od 1.X.1995. ulazi u sastav Uprave Suma Nova Gradiška. Na tom radnom mjestu se nalazi i danas.

Od 8.II.1994.g. upisuje poslijediplomski studij na Š.F. u Zagrebu iz znanstvenog područja *zaštita Suma.*

BRADIĆ, Branko, (Čazma, 28.X. 1943.) dipl. inž. Sumarstva, mr. sc.

Sin Mihaela i Zlate r. Pihler. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovnu je školu pohađao i završio u Čazmi 1958.g., a gimnaziju u Bjelovaru 1962.g.

Šumarski je fakultet završio u Zagrebu. Diplomirao je 31.V. 1968.g. Postdiplomski je završio 26. XII.1984. iz područja *zaštita Suma.*

Prvo radno mjesto bilo mu je u Š.G. Bjelovar, Šumarija Čazma, gdje je zaposlen na mjestu referenta za uzgoj (1968.-1985.). Nakon toga dvije godine radi kao tehnolog u Šumariji Ivanska, a onda jednu godinu kao samostalni referent u Stručnim službama u Čazmi, a od 1988. do 1990. savjetnik je za uzgoj. Od 1990. do 1993.g. stručni je suradnik za zaštitu Suma u Upravi Suma Bjelovar. Od 1993. sef je Odjela za ekologiju u Upravi Suma Bjelovar. Član je Hrvatskog ekološkog društva i Hrvatske seljačke stranke.

BRAJDIĆ, Ferdo, (Novi Marof, Varaždin, 26.1.1896.), Sum. savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1918., a državni stručni ispit položio je 1921.

Zaposlen je od 26.VIII.1918.g. u Šumskoj upravi Nova Gradiška. Prema nepotpunim podacima u vrijeme NDH nalazi se u Zagrebu, a bio je i elan HŠD. Umro je 5. X1.1946. u Zagrebu.

LITEBATUBA

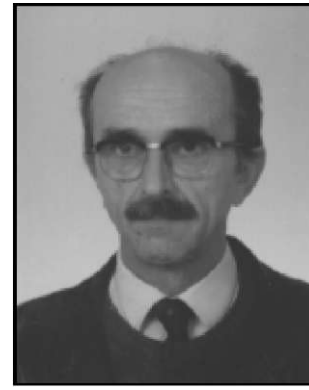
Borosić, J:. 8IS, s. 4, 44, 90.

BRAJDIĆ, Josip (Kuti, Brod Moravice, 15.111.1941.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa i Anke r. Brajdic. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je bio željezničar, a majka kućanica. Osnovnu je Školu završio u Brod Moravicama 1956.g., a gimnaziju u Delnicama 1960.

Na Š.F. u Zagrebu studirao je Sumarstvo i diplomirao 28.VII. 1967.g.

Nakon diplomiranja zaposlio se u Š.G. Delnice, Šumariji Delnice na radnom mjestu pripravnika. Poslije stažiranja, iz obiteljskih razloga, zaposlio se u Fužinama, gdje je kao tehnički rukovodilac radio do 1980.g. Tada je dobio novi posao u OOUB-u *uređivanje Suma* u Delnicama gdje je radio kao referent za projektiranje u Sumarstvu. Iste poslove obavlja i danas na radnom mjestu stručnog suradnika za projektiranje u Sumarstvu u Upravi Suma Delnice. Živi u Delnicama.



BRAJDIĆ, Matija (Gornji Kuti, Brod Moravice, 29.IV.1938.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Andrije i Marije r. Šporcic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtničke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Brod Moravicama 1952., a gimnaziju u Delnicama 1957.g.

Diplomirao je 9.XI.1962. na Š.F. Sveučilišta u Žagrebu.

Nakon diplomiranja, od 1963. do 1968.g. bio je zaposlen kao pomoćnik tehničkog rukovodioca za niskogradnju u građevinskom poduzeću "Goran" Delnice. Od 1968. do 1969. referent je za Sumarstvo i poljoprivredu u općinskoj upravi Delnice. Najveći dio radnog staža stekao je kao inspektor za Sumarstvo i lovstvo u općinskoj upravi Delnice (1969-1985). Naredno radno mjesto bilo mu je mjesto upravitelja organizacijske jedinice

Crni Lug, OOUR-a za uzgoj Suma Delnice, Goransko - primorskog S.G. Delnice (1986.-1990.). Nakon toga revirnik je Šumarije Crni Lug, Uprave Suma Delnice (1991.-1992.), a zatim stručni suradnik za uzgajanje Suma, u Upravi Suma Delnice - od 1992.g.

Član je HŠD Delnice. Živi u Delnicama.

BRAJKOVIĆ, Stjepan (Hadžićevo, Virovitica, 24.XI.1941.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mije i Agate r. Šaflin. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz poljodjelske obitelji. Osnovnu školu završio je u mjestu Cabuna, kod Suhopolja, 1956.g., a gimnaziju u Virovitici 1961.g.

Šumarstvo je studirao na S.F. u Zagrebu. Diplomirao je 12. VII.1968.g. Studira postdiplomski, specijalnost *iskoriscivanje Suma.* U tijeku studija bio je u SR Njemačkoj u razmjeni studenata 1966. godine.

Nakon diplomiranja primljen je za pripravnika 1970.g. u S.G. "Hrast" Vinkovci, a nakon obavljenog pripravničkog staža raspoređen je u Šumariju Otok na radno mjesto referenta za iskoriscivanje Suma. 1976.g. imenovan je za upravitelja Šumarije Otok. Uslijedilo je preseljenje u Vinkovce i zaposlenje na radnom mjestu referenta građevinarstva u Radnoj zajednici Š.G. "Hrast". Na tom radnom mjestu stekao je glavninu radnog staža - od 1979. do 1993.g. Tada je raspoređen na novo radno mjesto stručnog suradnika za pripremu rada, a od srpnja 1995.g. obavlja poslove stručnog suradnika za projektiranje.

BRAJKOVIĆ -VLADILO, Ester, (Umag, 4.III.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Jakova i Marinele, r. Jakus. Hrvatica, katolikinja. Otac joj je diplomirani ekonomist, a majka domaćica. Osnovnu Školu je završila u Umagu 1977.g,, a CUO, odgojno - obrazovno usmjerenje (prirodoslovno - matematičko područje) u Pazinu 1981.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 1986.g. iz *zaštite prirode.* Nakon diplomiranja 1986.g. primljena je za pripravnika u Šumariji Buje, Rasadnik Franceskija". Uslijedilo je mjesto referenta Sumarstva, a od 1992. godine rukovodilac je rasadnika. Živi u Umagu.

BRAKUS, Frane, (Trbounje, 14.X. 1937.), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 5.XI. 1965.g.

BRALIC, Davor, (Požega, 13.V. 1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ive i Terezije r. Žnidarec. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Pleternici 1983.g„ a Srednju Šumarsku Školu u Karlovcu 1987.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 22.11.1994.g. na Katedri za dendrometriju iz predmeta *dendrometrija* sa temom "Trend debljinskog prirasta zdravih i oštećenih stabala hrasta kitnjaka u gospodarskoj jedinici Požeška gora - Šumarija Pleternica".

Odmah nakon diplomiranja zaposlio se 14.11.1994.g. u Upravi Suma Ogulin. Pola pripravničkog staža proveo je u Sekciji za uređivanje Suma, a drugu polovicu u Šumariji Ogulin.

Nakon pripravničkog staža raspoređen je na radno mjesto revirnika u G.J. "Klek", Šumarija Ogulin, gdje je proveo pet mjeseci. Po vlastitoj želji prešao je u Šumariju VoCin, Uprava Suma Našice, gdje radi od 16.VIII.1994.g. na radnim poslovima i zadacima revirnika u Šumariji VoCin.

Član je HŠD.

BRALIĆ (r. Skulj), Jadranka, (Travnik, 3.XII.1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Pere Škulj i Olge Škulj, r. Piliskic. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završila u Travniku 1983.g„ a Srednju Šumarsku, isto u Travniku, 1987.g.

Šumarstvo je studirala na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 12.VII. 1994.g. na Katedri za uzgajanje iz predmeta *zaštita prirode,* (mentor: prof. dr. Đuro RauS) sa temom "Zelenilo i njegova zaštita - sportsko rekreacijski centar Mladost na Savi".

Kao pripravnik počela je raditi 1.XII.1994.g. u Upravi Suma Ogulin, gdje je ostala do 15.VIII. 1995.g. Tada je po vlastitoj želji prešla u Upravu Suma Našice, Šumarija VoCin. Tu je odradila pripravnički staž do kraja, položila pripravnički ispit i nastavila raditi u istoj Šumariji na mjestu revirnika.

Član je HŠD.

BRALIĆ, Zeljko, (Drniš, 14.X. 1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Nike. Hrvat. Otac mu je tesar, a majka domaćica. Završio je odgojno - obrazovno usmjerenje u srednjoj školi u Drnišu. 1986.g.

Sumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1986.g. Diplomirao je 15.1.1993.g. iz *ekonomike.* Napisao je i obranio diplomski rad

pod naslovom "Putovi i sredstvo djelovanja nacionalne akcije u Sumama".

Nakon diplomiranja zaposlio se kao pripravnik - revirnik u "Hrvatskim Sumama", Uprava Suma Split, Šumarija Drniš, (1.II.1994.).

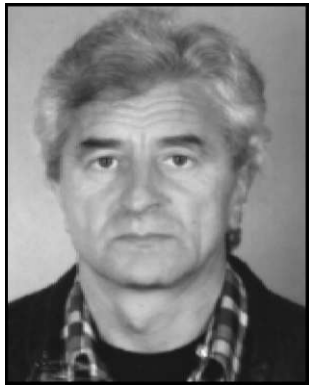
BRANKOVIĆ, Mihajlo, iz Brloga, Otočac, r. 22.YII.1882., Sum. inženjer, visi Šumarski savjetnik.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Diplomirao je 1910.g.

Zaposlen je u Šumarskoj struci od 8.III.1911.g. Od 1.VIII.1932. bio je u Sreskom nacelstvu Novi Sad u Vojvodini.

LITEBATUBA

BorosiC, J.: 8IS, s. 4, 60, 86,140.



BRATIĆ, Vlatko (Novi Slankamen, Indija, Vojvodina, 23.X.1948.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Jele r. Šaric. Hrvat, katolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je školu završio u mjestu Novi Slankamen 1963.g,, a srednju Šumarsku u Kraljevu (Srbija) 1967.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Beogradu gdje je i diplomirao 1974.g.

Nakon diplomiranja i odsluženja vojnog roka, primljen je (2. VI.1975.) u stalni radni odnos u Institutu za Sumarstvo i drv. industriju - Beograd. Njegov stručni i znanstveni rad u Institutu bio je usmjeren na problematiku iz domena poSumljavanja goleti, melioracije degradiranih Suma i uzgoj Šumskih kultura; dijelom i na probleme rekultivacije oštećenih zemljišta, zaštite okoline i pojave sušenja Suma.

Kao suradnik sudjelovao je u izradi većeg broja projekata rađenih po ugovorima sa Sumskoprivrednim organizacijama i znanstveno-istraživackih projekata koje su financirale republička i regionalne zajednice znanosti, Fond za Sume, Savezni sekretarijat za razvoj i dr.

Zbog poznatih događaja Hrvatima u Vojvodini, 24.III.1993.g. na vlastiti zahtjev raskinuo je radni odnos u Š.I. Beograd i s obitelji preselio se u Hrvatsku. Po preselenju radio je na radnim mjestima pomoćnika revirnika i revirnika u Šumariji Đulovac (1.VIII.1993.-1. V.1994.), a zatim je primljen na radno mjesto stručnog suradnika za Sumarstvo i lov u Uredu za gospodarstvo Županije virovitičko - podravske. Živi u Suhopolju.

Valja spomenuti njegovu specijalizaciju u trajanju od 2 mjeseca u Hesische firstliche versuchanstalt - Hann, Mtinchen, SR Njemačka (1980.); zatim njegova studijska putovanja u Dansku, Švedsku (1978.), Bugarsku (1986.), Španjolsku, Francusku (1987.).

Na osnovi brojnih stručnih i znanstvenih radova, na Š.F. u Sarajevu priznat mu je ekvivalent za poslijediplomski studij i prihvaćena mu je doktorska teza na Kate-

dri za uzgoj Suma kod prof. dr. sc. H. Dizdarevica (1990.).

Sudjelovao je svojim referatom na 8 stručnih i znanstvenih skupova i savjetovanja. Rukovodio je sa 14 znanstveno - istraživačkih projekata - tema; glavni voditelj bio je na 6 projekata, a suradnik 27 projekata. Objavio je 28 znanstvenih i stručnih radova.

BADOVI

Primena kombinovane SEMATSKO-SELEKTIVNE prorede u kulturama crnog i belog bora, (s DražiC, M.) referat na savjetovanju: Prorede u Cetinjarskim kulturama, Ivanjica - Kusici, listopad 1978.g.

Ogledi primene arboricida na suzbijanje nepoželjnih izbojaka lisćara pri rekonstrukciji degradiranih suma, (s Dražic, M.), referat na seminaru, KuCevo, listopad 1978.

Oalepron ULW sprej novi selektivni arboricid, (s Dražć, M.), Sumarstvo, 1, Beograd 1979.

Rezultati komparativnih istraživanja primjene arboricida na suzbijanju neželjenih izbojaka lisćara sa posebnim osvrtom na primenu ULW sredstava i tehnike, (s DražiC, M. i Travar, J.). I Jugoslovensko savetovanje o suzbijanju korova u sumarstvu, Sarajevo 1979.

Problemi poSumljavanja Ramsko-Oolubacke pescare, (s DražiC, M. i dr.). Zbornik radova Instituta za sumarstvo i drv. ind., tom XVI-XVII, Beograd 1981.

Rezultati istraživanja načina obnove degradiranih sastojina crnog i belog bora na Maljenu, (s DražiC, M.). Zbornik radova Instituta za sumarstvo i drv. ind., tom XVII-XXIII, Beograd, 1985.

Razvoj Cetinarskih kultura u Ibarskoj klisuri osnovanih sadnjom sadnica proizvedenih u kontejnerima od Čvrste plastike, radom OBA", (s MarkoviC, D. i dr.), referat, savjetovanje: Bazvoj sumskih kultura u SBS osnovanih sadnicama proizvedenim u kontejnerima od Čvrste plastike, Kraljevo, 14.-15. studenoga 1985.

Metodi projektovanja i organizovanja masovnih poSumljavanja Omladinskih radnih akcija u SR Srbiji, (s DražiC, M.). Bugarsko - grčko - jugoslavenska naucno-proizvodna konferencija o problemima poSumljavanja i genetičkim resursima crnog bora u jugozapadnoj Bugarskoj, ćustendil, Bugarska, 2-5. listopad 1985.

Razvoj kultura belog i crnog bora osnovanih sadnjom kontejnerskih sadnica u uslovima Ramsko - Oolubacke pescare, (s. DražiC, M. i TopaloviC, M.), referat na savjetovanju u Kraljevu 14.-15. studenoga 1985.

Prilog poznavanju ekoloških uslova i tehnoloških resenja planinskog regiona na području SAP Kosovo, (s TopaloviC, M. i dr.), referat na savjetovanju u Kraljevu 14.-15. studenoga 1985.

Razvoj Cetinarskih kultura osnovanih sadnicama proizvedenim u kontejnerima sadenim u letnjem periodu, (s MarkoviC, D.). Zbornik radova Instituta za sumarstvo i drv. ind., XXVI-XXVII, Beograd 1986.

Rezultati istraživanja uzroka sušenja crnog bora na Zlatiboru i Sarganu, (s TopaloviC, M. i dr.), Sumarstvo, 5, Beograd 1987.

Istraživanje razvojnih karakteristika kultura crnog bora na Zlatiboru i Sarganu na kojima je konstatovana pojava sušenja, referat, Vrnjacka Banja 1987.

Istraživanje stanja i razvojnih karakteristika kultura crnog bora zahvaćenih sušenjem. Zbornik radova Instituta za sumarstvo i drv. ind. XXVIII-XXIX, Beograd 1987.

Privremene dvoulazne zapreminske tablice za borovac (Pinus strobus Li.), (s. BatkniC, M. i DražiC, M.). Zbornik radova Instituta za sumarstvo i drv, ind., XXVIII-XXIX, Beograd 1987.

Privremene dvoulazne zapreminske tablice za duglaziju (Pseudosuga menziesii /Morbi/ Franco^, (s BakniC, M. i DražiC, M.), Zbornik radova Instituta za sum. i drv. ind., XXVIII-XXIX, Beograd, 1987.

Tehnološki i organizacijski aspekti poSumljavanja goleti i melioracije degradiranih suma u svetu - posebno u zemljama sa sličnim prirodnim uslovima, (s Mancic, A.), referat, na savjetovanju Problemi sušenja sumskih kultura, S.F. Beograd, 1988.

Utjecaj vrste drveća i načina pripreme zemljišta na uspeh letnje sadnje kod poSumljavanja Ibarske klisure, (s MarkoviC, D. i Badojicic, S.), Zbornik radova Instituta za sum. i drv. ind., XXX-XXXI, Beograd 1988.

Utjecaj prometa na stanje, stabilnost i proizvodnost kulture belog bora (Pinus silvestris L.^ *na bukovom stanistvu,* (s DražiC, M. i dr.). Zbornik radova Instituta za sum. i drv, ind., XXX-XXXI, Beograd 1988.

Tehnološki i organizacijski aspekti poSumljavanja goleti i melioracije degradiranih suma u svetu - posebno u zemljama sa sličnim prirodnim uslovima, (s Mancić, A.). Savjetovanje: Problemi sušenja sumskih kultura, S.F. Beograd 1988.

Osvrt na izvođenje poSumljavanja u svetu - posebno u zemljama sa sličnim prirodnim uslovima. Savjetovanje: Ostvarivanje plana razvoja sumarstva u periodu 1986-1990. Skupština SBS, Beograd 1988.

Prilog istraživanju uticaja načina sadnje pri posumljavanju goleti na preživljavanje sadnica, (s Badojicic, S.). Zbornik radova Instututa za sum. i drv. ind., 32-33, Beograd 1989.

PoSumljavanje goleti - dosadašnja iskustva i tehnicko-tehnoloski aspekti realizacije plana 1991-1995. godine, referat na savjetovanju Instruktivni radovi u sumarstvu..., Beograd 1990.

Primenjeni metod projektovanja i projektovane tehnike poSumljavanja goleti i melioracije degradiranih suma u ekolosko-proizvodnim uslovima planinskog masiva Stolovi kod Kraljeva, (s Badojicić, S.). savjetovanje: Savremene metode poSumljavanja..., Aranđelovac 1990.

Rezultati istraživanja tehnike poSumljavanja degradiranih staništa na serpentinsko - peridotitnim masivima Ibarske klisure i Suvobora, (s Badojicic, S. i dr.). Savjetovanje: Savremene metode poSumljavanja..., Aranđelovac 1990.

Istraživanje pojave sušenja suma hrasta kitnjaka (Quercus petraea /Matt/ LieblJ *u kompleksu "Stolovi" kod Kraljeva,* (s Badojicic, S. i MaksimoviC, S.), Glasnik S.F. Beograd 1991.

Razvoj sumskih kultura nekih vrsta Četinara u okolini ZajeCara, (s Badojicić, S.), Zbornik radova Instututa za sum., 34-35, Beograd 1991.

Klimatske karakteristike u periodu 1979-1989. godine i njihov uticaj na razvoj kulture CetinaCa u Istočnoj Srbiji, (s Badojicic, S.). Zbornik radova Instituta za sum., 34-35, Beograd 1991.

Proizvodni efekti primene nekih metoda poSumljavanja crnim borom (Pinus nigra ArnJ na serpentinsko-peridotitnim zemljištima, (s Badojicic, S.). Sumarstvo, 5-6, Beograd 1992., s. 79-87.

Istraživanja problema sanacije suma hrasta kitnjaka zahvaćenih sušenjem na oglednom poligonu "Stolovi", (s Badojicic, S. i MaksimoviC, S.). Glasnik S.F., 75, Beograd 1992.

Istraživanje uticaja okopavanja i prihrane mineralnim đubrivom (NPK) na razvoj kulture belog bora (Pinus silvestris L.) *u Ibarskoj Klisuri,* (s Badojicic, S.). Zbornik Instituta za sum., 36-37, Beograd 1992.

Analiza korelacionih odnosa između klimatskih pokazatelja i visinskog prirasta kulture Četinara u Istočnoj Srbiji, (s Badojicic, S. i MiletiC, Z.). Zbornik radova Instituta za sum., 38-39, Beograd 1992.

Analiza uticaja mesecnih vrednosti temperature vazduha i padavina na godišnji visinski prirast kulture četinjača, (s Badojicić, S. i MiletiC, Z.). Bukopis predan na recenziju, Beograd 1992.

Analiza morfoloških karakteristika stabala hrasta kitnjaka (Q. petrae /Matt/ LieblJ *u sastojinama zahvaćenim sušenjem na oglednom poligonu "Stolovi",* (s Badojcić, S.). Bukopis predan na recenziju, Beograd 1993.

Biološki položaj i poreklo stabala u svetlu istraživanja pojave sušenja suma hrasta kitnjaka na oglednom poligonu "Stolovi", (s Badojicić, S.). Bukopis predan na recenziju, Beograd 1993.

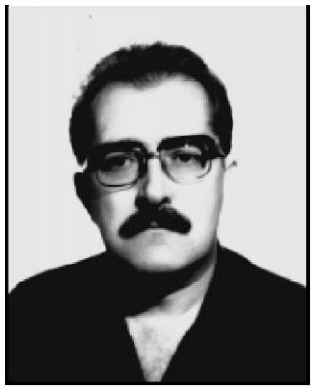
Analiza stanja i izbor mera za sanaciju kultura crnog bora (Pinus nigra ArnJ oštećeni snegolomom u okolini Knjaževca, (s Badojicić, S.).

BRAUN, Stanislav, (Hrv. Dubica, 11.XI.1933.), mr. sc., dipl. ing. Sumarstva.

Sin Matije i Julijane r. Dungerovic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je Školu završio u rodnoj Hrvatskoj Dubici 1944.g,, tri razreda Građanske škole u Bosanskoj Dubici, a I. muSku realnu gimnaziju u Zagrebu 1952.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1958.g. Stručni ispit položio je 1963.g. u Sarajevu. Na Šum. fa-

kultetu u Zagrebu upisao je poslijediplomski studij iz znanstvenoga područja *iskoriscivanja Suma.*



Magistrirao je 1980.g. na temelju istraživanja u tehnološkom procesu, a ne na nekom posebno odabranom poligonu, pa su dobiveni podaci prirodniji, vredniji i za praksu i teoriju korisniji. Napisao je i obranio magistarski rad pod naslovom *Upotrebljivost zglobnog traktora u prosarskim uvjetima privlačenja.*

Poslije diplomiranja pripravnički staž obavio je u Šumariji Hrv. dubica (1958.-59.). Nakon odsluženja vojnog roka zaposlio se u istoj Šumariji najprije kao referent, a zatim kao upravitelj (1960. -62.). Od 1962. do 1978. bio je zaposlen u ŠIP "Kozara" Bos. Dubica na mjestu referenta eksploatacije, pa Sefa proizvodnje, zatim kao tehnički direktor za Šumarstvo i na kraju kao direktor OOUR-a Šumarstvo. Od 1978. do 1986.g. bio je direktor RO Vodoprivreda OOUR "Perivoj" Zagreb, a od 1987. do 1991. bio je rukovoditelj društvenog standarda u OOUR Vodoprivreda Zagreb. God. 1991. odlazi u invalidsku mirovinu.

BRAUSIL, Makso, (Jablanac, Senj, 3.XII.1864. - Zagreb, 24.XI. 1930.), Šumarski nadsavjetnik.

Sin nadSumara Miroslava Brausila. Osnovnu je školu polazio u MoroviCu u Srijemu, gdje mu je otac tada služio kao upravitelj kr. drž. Šumarije.

Realnu gimnaziju polazio je u Osijeku i kao vrlo dobar učenik maturirao je sa 17. godina.

Studirao je u Beču na Visokoj školi za kulturu tla. Studij je završio kao dvadesetgodiSnji mladić, položivši diplomski ispit za Šumarsku struku.

Nakon odslužene vojne obveze stupio je u državnu službu kod Kr. Sum. ravnateljstva u Zagrebu, gdje je 25. svibnja 1886. imenovan Šumarskim vježbenikom. Nakon toga premješten je Kr. državnoj Šumariji u Ogulin, a zatim je postao upraviteljem Šumarije u Sokolovcu kod Koprivnice. U istom svojstvu službovao je u Velikoj Vranovini, Rujevcu, IvaniC-Gradu i Dragancu kod Čazme. Na posljednjem mjestu proveo je niz godina.

Kao Šumarski nadsavjetnik premješten je Direkciji Suma u Zagreb, gdje je nakon 41 godine efektivnog službovanja umirovljen 21.XI.1921.g.

Ljubav za Sumu nije mu dala mira, pa je preuzeo upravu Suma plemićke općine Turopolje, koju je službu obavljao do svoje smrti.

Bio je dobar stručnjak i dobar činovnik. Svuda je bio obljubljen. Narod ga je volio i štovao. Bio je vesele naravi i uvijek raspoložen.

Bio je dugogodišnji elan Šumarskog društva, a posjećivao je i Sumarske skupštine.

Sahranjen je na Mirogoju.

LITEBATUBA

*** ŠL 1890., s. 70.
Hradil, D.: Umrli: Makso Brausil. S.L. 1930., s. 517.
Borosić, J:. 8IS, s. 22,140.

BRDAR, Štipan, (Bački Monostor, Sombor, 19.IY.1937.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa i Marte r. Kovač. Hrvat. Katolik. Roditelji su mu bili poljodjelci. Osnovnu je Školu završio u Bačkom Monostru 1950., a srednju Šumarsku u Cacku (Srbija) 1957.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Beogradu. Diplomirao je 17. 11.1976.

Po završetku srednje škole od listopada 1957. do ožujka 1958. bio je zaposlen u Službi uređivanja Suma Sombor (Vojvodina). U istoj organizaciji nastavio je raditi nakon odsluženja vojnog roka, od travnja 1959. do kraja rujna 1961.

Od 1.III. do 30.XI.1962.g. bio je zaposlen u Službi za uređivanje Suma Osijek, a nakon toga prelazi u Lovno-Sumsko gospodarstvo "Jelen" Bilje, gdje je radio u sektoru za uređivanje Suma do 30.IX.1970.

Tada se upisuje na Š.F. u Beogradu i studira iz radnog odnosa. U Šumariju Tikves prešao je nakon diplomiranja 1.IV.1976.g. Radio je na poslovima iskoriscivanja Suma. Od 15.V.1986. zaposlen je u Šumariji Batina-Zmajevac na poslovima uzgajanja Suma i mehanizacije. Tu se zadržao do rata kad je morao zbog okupacije napustiti Baranju.

Po izlasku iz Baranje radi u Hrvatskim Sumama, Upravi Suma Osijek na mjestu upravitelja Šumarije Tikves koja okuplja i djelatnike Šumarije Darda.

Član je HŠD. i HDZ. Županijski je zastupnik u Osijeku.

BRDARIC, Boris, (Vel. Pisanica, Bjelovar, 5.III.1931.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milana i Smilje r. Đajic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovnu cetvorogodisnju školu završio je u Zagrebu 1946.g,, a Gimnaziju Bogdana Ogrizovica 1950., također u Zagrebu.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 23.XII.1957.g. Nakon završenog fakulteta zaposlio se 1. VII.1958.g. u Šumariji Petrinja kao referent za uzgoj Suma. Nakon manje od tri godine rada u Petrinji, 1.V.1961. preuzima dužnost upravitelja Šumarije Zlatar, Š.G. "Macelj" Krapina i lovišta "Ivančica", koje je bilo u sastavu te Šumarije. Na toj dužnosti ostao je do 1.II.1969.g. Tada prelazi na mjesto upravitelja Transporta i mehanizacije Š.G. Zagreb u Zagrebu, na kojem radnom mjestu se zadržao desetak godina.

Slijedeće njegovo radno mjesto bila je dužnost direktora Komercijale Š.G. Zagreb, na koje prelazi 1.II.1980.g. i na njemu ostaje do umirovljenja 1.VII.1991.g.

Član je HŠD. Živi u Zagrebu.

BREBRIC, Ivica, (Ivanic-grad, 28. VI.1940.), dipl. ing. Sumarstva.

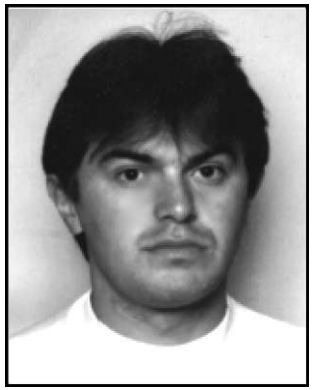
Sin Ivana i Štefice r. Relic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Ivanić - gradu 1954.g,, a Srednju Šumarsku Školu u Karlovcu 1958.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1965.g.

Od 1966. do 1979.g. radio je u Šumariji Popovaca, a od 1979. zaposlen je u Šumariji Novoselec. Sada obnaša dužnost zamjenika upravitelja Šumarije.

Živi u Ivanic-gradu.

BREKALO, Ante, vid. 5. knjiga.



BREKALO, Zdravko, (Pakrac, **21. 11.1967.),** dipl. ing. Sumarstva.

Sin Slavka. Hrvat. Otac mu je službenik, a majka nastavnica. Zive u GrubiSnom Polju. Srednju Školu završio je u CUO Virovitica.

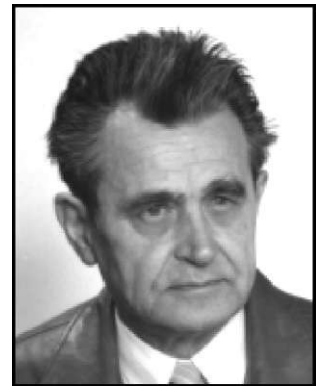
Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu **1**.X.1985.g. Diplomirao je 19.XI.1991.g. iz područja *znanstvena organizacija i ekonomika Šumarstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Ucinkovitost izvršenja oblovine pionir ekipažama".

Revirnik je u Šumariji GrubiSno Polje, Uprava Šuma Bjelovar.

BREZINŠCAK, Zvonimir (Indija, Vojvodina, 8.12.1927.) dipl. ing. Sum.

Sin Petra i Margite r. Princ. Hrvat, katolik. Potječe iz obitelji željezničara i domaćice. Osnovnu je školu završio u Indiji 1941.g„ a klasičnu gimnaziju u Sremskim Karlovcima 1949.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Beogradu. Diplomirao je 1960.g.



Nakon diplomiranja zaposlio se u Šumariji Đurđenovac (1960.-1968.). Uslijedilo je radno mjesto u Transportu i mehanizaciji u Našicama (1968.-1971.). Slijedeće radno mjesto bilo mu je u Šumariji Koska (1971.-1974.). Duže je vremena proveo na radnom mjestu referenta za uređivanje Suma u Š.G. "Krndija" Našice od 1974. do 1992.g. godine kad odlazi u mirovinu.

Kao umirovljenik živi u Našicama.

BREZOVAC, Vladimir, (Valpovo, 10.**VI.**1954.), dipl. ing Sumarstva.

Sin Stjepana, po zanimanju službenika. Gimnaziju je završio u Valpovu 1973.g„ a Sumarstvo je upisao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu 1.X.1973.

Diplomirao je 6.VI.1978.g. položivši grupni ispit pred povjerenstvom.

Radio je od 1.IX.1978. do 1. III.1983.g. u Šumskom gospodarstvu "Jelen" Bilje, na poslovima referenta uzgoja i zaštite Suma, te referenta lovstva. Od 1.III.1983. zaposlen je u Šumariji Valpovo (na poslovima referenta uzgoja i zaštite te referenta eksploatacije). Dvije i pol godine bio je upravitelj Šumarije Valpovo.

Sudjelovao je i u domovinskom ratu od 10.VII.1991. do 23. II.1992.g„ u izviđačkoj jedinici na području Baranje, gdje je i ranjen.

Od 1. siječnja 1992. postavljen je za upravitelja Šumarije Baranjsko Petrovo Selo. Član je Kinološkog društva u Valpovu. Dugogodišnji je elan Lovačkog društva i u njegovom Upravnom je odboru od 1975.g. Član je republičke komisije za ispitivanje lovaca stažista.

Upisao je poslijediplomski studij iz *lovstva* na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

BREŽNJAK, Marijan, vid. 5. knjiga.

BRIJACAK, Ivan (Donji Miholjac, 19.VIII.1945.), dipl. ing Sumarstva, mr. sc.

Sin Đure i Kate r. Žagar. Hrvat, ateista. Potječe iz zemljoadnicke obitelji. Osnovnu Školu završio je u VoCinu 1960., a srednju Šumarsku Školu u Karlovcu 1964. godine.

Šumarstvo je studirao u Sarajevu. Diplomirao je 1969., a postdiplomski je završio 1974.g. također u Sarajevu iz područja hortikulture.

Od 1970. do 1973.g. bio je referent uzgoja u Šumariji Ceralije kod Slatine, a zatim od 1973. do 1978. zaposlen je kao referent za iskoriscivanje Suma u Šumariji VoCin. 1978.g. zbog nezadovoljstva napustio je Sumarstvo.

Nije bio elan stručnih ni dru-Stveno-politickih organizacija. Aktivirao se od samog početka u Hrvatskoj demokratskoj zajednici, ali ju je, ponovo razočaran, napustio. Živi u Našicama.

BRINAR, Miran, (Postojna, Slovenija, 18.VI.1909.), dr. sc., dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipov i Evgenije r. Zvenkel. Slovenske narodnosti i državljanstva. Rimokatolik. Otac

mu je bio pedagog i slovenski pisac. Osnovnu je školu završio 1921., a Realnu gimnaziju 1928., obje u Celju.

Studij Sumarsva završio je na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1931.-32., a diplomirao 22.VI.1933.g.

Po diplomiranju, 1934.g. postavljen je za nadničara kod suda za ograničavanje drž. Suma u Sjenici, a zatim 24.IX. iste godine za honoranog službenika u Direkciji Suma Sarajevo. Tek 19.YI.1935. postavljen je za činovničkoga pripravnika na istoj direkciji. Po vlastitoj želji premješten je 21.XII. 1935. u Direkciju Suma Tuzla, a 29.IX.1937., na molbu, premješten je za vođu Državne Šumske manipulacije u MeđuriCu, Bum. uprava Lipovljani.

Ubrzo (15.YII.1938.) premješten je Bum. upravi Otok kod Vinkovaca za sefa Šumske manipulacije u Spacvi, a 5.Y.1939. premješten je u Direkciju državnih Suma u Ljubljanu.

Dana 15.YII.1940.g. uslijedio je premještaj na Bansku upravu u Ljubljani u Otsek za Sumarstvo. U toku II. svjetskog rata premješten je za Šumarskoga referenta na Kotar Kocevje (11.YI.1941.), a zatim premješten je za Šumar, referenta (31.IX.1942.) na Kotar Crnomelj. Dana 7.IX.1942. samovoljno je napustio službu i otišao u partizane, a 13.XI.1944. bio je demobiliziran i postavljen u Saveznom ministarstvu Suma i ruda za prvog pomoćnika saveznoga ministra (13.XI. 1944.). Na toj je dužnosti ostao do 15.Y.1950. kad je razrjesen te dužnosti i postavljen za direktora Šumarskoga instituta u Ljubljani. Početkom 1954.g. postavljen je za Šumarskoga referenta Kotara Ljubljana.

Nakon toga posvećuje se intenzivnije znanstvenom radu. Proučavao je znanstveno područje *genetike,* a posebno *oplemenjivanje bukve i jele.* Iz tog je područja i doktorirao 1970.g. na Sveučilištu u Ljubljani.

Sudjelovao je na mnogobrojnim znanstvenim i stručnim skupovima i savjetovanjima. Od 9. do 20.YI.1957. sudjelovao je sa svojim referatom na Međunarodnoj konferenciji Slovačke akademije znanosti u Sliacu u Slovačkoj s temom "Bukva kao industrijska sirovina". Sudjelovao je s referatom i na XIII. Kongresu IUFRO u Beču 10.-17.IY.1961., u 22. Sekciji za Šumarsku genetiku. Bio je sudionik i XIY. IUFRO kongresa od 2.-10. IX.1967. u Mtinchenu.

Dugi niz godina (1951.-1971.) bio je urednik Gozdarskog vestnika u Ljubljani. Dugogodišnji je elan Društva Sumarskih i drv. ind. inženjera Slovenije u Ljubljani.

Za svoj uspješan znanstveni i stručan rad dr. sc. Miran Brinar primio je nekoliko vrijednih priznanja i nagrada. Tako je proglašen Zaslužnim elanom ZIT gozdarstva in industrije za predelavo lese Slovenije (1962.g.), pa Zaslužnim elanom ZIT proglašen je i 1964.g„ a Castnim elanom ZIT Jugoslavije 1965.g. Dodijeljeno mu je priznanje Castnog elana ZIT gozdarstva in industrije za predelavo lesa Jugoslavije (1971.).

Zaslužni je elan i Sekcije za genetiko in žlahtnjenje gozdnega drevja (1974.). Dobio je i nagradu Sklada Borisa Kidrica 1966.g.

Živi kao penzioner u Ljubljani. Anketu je popunio 13.11. 1996.g.

BADOVI

Samostalne publikacije

Navodila o proizvodnji, prometu in uporabi gozdnega semenarskega blaga. Gozdarska zbornica Slovenije, 1963., s. 1-82.

Oozdarski slovar. Zveza DT gozdar-

stva in ind. za predelavo lesa Slovenije, 1970., s. 1-322.

Semenski objekti Slovenije. Inst. za gozdno in lesno gospod. Slovenije, 1971., s. 1-42.

O naših bukovih gozdovih in bukovini. Skupnost gozdarskih in lesnoindustrijskih raziskovalnih organizacij, 1968., s. 1-35.

Vpliv svetlobe na razvoj mladja, (rad za doktorsku disertaciju). Samoizdanje, Ljubljana 1970., s. 1-124.

Rasprave i clanci

Perspektive razvoja sumarstva u vezi petogodišnjeg plana razvitka narodne privrede FNBJ. Sum. list 1947., s. 175-182.

Novo doba - nov način rukovođenja rada u sumarstvu. Tehničar FNBJ, Zagreb 1947., s. 6-7.

Zadaci in perpektivi razvitija jugoslavjanskego lesnego hozjajstva. Interagra 1948., s. 134-137.

Novi opsti zakon o sumama daje šumskom gospodarstvu nova načela i određuje našem sumarstvu napredan razvojni pravac. Sum. list 1948., s. 5-7.

Nasi stručni kadrovi. Gozd. vestnik 1948., s. 193-197.

Mehanizacija gozdne proizvodnje. Tehnika, 1948., s. 135-136. i Sumarstvo 1948., s. 7-15.

Iskušenje z vnasanjem listavcev v pisenske gozdove. Gozd. vestnik 1953., s. 191-221.

Katastrofa v idrijskih gozdovih kot vzpodbuda za raziskovanje o stojnosti bukovih gozdov. Gozd. vestnik 1954., s. 3-20.

Biološka načela pri prenasanju sadik. Gozd. vestnik 1956., s. 151-153.

Nasa bukev in nasi bukovi gozdovi. Gozd. vestnik 1957., s 193-202.

Die BuchenwS,lder jugoslaviens mit besonderem Nachdruck a uf die Zustšnde in Slovenien, Buk ako priemjselna surovina. Slovenska akademia vied, Bratislava, 1960., s. 69-78.

Cilji in naloge našega gojenja gozdov. Gozd. vestnik 1968., s. 132-140.

NaOela in metode za izbiro semenskih sestojel. Gozd. vestnik 1961., s. 1-20.

O razvojnem ritmu razlicnih bukovih provenienc oziroma ekotipov. Gozd. vestnik 1963., s. 65-80.

Življenjska kriza jelke na slovenskem ozelju v zvezi s klimaticnimi fluktuacijami. Gozd. vestnik 1964. s. 97-144.

Bukove rase in diferenciacija razlickov glede nekaterih fizioloških in tehnoloških lastnosti. Gozd. vestnik 1965., s. 257-288.

Znana in vendar nepriznana dejstva o nasi jelki. Gozd. vestnik 1967., s. 286-290.

Eine mehseiting nuetzlicher spontaner Tannenmutand. XIV IUFBO Kongresa, III., Miinchen 1967., a. 96-112.

O vplivu kolinov na kalitev semena v zvezi z alternacijo nekaterih gozdnih drevesnih vrst. Gozd. veatnik 1971., a. 65-83.

Pasekvoja - Metasequoia glyptostroboides - nova pomembena eksota. Gozd. veatnik 1971., a. 110-112.

O ekološki in dedni pogojesnosti razhajanja nekaterih morfoloških, fenoloskih in anatomskih znacilnosti nase bukve. Zbornik Instituta za gozdno in leano gospodaratvo Slovenije, St. 10, 1972., a. 115-124.

Preizkusenje dednih zasnov svojevrstne smrekove izbranke. Gozd. veatnik 1972., a. 37-47.

Propadanje jelke v zadnjem desetletju s posebnim ozirom na ekološke razmere in fluktuacijo klime. Gozd. veatnik 1974., a. 1-17.

O razhajanju morfoloških znacilnosti bukovih plodov v odvisnosti od ekoloških razmer. Gozd. veatnik 1974., a. 360-386.

Propadanje jelke je se vedno v ospredju. Gozd. veatnik 1975., a. 117-122.

Primerjalno testiranje jelovih provenienc glede nekaterih fizioloških znacilnosti v zvezi s propadanem jelke na slovenskem ozemlju. Zbornik Instituta za gozdno in lesno gosp. Slovenije, St. 12, 1974., s. 78-115.

Kakovost bukovega semena in razvoj iz njega zraslih mladić. Zbornik gozdarstva in lesarstva, St. 13,1975., s. 77-98.

Kakovost jelovega semena v odvisnosti od proveniencnih rastisc in klime, posebno glede propadanja nase jelke. Zbornik gozdarstva in lesarstva, St. 14. 1976., s. 75-98.

Genetska uslovljenost formi nase smrče. Sumarstvo 1980., Beograd., s. 37-51.

O divergentnosti nekih fizioloških osobina različitih proveniencija jele. Sum. list 1982., s. 207-219.

Osim toga objavljen je jos lol članak M. Brinara koji imaju karakter izvještaja, bibliografskih traktata i recenzija.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 8.

JovanCević, M.: Prva javna priznanja zaslužnim elanom za genetiko in žlahtnenje gozdnega drevja. Gozd. vestnik 7-8, 1975., s. 381-383.

*** S.E. I., JLZ Zagreb 1980., s. 199.

BRIXY, Stjepan, (Zagreb, 20.VIII. 1897. - Zagreb, 23.XI.1954.), dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je započeo studirati na Šumarskoj akademiji, a nastavio na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu. Apsolvirao je skol. g. 1919.-20., a diplomirao 19.111. 1920.g. Vec 1921.g. položio je i državni ispit za samostalno vođenje Sum. gospodarstva.

Prvi je nastup službe 6.VIII. 1920.g,, ali nije poznato mjesto službe. Drugi je poznati podatak da je 1933.g. bio kotarski Šumarski referent u Varaždinu. I u vrijeme II. sv. rata bio je zaposlen u Varaždinu.

Od 17.VIII.1950.g. do 23.XI. 1954.g., tj. do umirovljenja, bio je zaposlen u Institutu za Sumarska i lovna istraživanja NRH.

Bio je elan HŠD i dugogodišnji suradnik Šum. lista.

U Institutu je radio u oblasti uzgajanja Suma, a za Šumarsko pomoćno osoblje, odnosno za lugare u Šumarskim novinama objavio je tri članka. U Šumarskom listu objavio je od 1950. do 1954.g. prikaze tri domaće i četiri knjige na engleskom i njemačkom jeziku.

BADOVI

Opće stanje sumarstva u velikoj župi Zagorje. Narodno jedinstvo, br. 229., 1942. (veza: S.L. 11-12., 1954., s. 612.).

Kako posumljavamo (Sadi i Čuvaj sumu), (sa Colović, I.). Izdalo Ministarstvo sumarstva NB Hrvatske, Zagreb, 1949, s. 1-48.

Osnovni problemi poSumljavanja. Narodni šumar 7-8,1950, Sarajevo, s. 281-283.

Uzgoj jasike (trepetijike) iz sjemena (engl.). S.L. 1950, s. 154.

Prof. dr. Krahl-Urban: *Waldfelbau in einem Mittelgebirgsrevier.* S.L. 1951. s. 386.

Ing. A. Panov: *Sakupljanje i manipulacija sa sumskim sjemenom.* S.L. 1951, s. 207.

Modificirana klupica za radove u rasadnicima. S.L. 12,1952, s. 465-473.

Sakupljanje i Čuvanje hrastovog žira. Ibid, s. 245.

Jeffers: *Uporaba skrižaljaka odnosa između varijacione širine i standardne devijacije.* Ibid. s. 343.

Prilog unapređenju uspjeha sjetve pitomog kestena. S.L. 1952. s. 109-113.

Kratak pregled literature francuskog uzgajanja suma. S.L. 1953, s. 98.

Novi način proizvodnje sadnica niti I olisne lipe. Institut za sumarska i lovna istraživanja NBH 3,1954, Zagreb, s. 18-19.

Praktične upute u sjemenarstvu. Šumarske novine 6,1954.

Općenito o sjemenu. Ibid. br. 1, s. 2-5.

Razlike između postotka klijavosti sumskog sjemena u klijalu i nicanje u terenu. Obavijesti Instituta za sum. i lovna istraživanja NBH. 1,1954, Zagreb, s. 13-14.

Knjiga II Instituta za naučna sumarska istraživanja u Sarajevu. S.L. 1955, s. 337.

Praktične upute u sjemenarstvu. Šumarske novine 1-2,1955, s. 2-3.

LITEBATUBA

Borosić, J:. SIS, s. 5, 58, 93.

*** Šumarski institut Jastrebarsko 1945. -1985, Zagreb, 1986.

BRIŠKI, Izabela, iz Lokava, Delnice, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirala na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirala je skol. g. 1952.-53., a diplomirala 21.XII. 1955.g.

BRKIC, Branislav, (Borovo, Osijek, 6.VII.1947.), dipl. ing. Sumarstva. Sin Nikole. Hrvat. Otac mu je bio Šumarski tehničar. Gimnaziju je završio u Zagrebu 1966.g.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1966. Diplomirao je, položivši diplomski ispit l.IV.1976.g.

BRKLJAćlć, Antun, iz Domanovića, Mostar, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1937.-38., a diplomirao 29.VI.1941.g.

Nakon diplomiranja bio je vježbenik kod Glavnog ravnateljstva za Sumarstvo u Zagrebu. Nastupom rata na tom se mjestu zahvalio. Bio je elan HŠD.

BRKLJAčlć, Josip, iz Gospića, dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepanov. Potječe iz službeničke obitelji.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1982.g. Diplomirao je 24.YII.1990. iz *Šumskih transportnih sredstava.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Opravdanost izgradnje Šumske ceste u G.J. >Medacka staza< Šumarije Gospić.

BRKLJACIĆ, Nikola, (Gospić, 25. X1.1908. - Sv. Ivan Žabno, 16.XI. 1943.), dipl. ing. Sumarstva.

Osnovnu i srednju Školu polazio je u Gospiću, a Sumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1935.g.

Nakon završenih studija bio je vise od godinu dana zaposlen kao volonter u Varaždina, a prvo imenovanje dobio je 1938.g. kod Šumarije Otočke imovne općine u Korenici.

Poslije kraćeg vremena bio je premješten u Sv. Ivan Žabno, gdje je služio sve do smrti 16. studenoga 1943.g.

U službi je pokazivao veliku revnost te je sa mnogo mara nastojao očuvati i podići povjerene mu Sume.

Poginuo je 1943. u II. svjetskom ratu. Njegovo ime nalazi se na spomen - ploči u Šumarskom domu.

LITEBATUBA

Žiromski, N.: S.L., 1944., 40.
*** ŠN, s. 323, 336, 357.
*** ŠL 1944., s. 42,1947., s. 173.

BRNA, Jan (Bački Petrovac, 23. X.1929,) dipl. ing. Sumarstva, dr. sc.

Sin Tomasa i Karoline r. Fejđi. Slovak, hrvatskoga državljanstva, evangelističke vjere. Potječe iz obrtničke obitelji, otac stolar, majka domaćica. Osnovnu Školu pohađao je i završio u rodnom mjestu 1944. godine, a Slovačku realnu gimnaziju u Bačkom Petrovcu 1949. godine.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zemunu. Diplomirao je 1954.g. Poslijediplomski studij završio je 1962.g. stekavši znanstveni stupanj magistra lovstva obranivši magistarski rad pod naslovom: "Prilog poznavanju beljskog jelena" na Veterinarskom fakultetu u Beogradu 21.V.1962.g.

Doktor biotehničkih znanosti postao je 1983.g. obranivši disertaciju na Š.F. u Zagrebu 24.11.

Živi kao umirovljenik u Osijeku.

Nakon diplomiranja od 1955. do 1962.g. zaposlio se u Lovno - Šumskoj upravi Tikves u Baranji. Od 1963. do 1971. radi u Operativno-naucnom institutu "Dr I. Đuricić" u Bilju kod Osijeka, a zatim je rukovoditelj lovstva na razini radne organizacije (1972.-1989.).

Od 1990.g. do umirovljenja 1993.g. sef je Odjela znanstvene jedinice u Upravi Suma Osijek.

U toku radnog vijeka sudjelovao je na kongresima i skupovima u zemlji i inozemstvu; spominjemo najznakovitije: u Engleskoj, Finskoj, SSSR-u, Španjolskoj i Bugarskoj.

BADOVI

Činioci koji utiču na uspeh poSumljavanja u ritu. Bilten "Jelen", 1, Beograd 1959., s. 4-6.

Prilog poznavanju beljskog jelena. Magistarski rad. Bilten "Jelen", 1, posebno izdanje, Beograd 1964, s. 1-31.

Divljač u poplavi. Bilten "Jelen", 25, Beograd 1965., s. 17-31.

Vegetacija u ritu nakon poplave. Bilten "Jelen", 26, Beograd 1966, s. 14-16.

Stanje i socijalni položaj napuštenih jelencica. Bilten "Jelen", 30, Beograd 1867., s. 14-16.

Kinetika rike jelena u ritskim sumama "Beija". Bilten "Jelen", 6., posebno izdanje, Beograd 1967., s. 83-95.

Antropogeni cinioci i promene u staništima jelena na Beiju . Bilten "Jelen", 36, Beograd 1968., s. 10-12.

Prilog poznavanju dinamike odbacivanja i rastenja parožja jelena u ritskim sumama. Bilten "Jelen", 39., Beograd 1967., s. 39-46.

Fertilitet košuta i postnatalna smrtnost jelencića na Beiju . Bilten "Jelen, 8, posebno izdanje, Beograd 1969., s. 69-72.

Usmeravanje dinamike i strukture populacije jelena (C.elaphus L.) *na Beiju* (1945-1968). Bilten "Jelen", 8., posebno izdanje, Beograd 1969., s. 61-67.

Neki problemi zaštite lovne faune u Slavoniji i Baranji. Priroda, 2., Zagreb 1973., s. 56-59.

Dinamika pase u košuta evropskog jelena (C. elaphus L.). Zbornik radova Poljoprivrednog fakulteta, sv. 5., Osijek 1979., s. 79-90.

Badijusi aktivnosti u jelenske divljaci (C. elaphus L.). Arhiv za lovstvo, 3-4, Zagreb 1979., s. 105-112.

Prostorni raspored jelenskih krda (mužjaka) u Parku prirode Podunavlje i neki aspekti njihovog teritorijalnog ponašanja. Zbornik radova Poljoprivrednog fakulteta, sv. 7, Osijek 1981., s. 147-158.

Periodizam ponašanja jelenske divljaci u ograđenom uzgajalištu. Disertacija, S.F. Zagreb 1983., s. 1-291.

Lovno gospodarenje jelenskom divljaci na beljskom lovno - sumskom području. Tri stoljeća Belja. JAZU - Zavod za znanstveni rad, Osijek 1986., s. 591-598.

Poremećaji dobne i trofejne strukture srednjodobnih i starih jelena u lovištu LŠG "Jelen ", pod pritiskom visoke lovnoturisticke potražnje i realizacije. S.L., 1-2, Zagreb 1989., s. 27-38.

Juvenilan i subaldultan razvoj jelencića (C. elaphus IJ.) U ograđenom uzgajalištu. Znanost i praksa u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji, 19, Osijek 1989., s. 1-24.

Uticaj promenjenih životnih uslova na razvoj rogova jelena evropskog posle dinamičnog ograđivanja baranjsko - bačkog lovno-sumskog područja. Znanost i praksa u poljoprivredi i preh. tehnologiji, 19, Osijek 1989., s. 81-99.

Dinamika i karakteristike individualnog porasta trofejne vrijednosti rogova srednjodobnih i starih jelena trofejnog potencijala prema 210 poena CIC-a. Znanost i praksa u poljop. i preh. industriji, 20, Osijek 1990., s. 16-46.

Uticaj nekih gazdinskih mera i ekoloških faktora na težinu divlje prasadi (Sus scrofa L.J). Ibidem, 20, Osijek 1990., s. 48-68.

Biološka, tržišna i ekonomska opravdanost intenzivnog uzgoja divljih svinja. Privreda, 5-6, Osijek 1990., s. 557-562.

Kako utvrditi brojnost i realni prirast prasadi u divljih svinja. Lovački vjesnik, 5, Zagreb, 1991., s. 14-15.

Mogućnost i perpektive uzgoja jelena (C. elaphus L.) u suvremenim ekološkim uvjetima. Zbornik radova 4. simpozija "Divljač i priroda" 23. i 24.V.1991., Ljubljana na Brijunima, s. 19-39.

Veličina, sastav i ponašanje u Čoporima divljih svinja kod hranilista u

letnjem prihranjivanju. S.L, 6-7, Zagreb 1992, s. 259-300.

Utjecaj prihranjivanja na prirast težine prasadi s posebnim osvrtom na kasno rođenu prasad (Sus scrofa). S.L, 9-10, Zagreb 1992, s. 421-430.

Juvenilan i subaldultan razvoj jelena (C. elaphus) u farmskom uzgoju. Znanost i praksa u u poljop. i preh. tehnologiji, 22, Osijek 1992, s. 17-23.

Prilog poznavanju reproduktivnih svojstava jelena (C. elaphus) u farmskom uzgoju divljaci. Ibid, 22, Osijek 1992, s 25-32.

Porast trofejne vrijednosti rogova jelena u ograđenim uzgajalistama. S.L, 3-5, Zagreb 1993, s. 109-121.

Reprodukcijska uspjesnost lopatara (Dama dama) u farmskom uzgoju. Kadovi, 2, 8.1, Jastrebarsko 1993, s. 133-142.

Farmski uzgoj lopatara (Dama dama). Lovački vjesnik, 3, Zagreb 1993, s. **18-21.**

Rast lopatara u farmskom uzgoju (Dama dama L.^. Znanost i praksa u poljopriv. i preh. tehnologiji, 23, Osijek 1993, s. 364-374.

Prilog izučavanju gospodarske opravdanosti farmskog uzgoja lopatara (Dama dama LJ. S.L, 1-2, Zagreb 1964, s. 27-32.

BRNICA, Miroslav (Vel. Poganac, Koprivnica, 26.11.1954.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Tome i Marije r. KruSelj. Hrvat, katolik. Otac mu je službenik, a majka domaćica. Osnovnu školu završio je u Vel. Pogancu 1963.g., a gimnaziju u Koprivnici 1973.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 6. VIII. 1979.g,, a 1993. godine upisao je poslijediplomski studij na Šumarskome fakultetu u Zagrebu, specijalnost *lovstvo.*

Prvo radno mjesto bilo mu je u Š.G. Koprivnica, Šumarija Sokolovac, gdje je radio kao referent za iskoriscivanje Suma od 1979. do. 1985.g. Nakon toga zaposlio se u Š.G. "Mojica Birta" Bjelovar, u OOUR-u Uzgoja i zaštite Suma u Koprivnici kao stručni suradnik za lovstvo i na tom radnom mjestu zadržao se do 1990.g. Od 1991. zaposlen je u Upravi Suma Koprivnica kao stručni suradnik za lovstvo.

Živi u Koprivnici.

BRNJAS, Dragutin, (Ogulin,1885.-Zagreb, 1963.), Šumarski ing., visi Šumarski savjetnik.

Rodio se u ogulinskom kraju pa je vec u srednjoj školi pokazivao ljubav prema prirodi. Opredijelio se za studij Sumarstva na Šumarskoj akademiji u Zagrebu koja je tada trajala Sest semestara.

Diplomirao je 1907.g. i počeo s praksom kod Š.G. ureda Ogulinske imovne općine, gdje je ubrzo zapažena njegova marljivost i solidnost u stručnoj spremi.

"Kao Šumarski stručnjak nastojao je ponajprije sačuvati Sume od raznih Štetnika na planinskom kraškom terenu. Ipak, najviše se bavio uređivanjem Suma, u cemu se i specijalizirao tako da je ubrzo postao taksator kod Ogulinske, a potom i kod Brodske imovne općine, a taksator je tad mogao postati samo eminentni stručnjak" (Perusic, A.).

Na svom životnom putu, koji je bio trnovit, jer je u ratnom vihoru II. svjetskog rata izgubio sina liječnika, a zatim i suprugu, našao je satisfakciju u radu u Šumarstvu. Neko je vrijeme upravljao Direkcijom Suma ogulinske imovne općine, a kasnije Direkcijom državnih Suma u Zagrebu kao vršitelj dužnosti direktora, a zatim kao direktor.

Potkraj službovanja bio je postavljen za sefa Inspektorata.

Bio je elan HŠD.

LITEBATUBA

Perušić, A.: Ing. Dragutin Brnjas (nekrolog). S.L. 1-2,1963., s. 92.
*** Zbornik Vinkovci, 1974., s. 536, 541.

BROSIG, Antun, vid. 5. knjiga.

BROSIG, Ljudevit, vid. 5. knjiga.

BROZOVIĆ, PLESA, Renata, (Sisak, 18.YI.1964.), dipl. ing. Sum.

Otac Branko je inženjer strojarstva, a majka službenica. Po nacionalnosti je Hrvatica. Završila je Srednju Šumarsku Školu u Karlovcu 1983.g.

Šumarstvo je upisala na Š.F. u Zagrebu l.X.1983.g. Diplomirala je l.VII.1988.g. iz *đenđrometrije.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Odnos vremena prijelaza i debljinskog prirasta u sastojini hrasta lužnjaka".

BROZOVIĆ, Zeljko, (Karlovac, 15. X.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Đure. Hrvat. Potječe iz trgovačke obitelji. Srednju je školu završio u Karlovcu u COUO "M.M. SimiC", a Sumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1981.g.

Diplomirao je l.VII.1988.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Ekološka stabilnost kultura crvenog hrasta kod Vukmanića, Š.G. Karlovac".

BRZAC, Tomislav, vid. 5. knjiga.

BUBALO, Zivko, (Imotski, 12. IX.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin zidara Ivana. Hrvat. Majka mu je domaćica.

Šumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu l.X.1983.g. Diplomirao je 12.VII.1990.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Acidofilne Sume hrasta kitnjaka na južnim padinama Zagrebačke gore".

BUBANJ, Jasna, (Slav. Brod, 2. X.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Mirka Bubnja, dipl. ing. Sumarstva. Po nacionalnosti je Hrvatica. Majka joj je knjigovođa. Srednju školu završila je u Slav. Brodu u COUO "Zlatko Šnajder".

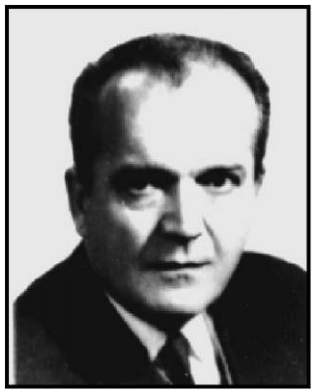
Šumarstvo je upisala na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu l.X.1981.g. Diplomirala je 18.XII.1989. godine iz *uređivanja Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Utjecaj podzemnih voda na sušenje hrasta lužnjaka".

BUBANJ, Mirko, iz Oriovca, Slav. Brod, dipl. ing. Sumarstva

Šumarstvo je studirao na poljoprivredno Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1951.-52., a diplomirao 25.VI.1957.g.

BUBLIĆ, Zlatko, (Caginac, Ivanic-grad, 1.1.1956.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mate. Hrvat. Otac mu je automehaničar. ZavrSivSi srednju poljoprivrednu školu, upisao je studij Sumarstva na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu 1.X.1975. Diplomirao je 17.IX.1980.g„ položivši diplomski ispit.



BUBNJEVIĆ, Milan, (Šipovo, Jajce, 14.V.1928.-Zagreb, 29.VIII. 1986.), mr. sc., dipl. ing. Sumarstva, stručni savjetnik.

Potječe iz skromne činovničke obitelji. Osnovnu školu pohađao je u rodnom Šipovu, a gimnaziju u Sarajevu, ali je zbog rata nije završio.

Od 1941. nalazi se u zbjegovima. U NOP-u obavlja razne dužnosti - od kurira do aktivnog borca.

Nakon rata zapošljava se pri Ministarstvu zdravlja DFJ-e u Beogradu, gdje se brine o djeci bez roditelja.

U želji za daljnjim napredovanjem, nastavlja školovanje na Partizanskoj gimnaziji u Sarajevu i završava je 1947.g.

Upisuje se na studij Sumarstva na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1954.g. Istodobno studira i ekonomiju, ali je ne završava nego se nakon Sto je diplomirao Sumarstvo zapošljava u Dl poduzeću "Grmec" u Drvaru, gdje vodi poslove iz područja iskoriscivanja Suma.

U tom razdoblju predaje i tehnološke predmete na Srednjoj ekonomskoj Školi u Drvaru.

U Jugoslavenski institut za četinjače u Jastrebarskom prešao je 1961.g. u svojstvu asistenta iz područja mehanizacije i racionalizacije radova u Sumarstvu.

Poslijediplomski studij završava u rekordnom roku 1964.g. i postaje prvim magistrom na Š.F. u Zagrebu.

Tijekom 1962.g. u Institutu se osniva Odjel za organizaciju i ekonomiku u Sumarstvu kojim on neprekidno rukovodi sve do svoje smrti. Program rada odjela sastojao se iz obrade dijela višegodišnjih projekata, zadataka i tema te direktne suradnje sa Šumarskom operativom.

Evo glavnih problema koje je istraživao i rješavao:

- Izbor opreme i mehanizacije za Šumske rasadnike te radova iz područja uzgoja i iskoriscivanja Suma;
- Utvrđivanje najpovoljnijih varijanti izvoza Sumskih sortimenata uz korištenje mehanizacije i animalne sprege;
- Izrada tehničkih normi za pojedine faze rada u rasadnickoj proizvodnji, uzgoju Suma te radova na sjeći i izradi;
- Utvrđivanje ekonomskih parametara različitih bioloških i tehničkih zahvata u Sumarstvu;
- Izrada kriterija za participaciju elektroprivrede kod osnivanja i uzgoja Sumskih kultura;

- Zdravstveni status i zaštita na radu Sumskih radnika i dr.

Od 1980. vrlo intenzivno radi i na rješavanju organizacije sjemenarske službe u SR Hrvatskoj.

Taj opsežan istraživački rad trebao mu je poslužiti za doktorsku disertaciju, u cemu ga je spriječila bolest i prerana smrt.

Ostavio nam je brojna izvješća, ekspertize, elaborate, stručne i znanstvene radove.

"Njegov životni opus predstavlja značajan doprinos unapređivanju Šumarske struke i znanosti, posebno područja u kom je najduže djelovao. Životni put mr. Bubnjevica bio je vrlo složen, protkan stalnim teškoćama i odricanjima.

Njega je krasio izuzetan optimizam i upornost, ali također i ljudskost i neposrednost"., (N.K.)

Odlikovan je Ordenom za hrabrost i Medaljom bratstva i jedinstva.

BADOVI

Sadašnje mogućnosti mehanizacije i racionalizacije rada pri gruboj pripremi tla za podizanje plantaža četinjača u Jastrebarskom, (magistarski rad). S.F. Zagreb, 1964.

Ekonomičnost upotrebe žicare tipa Hinterreger pri radovima u iskorisćivanju suma u usporedbi sa korisćenjem animalne zaprege, odnosno traktora uz izgradnju sumske ceste na području sumskog radilišta "Bajići" Šumarija Slunj, (studija). Jastrebarsko 1967, s. 1-26 + 3 grafikona.

Primjena mehanizacije i racionalizacije rada u rasadnicima četinjača, (studija). Posl. udruženje sumsko - privrednih organizacija, Jug. institut za četinjače Jastrebarsko, br. 1, Zagreb 1968, s. 1-72 • 67 fotografija + 15 tabela + 5 grafikona + 2 hodograma.

Istraživanje kriterijuma participacije elektroprivrede u podizanju i održavanju suma u područjima lociranih elektroprivrednih objekata, (studija). Zagreb 1973, s. 1-56 + 17 tabela + 3 zemljopisne karte.

Istraživanje mogućnosti sniženja troškova poSumljavanja četinjača na području S.G. Karlovac. Jastrebarsko 1972.

Istraživanje utjecaja najvažnijih faza rada na povećanje troškova u rasadnickoj proizvodnji i prijedlog načina sniženja troškova - u sumskom rasadniku "Močile S.G. Koprivnica. Jastrebarsko 1972.

Primjena racionalizacije rada u iskorisćivanju suma na području S.G. Karlovac, (studija). Jastrebarsko 1970, s. 1-60 + 18 tabela.

Analiza uzroka zaostajanja sumskih kultura u rastu i terenska snimanja radova na posumljavanju. Jastrebarsko 1976, s. 1-25 + 15 tabela.

Istraživanje mogućnosti racionalizacije rada u rasadniku "FranCeskija" kod Savudrije, S.G. Buzet, Šumarija Buje. Jastrebarsko 1978, s. 1-23 + 2 obrasca.

Metodologija za izradu kalkulacija u sumsko - rasadnickoj proizvodnji pri Šumariji Buje. Jastrebarsko 1979, s. 1-23 + 1 tabela.

Izrada tehničkih normi za sječu i izradu jelovine u GJ Brsljanovica, OOUB Sumarstvo Slunj, Šumarija Rakovica, (godišnji izvještaj). Jastrebarsko 1979, s. 1-12 + 2 grafikona.

nacionalizacija rada i faktori intenziviranja rasadnicke proizvodnje u rasadniku "FranCeskija" Šumarije Buje. Jastrebarsko 1980, s. 1-25.

Utvrđivanje tehničkih normi sječe i izradbe drvnih sortimenata u Šumariji Jastrebarsko. Jastrebarsko 1980, s. 1-16 + 9 tabela.

Istraživanje štetnih faktora mehanizacije i ostalih uvjeta rada na produktivnost sumskih radnika te mjere za sanaciju tih faktora u SUH. Jastrebarsko 1980, s. 18 + 6 tabela.

LITEBATUBA

Komlenović, N.: Mr. MILAN BUBNJEVIĆ, dipl. ing. sumarstva. S.L. 11-12, 1986, Zagreb, s. 584-585.

BUBNJEVIĆ, Mira, (Grezovo, Mrkonjicgrad, BiH, 3.1.1965.g.), dipl. ing. Sumarstva.

Potječe iz zemljoradničke obitelji. Šumarstvo je počela studirati l.X.1984.g. na Š.F. u Zagrebu, diplomirala je 27.IX.1989. godine iz područja *uređivanje Suma.*

BUCALIĆ, Janko, rođen 28.YI.1892. u Kamenskom, Požega, Šumarski inženjer, Šumarski savjetnik.

Sumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu. Ap-

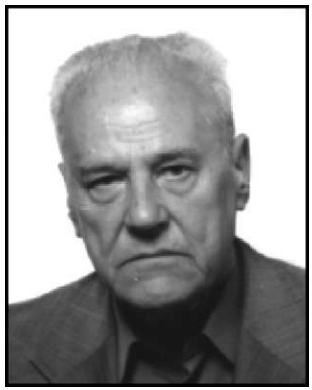
solvirao je skol. g. 1919.-20., a dip. lomirao 4.V.1921.g, na GŠF **U** Zagrebu.

Stupio je u službu 1.IX.1921. Radio je u Šumskoj upravi Gradiške imovne općine Banova Jaruga.

U toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Vinkovcima. Tada je bio i elan HŠD.

LITEBATUBA

BorosiC, J.: 8IS, s. 5, 71, 91, 140.



BUDIHNA, Karmelo, (Ustje pri Ajdovscini, Slovenija, 21.1.1916.), dipl. ing. Sumarstva.

Studij Sumarstva apsolvirao je u Zagrebu skol. god. 1937.-38., a diplomirao je 19.VI.1940.g. U toku rata bio je u NOB-i.

Poslije rata obavljao je odgovorne dužnosti u Sumarstvu i drvnoj industriji Slovenije. Bio je direktor S.G. Maribor i glavni direktor drvne industrije Slovenije.

Obavljao je i drustveno-politicke funkcije: predsjednik kotara Maribor i Gorica, predsjednik Privredne komore Slovenije, poslanik republičke i savezne skuptine.

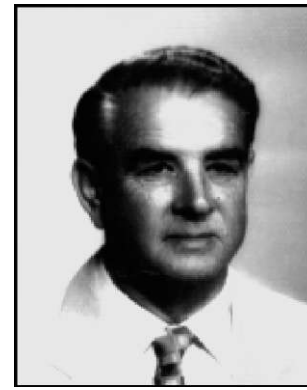
Od 1967.-1971. bio je generalni konzul SFRJ u Celovcu, a od 1971. bio je zamjenik republičkog sekretara za poljoprivredu, Sumarstvo i prehranu SR Slovenije.

LITEBATUBA

S.E. I, JLZ, Zagreb 1980., s. 203.

BUDIMIR, Anto, (Hađići, Travnik, BiH, 2.X.1952.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stipe. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Studij Sumarstva upisao je l.X.1975.g. na S.F. u Zagrebu. Diplomirao je 17.IV.1982.g.



BUDIMIR, Hrvoje (Split, 21.IV. 1922.) dipl. ing. Sumarstva.

Sin Otona i Katice r. Stolica. Hrvat, rimokatolik. Živi u Splitu. Potječe iz obrtničke obitelji. Osnovnu školu završio je u Splitu 1932.g,, a Klasičnu gimnaziju također u Splitu 1940.

Na poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu studirao je Sumarstvo. Apsolvirao je 1947./48. skol. godine, a diplomirao 1949.g. Specijalizirao je znanstveno područje *erozija i bujice.*

Nakon diplomiranja zaposlio se u Povjerenstvu Sumarstva Oblasti Dalmacije 1949.-50., a zatim je dvije godine zaposlen (1950.-52.) u Generalnoj direkciji pomorske brodogradnje Split. Otad do odlaska u mirovinu (1952.-1980.), go-

tovo 30 godina zaposlen je u Upravi za vodoprivredu Republike Hrvatske, Zagreb, Odjel Split.

U toku radnog vijeka sudjelovao je na stručnim skupovima, od kojih spominjemo onaj Sto ga je organizirao FAO pod naslovom "Konzervacija tla". Bio je elan Društva Šumarskih inženjera i tehničara Hrvatske.

BUDIMLIJA, Đuro, (Plaski, O gulin, 1.V.1946.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Đorđa. Gimnaziju je završio u Ogulinu 1966.g„ a Sumarstvo je upisao na Š.F. u Zagrebu 1.X.1966. Diplomirao je 21.YI.1972. godine.

BUDISAVLJEVIĆ, Teodor, su marski savjetnik.

Završio je 1905.g. Visoku Šumarsku i rudarsku školu u Šćavnici u Slovačkoj.

Prema nepotpunim podacima, radni staž od dvije godine proveo je kod cetingradske Šumarije Slunjske imovne općine. Nakon toga upravitelj je državne Šumarije u Sokolovcu. Umire 1939.g. u 40. godini života, (vid. 5. knjiga).

BUDISELIĆ, Mijo, (Mrkopalj, Delnice, 25.IX.1880.), visi Sum. savjetnik.

Šumarstvo je studirao tri godine na Kraljevskoj Šumarskoj akademiji prislonjenoj uz Mudroslovni fakultet Sveuc. u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1902.-1903.

Bio je u službi od 12.1.1904.g. G. 1933. radi kao sef Križevacke Bum. uprave imovne općine Sv. Ivan Žabno, u zvanju višeg Šumarskog savjetnika.

LITEBATUBA

Borosić, J:. 8IS, s. 3, 70, 85.

BUDROVAC, Željka, (Đakovo, 6. III.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Nikolina. Hrvatica. Potječe iz nastavničke obitelji. Srednju školu završila je u CUO "I. L. Ribar" u Zagrebu.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1985.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 12.II.1990.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Vegetacija i struktura zaštitnog pojasa oko umjetnog jezera Borovik, na području općine Đakovo", (vid. ŠIKIC, 4. knjiga).

BUGAREVIĆ, Ljubomir, rođen 3. IX.1880. iz Beograda, Šumarski nadzornik, i visi Šumarski savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu, u trajanju od Sest semestara. Apsolvirao je 1902.g.

Zaposlio se u struci 3.V.1903. Radio je tridesetih godina u Kotarskom nacelstvu Vukovar.

LITEBATUBA

Borosić, J:. 8IS, 3, 57, 84.

BUJAN, Adolf, (Zagreb, 1.VI.1939.), diplomirani ing. drv. ind.

Sin Adolfa i Ljubice r. Harapin. Hrvat, rimokatolik. Roditelji su mu bili radnici. Osnovnu je školu završio u Zagrebu 1953.g„ a

IV. muSku realnu gimnaziju isto u Zagrebu 1958.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu i diplomirao 1965.g.

Poslije diplomiranja od 1966. do 1982.g. bio je zaposlen u DIP Delnice u Delnicama i to: najprije je dvije godine bio tehnički rukovoditelj, a od 1968. do 1970. upravitelj pogona; nakon toga do 1976.g. sef je razvoja, a zatim do 1982. godine glavni direktor kada prelazi u "Exportdrvo".

U novom poduzeću najprije je direktor Firme u SAD (1983.-1985.), a zatim direktor vanjske trgovine (1985.-1989.), pa direktor sektora (1989.-1994.). Od 1995.g. pomoćnik je direktora.

Član je Društva inženjera i tehničara Sumarstva i drvne industrije Hrvatske.

BUJIć, Zivko, iz LuSci - Palanke, Sanski Most, rođen 11.IX.1907., dipl. ing. Sum.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1929.-30., a diplomirao 12.X.1931.g.

Zaposlio se 27.IX.1932.g. u Šumskoj upravi Turbe kao pripravnik.

U toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Banja Luci. Tada je bio i elan HŠD.

LITEBATUBA

Borosić, J:. 8IS, s. 7, 52,116.

BUKARICA, Siniša, (Nova Gradiška, 24.IX.1960.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Roke. Hrvat. Otac mu je trgovac, a majka kuharica.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1979. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 27.12.1984. iz *uzgajanja šum&.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom Fitocenoze poljskog jasena i njihova obnova u predjelu Roslinja, na Šumariji Nova Kapela".

BUKOVAC, Bernarda, (Bjelovar, 14.IX.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Pavla. Hrvatica. Otac joj je trgovac, a majka ekonomski tehničar. Završila je srednju odgojno-obrazovnu Školu i upisala studij Sumarstva na Š.F. u Zagrebu l.X.1986.g.

Diplomirala je l.X.1991.g. iz područja *uzgajanje Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Oštećenje nizinskih Suma Česma i prijedlog mjera sanacije".

BUKOVAC, Goran, (Rijeka, 15.XII. 1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Valentina, Hrvat. Srednju Šumarsku Školu završio u Delnicama 1987.g„ pa se iste godine u jesen upisao na Šumarski fakultet u Zagrebu, na Šum. odjel.

Diplomirao je ll.IV.1994.g. iz područja *Šumska transportna sredstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Ekonomska opravdanost izgradnje Sumskih cesta na području Šumarije Crni Lug".

BUKOVAC, Ivan, (Grbavac, Grubisno Polje, 21.X.1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Dinka. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji. Završio je srednju Šumarsku školu i upisao studij Sumarstva l.X.1983.g. na Š.F. u Zagrebu.

Diplomirao je 13.XI.1991.g. iz *uređivanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Njega sastojina proredom hrasta kitnjaka i običnog graba s lipom na području Bilogore".

BUKOVAC, Robert, (Skrad, Delnice, 29.VIII.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipov. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je vozač, a majka frizerka. Srednju školu završio je u COUO Delnice.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1981.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je iz kolegija *Šumska transportna* sredstva 16.VI.1989.g. Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Program investicijske izgradnje Sumskih cesta u Šumariji Skrad".

BUKURESLIEFF, Mihail, iz Loveća, Bugarska, Sumarnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od Sest semestara. Apsolvirao je 1908.g.

BULA, Konstantin, iz Volovskog, Rijeka, r. 24.1.1914. dipl. ing. Sum.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1935.-36., a diplomirao 5.X.1937.

Prema nepotpunim podacima, za vrijeme NDH bio je u Osijeku. Tada je bio i elan HŠD. Živi u Italiji (2000.).

BULIC, Petar, (Plackovci, Derventa, BiH, 1.VI.1940.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vice. Hrvat. Gimnaziju je završio u Bugojnu, a nakon toga upisao je studij Sumarstva l.X. 1959. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 3.II.1968.

BULUT, Dane, iz Donjeg Vakufa, Bosna, rođen 8.XI.1887., Šumarski inženjer, Šumarski savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao 1915.g.

Zaposlio se 21.11.1916. Godine 1933. bio je zaposlen u Šumskoj upravi Zavidovici u BIH, kao sef.

U vrijeme NDH bio je zaposlen u Mostaru. Tada je bio i elan HŠD.

LITEBATUBA

*** ŠL 1943., s. 22.

Borosić, J.: 8IS, s. 4, 42, 90.

BULJ, Jadranka r. Jekić, (Požega, 10.IX.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Hrvatica, kćerka Milana i Helene r. Strakos. Katoličke vjeroispovijesti. Potječe iz obrtničke obitelji: otac vozač, a majka domaćica. Osnovnu Školu završila je u Požegi 1977.g„ a Centar usmjerenog obrazovanja "Zvonko Brkic", matematičko - informatički smjer također u Požegi 1981.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 1988.g.

Nakon pripravničkog staža, koji je obavila u Požegi u Odjelu

za uređivanje Suma - Taksacija, zaposlila se u Šumariji Sinj.

Najprije je radila u rasadniku u Sinju, a nakon porodiljskog dopusta raspoređena je na radno mjesto revirnika u Šumariji Sinj, Uprava Suma Split.

Član je HŠD. Živi u Sinju.

BULJAN, Marija, (Fericanci, Našice, 22.11.1953.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Mate. Hrvatica. Potječe iz službeničke obitelji. Završila je gimnaziju u Našicama 1973.g„ a zatim upisala je studij Sumarstva na Š.F. u Zagrebu l.X. 1973. Diplomirala je 26.VII.1978.g.

BUNCIĆ, Veljko, (Kula, Požega, 11.3.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mladena. Srbin. Otac mu je bio službenik, a majka radnica.

Studij Sumarstva upisao je na Š.F. u Zagrebu l.X.1982.g. Diplomirao je 18.VII.1988.g. iz kolegija *Šumska transportna sredstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Opravdanost izgradnje Šumskih cesta u G.J. >Južni Papuk< u 1988. godini".

BUNJEVAC, Mato (Stari Mikanovci, Vinkovci, 18.VII.1947.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Nikole i Eve r. Cvrkovic. Hrvat, katolik. Potječe iz poljodjelske obitelji. Osnovnu je školu završio u rodnom mjestu 1962.g., a gimnaziju u Vinkovcima 1967.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je l.X. 1973.g. Nakon diplomiranja počeo je raditi kao pripravnik (17.1. 1974.) u Š.G. "Hrast" Vinkovci. Pripravnički staž prekida zbog odlaska na odsluženje vojnog roka i završava ga tek po povratku 31.1. 1976.g. Pripravnički staž proveo je u svim Šumarijama Š.G. "Hrast" Vinkovci, a najveći dio u Šumariji Spacva. l.II.1976.g. raspoređen je za stalno u OOUR Šumarija Vukovar na radno mjesto inženjera operative, za normirca. Na tom radnom mjestu ostaje do 31.1.1979.g„ a potom je raspoređen na radno mjesto referenta za uzgajanje Suma u istoj Šumariji. Naredne godine (1.XI.1980.) prelazi na isto radno mjesto u Šumariji Vinkovci, ali ovdje osim uzgojem rukovodi i lovištem "Kunjevci" te rasadnikom "Založje".

Nakon reorganizacije hrvatskog Sumarstva, l.I.1985.g. raspoređen je na radno mjesto stručnog suradnika za uzgajanje Suma u OOUR-u Uzgoj i zaštita Suma "Hrast" Vinkovci na kojem mjestu ostaje do 8.VI.1986.g. U to je vrijeme bio prvi predsjednik radničkog savjeta OOUR-a Uzgoj i zaštita Suma "Hrast" Vinkovci. Bio je i elan radničkog savjeta ROŠ "Slavonska Suma" Vinkovci kao delegat OOUR-a Uzgoj i zaštita suma "Hrast" Vinkovci. 9.VI.1986. raspoređen je na mjesto upravitelja Uzgoja u P.J. Šumarija Mikanovci. Početkom 1991.g. postavljen je za upravitelja Šumarije Mikanovci i na tom radnom mjestu nalazi se 1995.g.

BUNJEVCEVIĆ, Zlatko, (Makarska, 22.xil.1910.-0tocac, 18.YI.1985.), dipl. ing. Sumarstva.

Srednju Školu završio je u Šibeniku, a Sumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1933.-34., a diplomirao 22.VI. 1937.

Poslije diplomiranja zaposlio se na poslovima iskoriscivanja Suma u DIP Đurđenovac.

Marksistički orijentiran, po svršetku rata 1945.g. dolazi u Miistarstvo Suma NRH, a potom u Predsjedništvo Vlade NRH, gdje ostaje do 1949.g. kad odlazi u Liku.

Najprije je upravitelj Šumarije u Otočcu, a zatim prelazi u Š.G. "Visevica" u Gospiću, u kojem ostaje do umirovljenja 1970.g.

U Ravnateljstvu je sef Odsjeka za uređivanje Suma te tehnički direktor, a zapravo je uz direktora neSumara vodio Sumarstvo toga Gospodarstva.

Budući da je poznavao vise svjetskih jezika, značajno je njegovo sudjelovanje u projektu OECD - studije razvoja Sumarstva i drvne industrije Like (1969.-1973.).

Uz Sumarstvo bavio se i ribolovom, posebno proučavanjem i uzgojem pastrva, pa je na tom području bio poznat i uvažavan i izvan granica zemlje. Kao ribolovac posebno je bio aktivan elan Ribolovnog društva "Gacka" u Otočcu.

Dvije godine (1946.-1947.) bio je urednikom "Šumarskoga lista", u kojem je objavio i stručne članke 1934., 1938., 1946., 1948. - 49., 1958., 1964. i 1967. s temama iz iskoriscivanja, uređivanja i ekonomike Suma te opCom problematikom.

U časopisu "Sporstki ribolov" od 1973. do 1983.g. objavio je nekoliko članaka, posebno o pastrvama i ribolovu te ribe.

Bio je sklon filozofskom ocjenjivanju društvenih i ekonomskih odnosa u ljudskom društvu, a kontraverze života ublažavao je, kao apsolvent muzičkoga konzervatorija, u djelima velikih muzičkih stvaratelja.

Za svoj rad na polju Sumarstva i društvenog rada u Šumarskom društvu prigodom proslave 100. obljetnice "Šumarskoga lista" 1976.g. nagrađen je poveljom i zlatnom medaljom, a za cjelokupni rad odlikovan je Ordenom rada sa srebrnim vijencem. (O. Piskorić)

BADOVI

Šumarstvo u predratnoj Jugoslaviji. S.L. 1946., s. 141.

Nekoliko važnijih problema sumarstva i drvne industrije lokalnog značaja u NB Hrvatskoj. S.L. 1948., s. 385.

Ing. Francisković - Ing. B. Benić, *Motorne lančane pile.* S.L. 1949., s. 126.

Novi pogledi na problem gospodarenja sumama. S.L. 1964., s. 489-495.

Gospodarenje sumama Like nekad i danas. S.L. 1966., s. 240.

Nekoliko napomena za gospodarenje i uređivanje suma u planinskim predjelima Like. S.L. 1967., s. 1.

LITEBATUBA

Puskadija, A.: Zlatko - Bunja Bunjev-Cević. Sportski ribolov 27,1985., 4, s. 3.

Posavec, K.: Zlatko BunjevCević, dipl. inž. sumarstva. S.L. 11-12,1985., s. 619-620.

Piskorić, O.: HBL, 2., Zagreb 1989., s. 513.

BURA, Dimitrije, (Dicmo kod Sinja, 15.1.1911. - 19.VI.1987.), dipl. ing. Sumarstva, Šumarski inspektor.

Osnovnu je Školu polazio u MuCu kod Sinja, Solinu i Srbobranu u Vojvodini, gdje 1929.g. završava gimnaziju.

Studirao je na Šumarskim fakultetima u Beogradu i Brnu (R. Ceska). Diplomirao je 17.III.1934.g. Po završetku vojnog roka u Školi rezervnih artiljerijskih oficira u Sarajevu od srpnja 1935. do 1937.g. radi kao volonter i dnevnicar na poslovima uređivanja Suma Gradske opStine u Novom Sadu, Direkciji Suma u Banja Luci i Sarajevu te na poslovima iskoriscivanja Su-

ma u manipulaciji Potoci poduzeća "ŠIPAD". Nakon položenog ispita za samostalno vođenje Sum. gospodarstva, krajem 1937.g. dolazi u svojstvu Šumarskog vježbenika u Šumsku upravu Vitez, a iz Viteza premješten je za sefa Šumske uprave u Okruglici. Za bosanske prilike ta Uprava, površine 12.300 ha, bila je mala površinom, ali bila je osnovana za režijsko iskoriscivanje Suma.

Od 1941. do 1945.g. radi u Ravnateljstvu Suma u Sarajevu u Otsjeku za režijsko iskoriscivanje Suma i ujedno je honorarni nastavnik na Srednjoj tehničkoj školi - Drvarski otsjek u Sarajevu.

U novoj državi 1945.g. postavljen je za glavnog direktora za Sumarstvo, drvnu industriju i Šumsku željeznicu Šumsko - industrijskog poduzeća "ŠIPAD" sa sjedištem u Drvaru. Zbog neslaganja s nadležnim vlastima u vođenju politike poduzeća, 1949. godine prelazi za profesora u, tada osnovanu Saveznu srednju Šumarsku Školu za krS u Splitu. Glavni predmeti u Šumarskoj školi bili su mu *uređivanje Suma* i *iskoriscivanje Suma,* a predavao je i *lovstvo, kraške vode* i dr.

U rujnu 1953.g. prelazi u Š.G. "Dalmacija" u Splitu, a nakon toga jedno je vrijeme republički Šumarski inspektor, zatim inspektor NOO Split.

U studenome 1956.g. odlazi u Beograd, u Savez poljoprivredno-Sumarskih komora u svojstvu sekretara za Sektor uzgoja i zaštite Suma. Kada je 1959. godine osnovan Jugoslavenski savjetodavni centar za poljoprivredu i Sumarstvo, od 1. srpnja rukovoditelj je Službe Šumske proizvodnje i pomoćnik direktora Centra. Na toj dužnosti ostaje do umirovljenja 1975.g.

Uz redovan rad u Centru Bura je aktivno sudjelovao u Jugoslavenskoj nacionalnoj komisiji za topole kao sekretar i dopredsjednik. U dva mandata bio je elan Izvrsnoga komiteta Međunarodne komisije za topole FAO u Rimu, zatim elan Savjeta Zavoda za topolarstvo u Novom Sadu te elan Savjeta Zavoda za četinjače u Jastrebarskom, ciji je bio suosnivač.

Iza inženjera Bure ostao je obiman spisateljski i urednički rad. Objavio je vise od 50 znanstvenih i stručnih radova, studija i projekata.

Uredio je Sest svezaka edicije "KrS Jugoslavije", izdane kao priprema za Savjetovanje o krSu održanom 1959.g. u Splitu. Uredio je monografiju "Deliblatska pescara 1818 - 1968" (1969./70.). Zatim, 15 godina bio je urednik časopisa "Topola", a 14 godina (1958. - 1975. i 1978. - 1984.) edicija Jugosl. poljoprivrednog centra. Uredio je i publikaciju "Razvoj Šumske proizvodnje Jugoslavije i zadaci Centra do 2000. godine" (Beograd, 1984.) u kojoj se nalaze i podaci o seminarima i stručnim skupovima koje je također organizirao, angažirajući i referente iz inozemstva.

Surađuje u publikacijama jugoslavenska Suma (1937.), Lovačkom vjesniku (1953.), Šum. listu (1955., 1960. - 1962., 1965.), Topoli (1957., 1959.-1971., 1973.-1974.), sav-

jetovanju o krsu Jugoslavije (1958.), Zborniku Društva inžinjera i tehničara, Split (1958.), Glasniku za poljoprivredu, vodoprivredu i Sumarstvo AKMO (1960.), I. Jugoslavenskom savjetovanju o zaštiti Suma (1960.), Sumarstvu (1960.), Savremenoj poljoprivredi (1961.), Protivpožarnoj zaštiti (1963.), reviji 76 Novosadskog sajma (1976.), Drvarskom glasniku (1977.) i Privrednom pregledu (1978.).

Od objavljenih radova i članaka izdvaja se članak objavljen u Bum. listu 1955.g - *Prebirni način gospodarenja u niskim Sumama crnike (Quercus ilex) na otoku Olibu,* prvi prikaz uopCe iz područja gospodarenja o našim Sumama crnike.

Ing. Bura je bio i scenarist i stručni konzultant na snimanju kolor-filma "Plantaže topola" (1965.), koji je na VI. svjetskom Šumarskom kongresu u Madridu dobio plaketu.

Bura je bio društveni djelatnik. Od đačkih dana do kraja života elan je izviđačke organizacije (do 1945. skauta), a zatim elan je "Narodne tehnike" kao i Šumarskoga društva, te je obnašao i dužnost predsjednika Nadzornog odbora Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije.

ZNAČAJNIJI BADOVI

Unovčenje bukovine u Krivajinom bazenu i ostalim upravama srednje Bosne. Jugoslavenska suma 6, Beograd 1937, s. 293-300.

Šumarsko građevinarstvo - udžbenik za srednje sumarske škole. "Svjetlost", Sarajevo, 1952.

Ljetna prehrana divljaci u zoni niskog krsa. LBV 12,1953, 255.

Prebirni način gospodarenja u nizinskim privatnim sumama crnike (Quercus ilex) na otoku Olibu. S.L. 5-6, 1955, s. 156-176.

Zakljucci i preporuke savjetovanja stručnjaka za uzgoj topola (Bilje 12-15. XI. 1956.g.). S.L. 1957, s. 115-118.

Problemi sumarstva i kraških goleti. Savjetovanje o krsu, Split 1957.

Organizacija savremene sumske proizvodnje (sumarstva) i nova dostignuća u nauci i tehnici. S.L. 1960, s. 198-202.

Plantaže topola. Priručnik, Beograd, 1960.

Mogućnost povećanja proizvodnje (prirasta) i obima sječa u prirodnim ekonomskim sumama. S.L. 1961, s. 90-104.

Plantaže topola na poljoprivrednim kulturama. S.L. 1962, s. 297-316.

Sumarstvo Bugarske. S.L. 1963, s. 460.

Razvoj turizma kao privredne djelatnosti u okviru sumarstva. S.L. 1972, s. 442.

Podizanje novih 200 tisuća ha plantaža i intenzivnih zasada brzorastućih topola i vrba (projekt). Jug. poljop.-sumarski centar, Beograd 1974.

Podizanje novih 300 tisuća ha plantaža i intenzivnih kultura Četinara brzog rasta (projekt). Ibid, Beograd 1976.

LITEBATUBA

*** Sumarska nastava u Hrvatskoj 1860 - 1960, s. 563.

*** S.E. I. JLZ, Zagreb, 1980, s. 228-229.

Kauders, A:. Sumarska bibliografija I. i II.

Piskorić, O.: Dimitrije Bura, dipl. ing. sumarstva 1911.-1987., S.L. 10-12, 1987., s. 698-699.

Nikolić, D.: Dimitrije Bura. Sumarstvo, 3,1987, s. 91-92.

SimonCić, L.: V spomeni Dimitriji Buri. Gozdarski vestnik 9,1987, s. 420.

Piskorić, O.: Bura, Dimitrije. HBL, 2. knjiga, JLZ, Zagreb 1989, s. 514.

BURIĆ, Zvonko, (Otočac, 28.XII. 1965.), dipl. ing. Sumarstva.

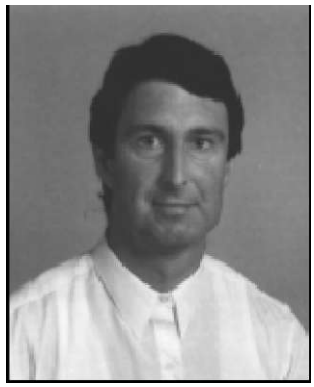
Sin Luke. Hrvatske narodnosti. Potječe iz službeničke obitelji. Majka mu je domaćica.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1984.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 7.XI.1991.g. iz područja *uzgajanje Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Oštećenje nizinske Sume Česma i prijedlog mjera sanacije".

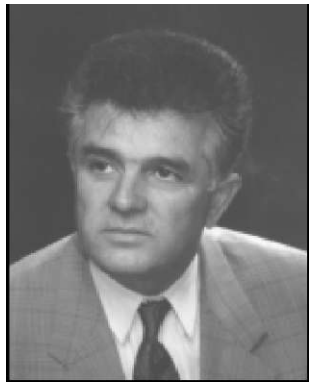
BURŠIĆ, Valter, (Pula, ll.VII. 1958.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana. Hrvat. Otac i majka su mu nastavnici. Gimnaziju je školu završio 1977.g. u Puli.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1977. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 24.V.1985.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom 'PoSumljivanje devastiranih i degradiranih terena južnog dijela Istre".



U struci se zapošljava 4.XI. 1985.g. i radi na mjestu referenta Sumarstva u Šumariji Pula. Od formiranja J.P. Hrvatske Sume" p.o. Zagreb - Uprave Suma Buzet obnaša dužnost zamjenika upravitelja, a od početka 1992.g. radi na poslovima upravitelja Šumarije Pula. Živi u Puli.



BUSIĆ, Ante, (Gorica, Mostar, 17. VII.1941.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Petra. Hrvat. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Gimnaziju je završio u Zagrebu.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1962.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 28.1.1971.g. položivši diplomski ispit pred povjerenstvom.

Gotovo 25 godina proveo je u Zagrebu u poduzećima "Unikum" i "Zrinjevac" na poslovima uređenja i održavanja gradskog zelenila.

Sada obnaša poslove direktora sektora za održavanje zelenih površina u javnom poduzeću "Zrinjevac".

BUŠIĆ, Goran, (Karlovac, 19.IX. 1967.), dipl. ing. Sumarstva, mr. sc.

Sin Martina i Mire r. Ilijanic. Hrvat, katolik. Potječe iz prosvjetarske obitelji. Po završetku osmogodišnje škole upisuje i završava srednju Školu - odgojno-obrazovnog usmjerenja u Karlovcu 1986.g.

Studij Sumarstva upisuje 1. X.1986. na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 17."VII. 1992.g iz znanstvenog područja *uzgajanje Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Parkovi i drvoredi Jastrebarskog (stanje i prijedlog za obnovu)".

Zaposlen je na Šumarskom institutu Jastrebarsko od 1.X. 1992.g. u statusu pripravnika. Po završetku pripravničkog staža raspoređen je u Odjel za ekologiju na području pedologije kao suradnik-istraživac.

Skol. g. 1992.-93. upisuje poslijediplomski studij iz znanstvenog područja *silvikultura.* Objavio je u koautorstvu nekoliko znanstvenih radova. Član je HŠD, Hrvatskoga društva za proučavanje tla i Hrvatskoga društva za zaštitu voda i mora. Poginuo je u prometnoj nesreći kod Malovana (Gračac) 10.11.1998.

BADOVI

Mayer, B. & Busić, G„ 1993.: *Hidropedološka istraživanja kao potpora izboru vrsta šumskog drveća za posumljivanje plavljene zavale krskog polja.*

BUSiĆ, Lidija, (Imotski, 23.111. 1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Kci Luke. Hrvatica. Potječe iz seoske obitelji. Završila je srednju ekonomsku školu i I.X.1987.g. upisala se na Bum. odjel Šumarskoga fakulteta Sveuc. u Zagrebu.

Diplomirala je 17.VI.1994.g. iz područja *uređivanje Suma.* Izradila je i obranila diplomski rad pod naslovom "Zelenilo grada Imotskog u proslosti i danas".

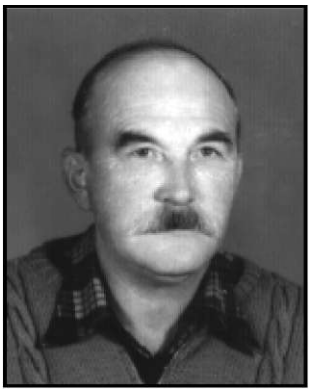
BUŠLJETA, Ante, iz Gospića, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1953.-54., a diplomirao 28.VI.1955.g.

BUTARA, Dušan, (Ljubljana, Slovenija, 2.XI.1919.), dipl. ing. Sumarstva, Šumarski nadzornik.

Sin Antona i Antonije r. Crobath. Slovenske narodnosti i državljanstva, rimokatolik. Roditelji su mu bili trgovci. Osnovnu je Školu završio u Ljubljani 1930.g„ a III. državnu realnu gimnaziju, isto u Ljubljani, 1939.g.

Studij je započeo prije II. svjetskog rata (1939.-1941.) u Zemunu, na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu, a nastavio ga je (1945.-48.) u Zagrebu. Diplomirao je na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu 1948.g.



Službu je nastupio 1.XII.1948. kod Ministarstva za Sumarstvo Slovenije, Uprava za uzgoj Suma, kao referent za poSumljavanje krSa. U istom svojstvu bio je u travnju 1949. premješten na Oblasni odbor za Gorisku u Postojni.

Nakon ukinuća te ustanove, 1950. bio je raspoređen na mjesto planera pri Ministarstvu za Šumsku industriju u Ljubljani.

Daljnje zaposlenje bilo je pri Š.G. Novo Mesto i također kao pomoćnik upravitelja Gozdarske uprave Poljane, upravitelj GU CrmoSnjice, planer na GG. Novo Mesto i upravitelj GU Mokronog.

Istodobno bio je potkraj 1951. i početkom 1952.g. instruktor slušatelja FAGV (5. semestar Sum. smjera) u Kamniskoj Bistrici.

1.VII.1954. premješten je na Područnu upravu za Sumarstvo u Novo Mesto kao Šumarski nadzornik i u tom je zvanju ostao do umirovljenja 31.XII.1979.

U međuvremenu, od 1.IV.1961. radio je u Područnoj upravi Ljubljana na pretvorbama u općini Lj. Vic Rudnik i u MeđuopCinskoj Sum-

skoj inspekciji za Ljubljanu (MUIS).

Za uloženi rad i postignute uspjehe 1979.g. bio je odlikovan "Ordenom rada sa srebrnim vijencem".

BUTIĆ, Radoslav, (Zagreb, 26.VI. 1949.), dipl. ing Sumarstva.

Sin Nikole. Hrvat. Otac mu je po zanimanju stomatolog. U Zagrebu je završio gimnaziju, a upisao je studij Sumarstva na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 21.XII.1973.g.

BUTIGAN, Mihovil, (Zagreb, Tresnjevka, Hrvatska, 13.111.1944.), dipl. ing. drv. ind.

Sin KreSimirov. Hrvat, katolik. Otac mu je bio sudac, a majka domaćica. Osnovnu Školu i gimnaziju polazio je u Zagrebu.

Diplomirao je na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1972.g.

Poslije diplomiranja do 1975. godine radi u poduzeću "Unikomerc" Zagreb, u odjelu "Stihl", a nakon toga do danas zaposlen je u poduzeću "Šuma" Zagreb na prodaji građevinske stolarije i građe.

BUTKOVIĆ, Matej, (Komletinci, Vinkovci, 4.XI.1902. - Zagreb, 4. IX.1984.), dipl. ing. Sumarstva.

Osnovnu je Školu polazio u Bošnjacima (Županja), a gimnaziju u Vinkovcima. Maturirao je 1922.g.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je 1930.-31. sk. g,, a diplomirao 1932.g.

Ispit za samostalno vođenje Sumskog gospodarstva položio je 1934.g. u Beogradu.

Prvo radno mjesto bilo mu je u Direkciji Suma Brodske imovne općine u Vinkovcima i 1932.g. postavljen je za upravitelja Šumarije u Kamenskom. Na tom je radnom mjestu ostao deset godina i uredio Sume netom kupljene od pakračkog vlastelinstva.

Iz Kamenskog premješten je u Ravnateljstvo Suma u Tuzli, ali vec 1943. vraća se u rodni kraj, u Ravnateljstvo Suma u Vinkovcima, gdje radi do 1945.g.

Iz Vinkovaca premješten je za upravitelja podružnice Zemaljskog Šumarskog poduzeća Hrvatske u Daruvaru, a 1946.g. u istom svojstvu u Osijek. Slijedeće godine postavljen je za direktora Š.G. u Vinkovcima, 1948. odlazi u Poduzeće za iskoriscivanje Suma u Delnicama, a 1949. u Drvno-industrijsko poduzeće u Pakracu, gdje se nije zadržao ni godinu dana. Vec iste godine postavljen je za sefa proizvodnje u Generalnoj direkciji drvne industrije u Zagrebu, a 1950. prelazi u Savjet za industriju Hrvatske. Budući da je Savjet ukinut, 1951. godine inž. Butkovic odlazi za tehničkog direktora Drvnoindustrijskog poduzeća u Karlovcu, gdje radi do 1953.g. kad se vraća u Sumarstvo na mjesto direktora Š.G. u Novoj Gradiški. I tu ostaje samo godinu dana, pa 1954.g. prelazi u Zavod za planiranje u Zagrebu, gdje ostaje do umirovljenja 1968.g.

Umro je u Zagrebu 4. rujna 1984.g.

Praktična iskustva, koja je stekao u svom radu, i teorijske poglede o problemima Sumarstva i drvne industrije iznio je u nekoliko radova objavljenih u "Ekonomskom pregledu", "Biltenu" Poslovnog udruženja Sumarstva i drvne industrije u Zagrebu, "Šumarskom listu" te u Zborniku o stotoj obljetnici Sumarstva jugoistočne Slavonije.

Bio je aktivan i u Šumarskom društvenom životu pa je u dva maha 1954./55. i 1958./59.g. bio

predsjednikom Šumarskog društva Hrvatske.

Godine 1976. primio je Povelju i zlatnu medalju za rad na području Sumarstva i drvne industrije Hrvatske.

BADOVI

Šumarstvo i drvna industrija NBH u narodnoj privredi - Mjere, Ekonomski pregled 1-2, Zagreb 1955.

O društvenom planu sumarstva u 1956. godini. Bilten 3, Zagreb, 1956.

Principi po kojima je sastavljen plan sumarstva za god. 1957. Ibid. br. 2,1957.

Perspektivni plan sumarstva. S.L. 1958., s. 1-2

Organizacija i ekonomika proizvodnje u sumarstvu NB Hrvatske, (s Lončar, V.). Ekonomski pregled 7, 1960.

Otvorenost suma u NBH. S.L. 1963. s. 37.

Dvadeset godina sumarstva SB Hrvatske 1945-1964. S.L. 1965., s. 475-488.

Zbornik o stotoj obljetnici sumarstva jugoistočne Slavonije u razdoblju 1941-1969. Ibid., 1974.

LITEBATUBA

*** Zbornik Vinkovci 1974., s. 536, 643, 715.

*** HBL 2

*** SL 1996., s. 213-214.

S.E. I.: JLZ, Zagreb 1980, s. 230.

Kauders, A.: Sumarska bibliografija, I., II.

BorosiC, J.: SIS, s. 7, 66,116.

Kauders, D.: Sum. znan. iz Vinkovaca. Vinkovci 1996., s. 8, 22-23.

BUTKOVIĆ, Milan, (Rijeka, 1932.), dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1959.-60., a diplomirao 19.VI.1961.g.

BUTORAC, Ljubomir, iz Crikvenice, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Apsolvirao je skol. god. 1951.-52, a diplomirao 8.VI.1953.g.

BUTORAC, Mirko, iz Daruvara, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1937.-38.

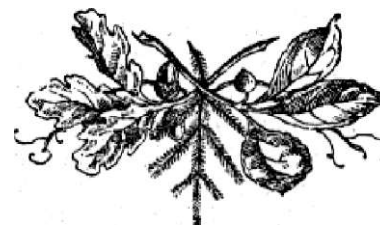
BADOVI

Naučna ekskurzija zagrebačkih studenata Sumarstva po primorju (u maju 1937.), (s Kraljić, B.). S.L. 1939., s. 42-49.

BUZATOVIĆ, Mijo, (Donji Andrijevci, Slav. Brod, 9.IX.1942.-, dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mije. Hrvat. Gimnaziju je završio u Slav. Brodu 1962.g.

Studij Sumarstva upisao je 1.X.1971. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 26.V.1971.g.



C

CAFNIK, Franc, (Jablance, Korena, Maribor, Slovenija, 8.IV.1925.) dipl. ing. Sumarstva, stalni zaprisegnuti sudski tumač i procjenitelj za područje Sumarstva.

Sin Franca i Otilije r. Zavernik. Slovenske narodnosti i državljanstva, rimokatolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Sv. Barbari 1935.g„ a Državnu klasičnu gimnaziju u Mariboru 1947.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1950.-51. i odmah diplomirao 1951.g. Specijalizirao se iz područja *zaštita na radu.* Bio je i na stručnom osposobljavanju u Engleskoj (1960.) u svezi organiziranja stručnih ekskurzija i skupova. Službu u struci započeo je kao pomoćnik upravitelja Šumarije Maribor, u Slov. Bistrici. Zatim, bio je referent za Sumarstvo kod Zadružnog saveza Maribor, direktor Gozd. poslovne zveze Maribor i urednik internih novina Gozdno gospodarstvo Maribor.

U lipnju 1985.g. je penzioniran. Živi u Mariboru. Član je Šum. društva Maribor, i po toj se osnovi bavi međunarodnom suradnjom među Šumarima svijeta.

CAFUTA, Andrej, (Celje, Slovenija, 6.X.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Janeza. Slovenac. Otac mu je profesor. Gimnaziju je završio u Celju.

Studij je započeo u Ljubljani, a l.X.1987.g. prešao je na Sumarstvo na Š.F. u Zagreb, gdje je i diplomirao 30.III.1990.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je diplomski rad pod naslovom "Imisijska acidifilencija metodom mikrostanista i radijalni prirast obične bukve u Gozdnom gazdinstvu Celje".

CAJNKO, Izabela, (Gospić, 17.XI. 1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Josipa, magistra ekonomije. Hrvatica. Majka joj je slu-

žbenica. Srednju školu završila je u Gospiću 1985.g.

Studij Sumarstva upisala je na Š.F. u Zagrebu l.X.1985.g. Diplomirala je 12.II.1992.g. iz kolegija *parkiranje i oblikovanje prostora.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom 'Parkovne površine Donjega grada".

Godine 1994. radila je u UŠ Zagreb, R.J. Hortikultura, gdje se nalazila i 1999. godine.

CAJNKO, Tugomir, (Zagorje ob Savi, Slovenija, 13.111.1915.), dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je sk. god. 1936.-37., a diplomirao u Zagrebu 1939.g.

Sudjelovao je u NOB-i.

Nakon rata pomoćnik je ministra u Ministarstvu za Sumarstvo i drvnu industriju Slovenije. G. 1950. postaje direktorom Drvno - industrijskog poduzeća u Nazarju, a 1955. rukovoditeljem uređivanja bujica u Ljubljani. God. 1959. sekretar je za Sumarstvo i preradu drveta u Privrednoj komori Slovenije, a od 1965. direktor je Poslovnog udruženja Šumsko - gospodarskih oganizacija u Ljubljani.

Zaslužan je za rješavanje problematike gospodarenja privatnim Sumama. Bavio se i brojnim drugim sistemskim pitanjima na republičkoj i saveznoj razini.

God. 1976. izabran je za predjednika Saveza jug. inženjera i tehničara Sumarstva i industrije za preradu drveta.

BADOVI

Problematika gospodarjenja z zasebnimi gozdovi. Gospodarska zbornica SBS, Ljubljana 1963.

Sume u građanskoj svojini kao faktor povećanja robne proizvodnje. Savezni sekretarijat za poljoprivredu i sumarstvo. Beograd 1963.

Radna snaga i kadrovi u sumarstvu. Savezni sekretarijat za poljoprivredu i sumarstvo, Beograd 1963.

Gospodarjenje z gozdovi, teorija in praksa. Ljubljana 1965.

Veća proizvodnja drveta - osnovni zadatak sumarstva. Drvarski glasnik, Beograd 1965.

Dileme oko integracionih kretanja u sumarstvu i preradi drveta. Ibid. 1967.

Uloga i društveno - ekonomski značaj područnih sumsko - privrednih osnova. Ibid. 1969.

Detaljna i parcijalna projekcija dugoročnog razvoja sumske privrede (1965-1985). knj. II. Privredna komora Jugoslavije, 1969.

Financiranje dolgorocnih naložb v razsirjeno gozdnobiolosko reprodukcijo. Poslovno združenje gozdarstva, Ljubljana 1969.

Prispevek k presoji dosedanjega poteka skupnega gospodarjenja z družbenimi in zasebnimi gozdovi. Poslovno združenje gozdarstva, Ljubljana 1969.

Uresnicevanje ustavnih dopolnil v gozdarstvu. Gozdarski vestnik, Ljubljana 1973.

LITEBATUBA

S.E. I.: JLZ Zagreb, 1980., s. 231.

CAJZEK, Goran, (Zagreb, 28.VI. 1957.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Pavla. Hrvat. Otac mu je poznati fotograf i novinski reporter, a majka domaćica. Gimnaziju je završio u Zagrebu.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1976.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 19.111.1982., položivši diplomski ispit pred povjerenstvom.

CAR, Zvonimir, (Petrinja, 5.IX. 1905. - Zagreb, 18.X.1973.), dr. sc., dipl. ing. Sumarstva.

Srednju Školu završio je u rodnoj Petrinji, a Sumarstvo na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je 1929.g„ a diplomirao 3.II.1931.g.

G. 1965. doktorira disertacijom *Postojanje velike i male odlike srne Capreolus capreolus* L na zemljodelsko-Sumskiot fakultet na Univerziot Skopje.

Nakon 20-godiSnjeg rada u Šumskim upravama (Dvor na Uni, Virovitica, Petrinja, Gospić, Samobor) prelazi u Institut za Sumarska i lovna istraživanja NRH u Zagrebu za područje lovstva i lovne privrede, a posebno proučavanjem jelenske divljaci.

Dr. Car među prvima pokušao je, pri sastavljanju gospodarskih osnova, povezati pridolazak i ishranu lovne divljaci s prirodnim, Šumskim i ostalim regeneracijskim pokrivačem.

O njegovoj aktivnosti svjedoci sudjelovanje u radu Hrvatskoga društva za gajenje lova i ribolova, gdje je bio i predsjenik Upravnog odbora te u Lovačkom savezu Hrvatske. Pokrenuo je znanstveni časopis *Arhiv za lovstvo* i bio elan uredništva *Lovačkog vjesnika* (1963. -1966. i 1969.-1973.).

Znanstvene i stručne članke objavljivao je u Lovačkom vjesniku (1947., 1952., 1955. - 1958., 1961. - 1964., 1967.-1968., pa i posmrtno 1976. i 1978.), u Lovačkoj reviji (1955.), Obavijestima za Sumarska i lovna istraživanja NRH (1955.-1960., 1962.) te u samostalnim izdanjima.

U Bum. listu (br. 11-12, 1962.) analizirao je "probleme usklađivanja interesa lovne proizvodnje sa interesima Šumarske proizvodnje u SR Hrvatskoj", (O.P.).

BADOVI

Samostalna izdanja

Medvjed. Zagreb 1953.

Bonitiranje lovišta za jelena, srnu, divokozu i tetrijeba gluhana. Zagreb, 1961.

Uzgojni odstrel srneće divljaci. Zagreb 1961.

Clanci

Jeleni u Lici. LBV 10-11, 1947., 13-15.

Rusevac. Ibid. 5,1952., 113-118.

Novi "građani". Ibid. 11-12, 287-288.

Rusevac kod nas. Ibid. 6,141-147.

Jeleni u Evropi nekad i danas. Ibid. 11-12,1952., 255-257.

Iskustvo s aksis jelenima. Ibid. 12, 1955., 331-334.

Tamanjenje vukova - uništavanje medvjeda. Ibid. 9,1956./57., 267-269.

Koje tkivo daje poticaj za razvoj rogova. Ibid. 10,1956.-57., 279-281.

Divlje svinje, njihove štete i lovostaja. LBV 11,1956./57., 314-317.

Divokoze u Lici. Ibid. 3, 67-71.

Nedostatak u dosadašnjem radu na uzgoju srna u NR Hrvatskoj. Ibid. 2, 1957./58., 45-48.

Ekonomski značaj uzgojnog odstrela srneće divljaci. Ibid. 7,1957./58., 198-200.

Oodine dobrih i loših rogova. Ibid. 9, 1957./58., 285-286.

Pred otvaranje lova na srnjaka. Ibid. 12, 362-363.

Pravilan izbor srnjaka za odstrel. Ibid. 1,1958./59., 3-5.

Razvoj rogova jelena i srnjaka. Ibid. 9, 1958./59., 247-248.

Sto utječe na rast rogova jelena i srnjaka. Ibid. 10-11, 292-296.

Stepenovanje i temeljni oblici rogova kod jelena i srnjaka. Ibid. 12, 320-324.

Rogovi divljaci iz porodice supljorožaca. Ibid. 1,1959./60., 26-29.

Jedna vrijedna knjiga (J. Necas: Jelenska divljač"). Ibid. 8-9, 234-235.

Bonitiranje lovišta za visoku divljač. LBV 1-2,1960./61, 3-6.

Uzgojni odstrel. Ibid. 11-12, 1960./61., 34-36.

Ocjena uzgojne vrijednosti srneće divljaci. Ibid. 3, 43-49; 4, 1978., 73-77; 5, 1989., 164-171.

Izbor odstrelnih srnjaka. Ibid. 4, 77-84.

Nauka o postanku i razvitku živih bića. LBV 5-6,1960./61., 130-133.

Izložba lovačkih trofeja u Delnicama. LBV 3,1962./63., 62-64.

Lovačka izložba u Virovitici. Ibid. 6, 1963./64., 117-121.

Potrebe i perspektive razvoja lovstva u Hrvatskoj. Ibid. 9,1963./64., 188-190.

Opravdanost odstrela srnjaka nakon razdoblja parenja. Ibid. 11, 266-269.
Značaj tamanjenja grabežljivaca za lovnu privredu Hrvatske. Ibid. 12, 283-289.
Problem usklađivanja interesa lovne proizvodnje sa interesima sumske proizvodnje u Hrvatskoj. S.L. 1964., s. 476-488.
Težina srneće divljači u Hrvatskoj. LBV 1-2,1967./68., 24-27.
Oubici divljači niskog lova uzrokovani mehaniziranom poljoprivrednom. Ibid. 1-2, 1968./69., 75-78.
O zecu odgovorno, ozbiljno i stručno. LBV 3,1973., 65-68.
Odnos lovaca prema zecu. Ibid. 4,1973., 91-95.
Srne. Ibid. 5, 1976., 126-131; 6, 144-148; 7,191-195.
Odstrel. LBV 4,1978., 77-78.
Idealna slika dobre strukture populacije. Ibid. 5., 1978., 108-113.

LITEBATUBA

Kauders, A.: Šumarska bibliografija I. i II.
*** Zvonko Car. Lovački vjesnik, 1977., s. 334.
Piskorić, O.: HBL, knj. 2., Zagreb 1989.
Frković, A.: Bibliografija LBV, Zagreb 1993.

CARIĆ, Roža, Antonija, (Čakovec, 27.XII.1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Antuna i Katarine, r. Kipke. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Potječe iz obitelji dipl. ing. strojarstva. Osnovnu je Školu završila u Dubrovniku a srednju u CUO u Dubrovniku 1984.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 1990.g.

Zaposlena je kao revirnik u gospodarskoj jedinici Donje Međimurje, Šumarija Čakovec.

Živi u Čakovcu.

CEGLEDI, Zlatko, (Andrijasevci, Vinkovci, 18.IV.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipov. Hrvatske nacionalnosti. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je brijač, a majka domaćica. Srednju školu završio je 1982.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1982.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 11.II.1991.g. iz *lovstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Sprečavanje šteta od divljaci pri obnovi Suma na području Šumarije Otok".

CELIć, Stjepan, (Ravna Reka, Svetozarevo, Srbija, 28.VII.1940.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivanov. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je bio brijač. Završio je Gimnaziju u Bjelovaru 1959.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1959. na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 26.X.1967.g.

CENIĆ, Antun, (Komletinci, Vinkovci, 29.XII.1900.), dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na

Gosp. - Sum. fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1925. god., a 1928.g. položio je ispit za samostalno vođenje Sum. gospodarstva. Počeo je raditi 21.XII.1925., a 1933.g. upravitelj je Šumarije u Cerni.

U toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Vinkovcima i bio je elan H.Š.D. Umro je 1943.

CERJAK, Dominik, (Leskovec pri Krskem, 26.VII.1895. - Ljubljana, 15.1.1981.), Šumarski savjetnik, dipl. ing. Sumarstva.

Slovenske nacionalnosti i slovenskoga državljanstva.

Počeo je studirati u Beču, a diplomirao je Sumarstvo 1921.g. na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu.

Službu je nastupio 8.IX.1921„

Radio je u državnim Šumskim upravama u Bohinjskoj Bistrici i na Bledu, bio je Šumarski referent u KrSkom i Novom Mestu i 1940.-45. direktor Direkcije državnih Suma u Ljubljani.

Od 1945.g. bio je zaposlen u Ministarstvu za Sumarstvo NR Slovenije i kao načelnik Odjela za iskoriscivanje Suma organizirao je mrežu Sumskogospodarskih organizacija.

Od 1951.-59.g. bio je direktor Gozdarskega tehnikuma u Ljubljani.

CEROVECKI, Zdravko, (Krapina, 6.1.1949.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milana. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je krojač, a majka domaćica. OpCu gimnaziju završio je u Krapini.

Diplomirao je Sumarstvo 18. X.1974.g.

CEROVSKI, Ivica, (Lipovljani, Novska, 9.X.1950.), dipl. ing. Sum.

Sin Ivanov. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji. Gimnaziju je završio u Novskoj 1969.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1969.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je ll.VI.1975.g.

CESAREC, Davor, (Krapina, 2. XI. 1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Alojza po zanimanju strojara. Hrvat. Majka mu je bila radnica. Srednju Školu završio je u Srednjoškolskom centru u Krapini 1984.g„ odgojno-obrazovni smjer.

Šumarstvo je upisao 1.X.1984. na ŠF u Zagrebu. Diplomirao je 14.XI.1991.g. iz *zaštite Suma* s temom "Suzbijanje korova u Šumskim rasadnicima".

Od 4.V.1992. do 15.VIII.1994.g. bio je zaposlen kao taksator u Upravi Suma Zagreb. Sudjelovao je u izradi gospodarskih osnova nekoliko gospodarskih jedinica:
1. "Žumberak - Novoselska gora" (1992.-2001.); 2. "Stubicko podgorje"

(1993.-2003.); 3. "Pregrada-Klanjec" (1993.-2003.); 4. "Vukomericke gorice" (1994.-2004.).

Praveći gospodarske osnove za G.J. "Stubicko podgorje", uz vođenje terenskih radova, obavio je i sve poslove u izradi Osnove gospodarenja.

Od 15.VIII.1994.g. radi kao Šumarski i lovni inspektor u Županiji krapinsko-zagorskoj sa sjedištem u Krapini.

Državni stručni ispit položio je u srpnju 1995.g.

CESAREC, Rudolf, (Zagreb, 2.III. 1889. - Zagreb, 29.XII.1972.), dr. sc., sveuc. profesor.

U Zagrebu je završio gimnaziju i Filozofski fakultet, na kojem je i doktorirao.

Bio je profesor Gimnazije u Krapini, Zagrebu i Koprivnici. G. 1928. i 1929. bio je u Berlinu i Parizu na znanstvenom usavršavanju. Od 1935.g. redoviti je profesor Filozofskoga fakulteta u Zagrebu.

Na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu predavao je od 1938. do 1945. godine *visu matematiku.*

Napisao je nekoliko zapaženih radova.

LITEBATUBA

*** Sum. nastava u Hrvatskoj 1860 - 1960, s. 382, 409.

CESARIC, Đuro, (Petrinja, 8.III. 1867,-Zagreb, 25.V.1919.), Šumarski nadzornik.

Šumarstvo je studirao na Visokoj školu za kulturu tla u Beču. Apsolvirao je 1890.g.

Službovao je kod ogulinske i slunjske imovne općine.

Prigodom reorganizacije Šumarske službe kod polit, uprave prešao je u zemaljsku službu te je službovao u Jastrebarskom i Varaždinu, te kao županijski Šumarski nadzornik u Požegi (gdje mu je rođen sin Dobrisa, značajan hrvatski pjesnik), Osijeku i na kraju kao zem. Šumar, nadzornik kod Šumarskog odsjeka kr. zem. vlade. Bio je dobar i savjestan stručnjak i dugogodišnji elan HŠD.

Umro je u 52. godini života. Nad grobom oprostio se od pokojnika dr. Andrija Petracic.

Izradio je velik broj gospodarskih osnova. Za povijest hrvatskog Sumarstva značajni su njegovi clanci koje je objavljivao u Šumarskom listu (1886., 1899.-90., 1899., 1904.- 06., 1909., 1911.-12.) i Vjesniku Županije Virovitičke (1905.), a za lovstvo i njegova suradnja u Lovačko - ribarskom viestniku (1905.-1908.).

BADOVI

Upliv klimatickih elemenata na razvoj bilina. S.L. 1886., s. 306-311.

Važnost sume za materijalno i duševno dobro čovjeka. S.L. 1890., s. 179-185.

Sume biskupije đakovačke. S.L. 1905., s. 294.

Lovačke prilike u županiji virovitičkoj. LBV 4, 1905., 37-39; 3, 1907., 26-28; 3, 1908., 35.

Privatni samoposjednici županije virovitičke. S.L. 1906., 188-198, 218-228.

K pitanju parenja lisica. LBV 3, 1908., 36.

Obračun o novčanoj vriednosti redovitih i vanrednih prihoda iz suma zem. zaj. S.L. 1909., s. 318-329, 380-386.

Pravo na oprost ili popust poreza od suma koje su nastradale od elementarnih nepogoda. S.L. 1911., s. 142-145.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 22.
*** *Đuro Cesaric.* S.L.1919., s. 187-188.
S.E. I.: JLZ, Zagreb 1980., s. 259.
Kauders, A.: Sumarska bibliografija I.
Frković, A.: Bibliografija LBV
Piskorić, O.: Cesaric, Đuro. HBL knj. 2., Zagreb, 1989., s. 645.
*** Zbornik Vinkovci 1974., s. 703, 712.

CESTAR, Dražen, (Novigrad Podravski, 7.IX.1930. - Zagreb, 2.1. 1988.), dipl. ing. Sumarstva, dr. sci.

Potječe iz Sumarske obitelji. Srednju školu završio je 1949.g. u Križevcima.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu i diplomirao 1954.g.

Nakon kratkog rada u operativi, u Šumariji Bjelovar i odsluženog vojnog roka, već je 1955.g. počeo surađivati u uzgajivackim (s. J. Šafarom) i tipološkim (sa S. Bertovićem) istraživanjima na Šumsko - pokusnoj stanici Bjelovar, zatim u Delnicama i konačno u Institutu za Sumarstvo i lovna istraživanja NRH u Zagrebu.

Željan afirmacije, disertaciju pod naslovom *Prirast smreke u Sumama gorskog i pretplaninskog područja Hrvatske,* obranio je 1965. godine na Š.F. u Zagrebu.

Zvanje znanstvenoga suradnika dobiva 1966. godine, višega znanstvenoga suradnika 1974.g„ a znanstvenoga savjetnika 1981.g.

Od prosinca 1968.g. do kraja života rukovoditelj je Odjela za tipologiju Suma u Šumarskom institutu u Jastrebarskom.

"Uložio je sve svoje znanstveno i stručno znanje za realizaciju projekta tipologije Suma u SR Hrvatskoj, te se marljivo i uporno borio za njezino uvođenje u Šumarsku znanost i operativu Hrvatske.

On ju je svojom upornošću i znanjem digao na nivo općejugoslavenske pa i evropske vrijednosti", (V. Hren).

Prvi rad iz područja tipologije objavio je 1962.g„ kad je istražio razvitak proizvodnje u raznim tipovima Suma s prebornim gospodarenjem.

Gr. 1969. je s grupom stručnjaka prikazao istraživanje *tipova Suma i Sumskih staništa* na području Hrvatske, kako ih je zamislio i obrazložio njihov predlagac S. Bertovic.

Narednim radovima dalje je razrađivao i produbljivao tipološku problematiku. Načinio je inventuru tipova Suma i izrađene su karte tipova hrvatskih Suma.

U drugoj etapi D. Cestar je zamislio da se na jednom ili vise uzoraka idealnog tipa provjere, produbе i analiziraju konkretni problemi vezani uz tipove. Prerana smrt prekinula je ostvarivanje te zamisli.

Unutar Šumske tipologije bila mu je uža specijalnost uređivanje Suma, pa je na tom području u zemlji i inozemstvu priznat stručnjak.

Bio je neumoran znanstveni djelatnik. U radu je našao smisao života.

Dr. Cestar bio je elan velikog broja stručnih organizacija u zemlji i inozemstvu. Bio je potpredsjednik, pa onda i predsjednik Sekcije za uređivanje IUFRO, kao i Sekcije uređivaca SFRJ.

Bio je elan Uređivačkog odbora "Biltena za daljinska istraživanja i fotointerpretaciju JAZU" i Uređivačkog odbora edicije "Radovi" Š.I.

Sudjelovao je na velikom broju znanstvenih skupova, simpozija i savjetovanja na kojima se redovito javljao referatima.

Značajniji skupovi na kojima je sudjelovao jesu: Međunarodni simpozij uređivaca u Drezdenu (1973.), Savjetovanje JAZU o krsu u Splitu (1976.), Savjetovanje o tipologiji Suma u Beogradu (1979.), IUFRO simpozij o uređivanju Suma u Zvolenu (1972.), Beogradu (1975.), Bukureštu (1978.), Simpozij o Šumskim tlima Akademije nauke i umjetnosti SR BiH na Tjentistu (1973.) i dr.

Objavio je sam ili u koautorstvu vise od 70 znanstvenih radova, 80 studija i stručnih prikaza i 50 elaborata, programa i osnova gospodarenja.

ZNAČAJNIJI BADOVI

Razmatranje volumnog, debljinskog i visinskog prirasta jele u dvije sumske zajednice Oorskog kotara. Obavijesti 1, 1958, Zagreb, s. 32-42.

Prirast i vrijeme prelaza s obzirom na način gospodarenja. S.L., 1960., s. 173-177.

Prilog diskusiji o primjeni tipologije u suvremenom uređivanju suma. S.L. 5-6, 1967., Zagreb, s. 181-185.

Prilog načinu doznake stabala kod prebornog gospodarenja, (s Hren, V.). Ibid. s. 400.

Primjena aerofotogrametrije u uređivanju i tipologiji suma, (s Hren, V.). Ibid. s. 400.

Prilog definiciji sastojinskih oblika gospodarskih suma, (s Hren, V.). Ibid. s. 400.

Prilog definiciji sastojinskih oblika panjaca, panjaca sa stablima iz sjemena i sibljaka, (s Hren, V.). S.L. 1968., s. 279.

V. StamenkoviC: *Prirast i proizvodnost stabala i sumskih sastojina.* S.L. 1975., s. 513.

Istraživanja ekolosko-gospodarskih tipova suma eumediteranskog i submediteranskog područja, (s Hren, V. i dr.). S.L. 1977. s. 168-170, 589-602.

Potencijalne mogućnosti sumskog gospodarstva Ogulin. S.L. 1979. s. 582.

Methodes d amangement des foršts en RS de Croatia. Forest Management Methods in European Countries, Institut de cercetari studii si proiectari Silvice, Bukuresti, 1971, 225-230. IUFBO Working Group for Forest Management Studies in Europen Countries, Bukurešt.

Waldtypologie - der Orilnd Forsteinrichtungsplane. Internationale Wissenschaftliche Konferenz, Zvolen; Mitteilungen bei der Versammlung des IUFBO-Subject group Forest Management und Plannung. Hochschule fur Forst - und Holzwirtschaft in Zvolen, 1971, 403-408. Der Internazionalen Wissenschaftlichen Konferenz in Zvolen, CS.

Die Klassifizierung von Bestanden bei der Forsteinrichtung in der S.R. Kroatien, Internationales Forsteinrichtungs Symposium, Band 2. Technische Universitat, Dresden, 1974, 268-276. Internationales Forsteinrichtungs-symposion der sozialistischer Lander, Technische Univerzitat Dresden.

LITEBATUBA

Monografija S.I. Jastrebarsko, 1986.

Hren, V.: In memoriam - Dr. DBAZEN CESTAB, dipl. ing sumarstva (1930.-1988.). S.L. 5-6,1988., Zagreb, s. 291-293.

Piskorić, O.: Cestar, Dražen, HBL, 2., Zagreb, 1989., s. 645.

CESTAR, Stjepan, (Đurđevac, 25. XII.1901.), dipl. ing. Sumarstva, otac Dražena Cestara.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1925.-26., a diplomirao je 10.X.1927.g.

Počeo je raditi 23.V.1928.g. kod Đurđevačke imovne općine. Vise godina upravitelj je Šumarije Đurđevačke imovne općine u Novigradu, a zatim u Direkciji Suma u Bjelovaru.

Za II. svjetskog rata bio je zaposlen u Bjelovaru i elan HŠD.

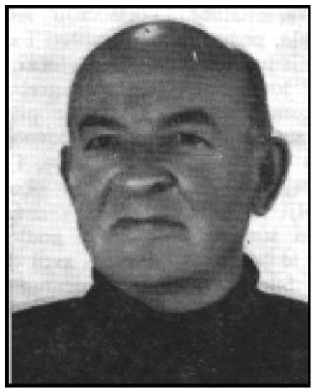
LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 6, 68,104.

CHYLAK, Roman, (Vel. Gorica, 7.XII.1909.- Kraljevica 25.V.1990.), dipl. ing. Sumarstva.

Pučku Školu završio je u rodnom mjestu, a srednju školu polazio je u II. muškoj realnoj gimnaziji u Zagrebu, na kojoj maturira 1928.g.

Budući da je od djetinjstva zavolio Sume i prirodu, upisuje studij Sumarstva na gospodarsko-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 6.II.1934.g.



Svoj radni vijek otpočeo je 1934.g. u Baranji, u beljskim lovištima koje je od velmože E.F. Hohentzolerna poslije prvog svjetskog rata preuzeo Beli dvor Kraljevine Jugoslavije.

Prve tri godine bio je učenikom poznatog stručnjaka za uzgoj jelenske divljaci Kolomana Šalera.

G. 1938.g. premješten je za upravitelja Šumarije Zavalje kraj Bihaća, otočke imovne općine. Rat ga odvaja od Sumarstva i lovstva. Slijedi mobilizacija i dugogodišnje zarobljeništvo u Njemačkoj.

Poslije rata, 1945. dobiva radno mjesto u Korenici, a zatim u Raiću, Okućanima i Staroj Gradiški.

1947.g. prima dužnost upravitelja Šumarije Velika kraj Požege, a 1949. prelazi u drvnu industriju u Vojnić, a zatim u Slavonsku Požegu, gdje 1951. postaje prvim upraviteljem nove Šumarije.

G. 1955. odlazi u Bosnu, najprije u Š.G. Tuzla, a potom u Prijedor za "prvog inženjera" uzgajanja Suma.

Na zamolbu direktora Š.G. Delnice ing. Chylak dolazi u Delnice gdje prima dužnost tehničkog direktora Gospodarstva. Tu njegovo veliko iskustvo dolazi do punog izražaja.

Za ime inž. Chylaka vezani su za goranske prilike izuzetno veliki zahvati na rekonstrukciji panjace u Pintarici kraj Gerova, počeci eksploatacije >mrtvog kapitala< u do tad neotvorenim Sumama risnjackog, platackog masiva, procvat sporednih Sumskih djelatnosti, osnivanje fazanerije u Cunskom i podizanje ograđenog uzgajališta za muflone i jelene lopatare u Punta Križa na otocima Cresu i Lošinju...

Svoja stručna znanja prenosio je na mlađe kolege i putem pisane rijeci te kroz nastavu na Srednjoj Šumarskoj Školi u Delnicama. Brojne napise o ugljenjarenju, racionalnom koriSćenju Šumskih prometala, poSumljavanju goleti i dr. Objavio je u informatoru >Drvosjeca<, a napise iz lovne privrede u zagrebačkom >Lovackom vjesniku^

I nakon umirovljenja 1972.g. bio je aktivan i zanimao se kako rade oni koji su nastavili njegovo djelo.

BADOVI

Prilog uređivanju lovišta za divljač niskog lova. LBV 2,1942., s. 37-47.

O trofejama. LBV 4, 1942., s. 125-126.

Puška kalibra 20. LBV 2,1943., s. 42-43.

Djelovanje "soka" u tielu divljaci. LBV 2,1943., s. 43-50.

Lov sovom usarom na ptice grabilice. LBV, 1943., 3, s. 67-71; 4, s. 100-106.

Ne pucaj sačmom na krupnu divljač. LBV 7,1943., s. 195-196.

Nešto o lovu na fazana. LBV 12, 1943., s. 369-375.

Opažanja o preletu i zimovanju šljuka. LBV, 5,1944., s. 101-102.

Eksploatacija suma. Zbornik Deset godina razvitka Šumskoga gospodarstva Delnice, Delnice 1970., s. 55-63.

Neki problemi zaštite divljaci na Jadranskim otocima. LBV 6., 1971., s. 140-142.

Oulenje kora stabala po jelenskoj divljaci. LBV, 1973.: 3, s. 69-71; 5, s. 135-136.

O razvoju srnjaka u prvoj godini. LBV 8,173., s. 228-231.

O odnosima prirasta i otpada populacije srnadi. LBV, 1974.: 2, s. 34-40: 3, s. 79-80; 7-8, s. 201.

Sačuvati preostale prirodne rijetkosti. LBV 4,1975., s. 90-92.

O mogućnostima racionalnijeg uzgoja divljih svinja. LBV 8-9,1976., s. 246- 248.

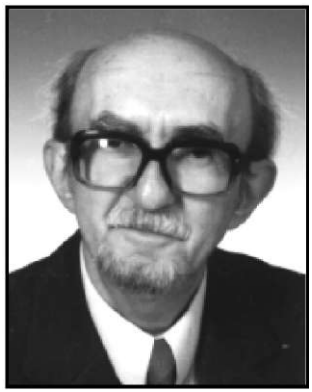
Da li je došlo vrijeme da se vuka zaštiti? LBV 1-2,1980., s. 26-27.

LITEBATUBA

Frković, A.: In memoriam. Roman Chylak, dipl. ing. sumarstva. (1909.-1990.). Sum. list 9-10,1990., s. 431-432.

Piskorić, O.: HBL, 2,1990., s. 431.

(A.F.)



CIGROVSKI, Božidar, (Zagreb, 29.IX.1930.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Jakoba i Justine. Hrvat, slovenski državljanin, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu školu je završio u Zagrebu 1941.g,, a Gimnaziju Bogdana Ogrizovića u Zagrebu 1950.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1953.-54., a diplomirao 20.II.1957.g.

Nakon diplomiranja od 25. III.1957. zaposlen je kao taksator-projektant. Od 1979.g. do mirovine Šef je Odjela za uređivanje Suma Šumskog gospodarstva Maribor.

Član je Šumarskog društva u Mariboru.

CINDRIC, Milan, (Karlovac, 15. 11.1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je vozač, a majka domaćica. Završio je srednju ekonomsku školu.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1983. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 27.IV.1989.g. iz znanstvenoga područja *uređivanje Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom 'Etatne mogućnosti Nastavno - pokusnog objekta Sljeme".

CINDRIC, Vladimir, (Bukovlje, Slav. Brod, 30.VI.1935.), dipl. ing. drv.-ind. smjera.

Sin Josipa i Marije r. Fogadic. Hrvat. Rimokatolik. Potječe iz obrtničke obitelji. Osnovnu Školu završio je u Slav. Brodu 1949., a srednju Drvarsku tehničku Školu završio je u Virovitici 1953. Ispit zrelosti položio je u Gimnaziji u Virovitici.

Studirao je na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1959. g.

Godine 1966. sudjelovao je u Poljskoj na stručnom skupu pod naslovom "Ekonomičnost proizvodnje pokućstva".

Poslije diplomiranja zaposlio se u Đurđenovcu 1959. u tvornici namještaja kao sef pripreme rada. Nakon dvije godine prešao je u "Slavoniju" Slav. Brod i vodio pripremu i tvornicu. Sve do 1972.g. organizirao je proizvodnju u kojoj su uvedena mjerila, a gotova roba se sastavljala u USA.

God. 1972. prešao je u CDI - Centar za razvoj Dl Slav. Brod gdje je radio deset godina na projektiranju drvno-industrijskog procesa za različite tehnologije, za koje vrijeme izgrađeno je tridesetak tvornica u Hrvatskoj i drugim zemljama. Projektirao je prvu specija-

liziranu tvornicu okvirnica u Đurđenovcu.

God. 1982. zaposlio se u "Exportdrvu" gdje vodi tehnički odjel i ima različite zadatke - od kontrole kvalitete, uvođenja novih programa po tvornicama do organiacije izložbi i natječaja dizajna u namještaju.

Kroz čitavo vrijeme posebno se zalagao na kooperaciji kako u zemlji, tako i na međunarodnom tržištu (prednjice za Rusiju, okvire za Francusku).

U toku čitavog radnog vijeka intenzivno je surađivao s Udruženjem inženjera i tehničara Dl Hrvatske, a sada "Croatia-drvom".

CIPRlC, Davor, (Sisak, **11.IY.1964.),** dipl. ing. Sumarstva.

Sin Pavla i Marije, r. Zlogleda. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je umirovljenik, majka domaćica. Osnovnu je Školu završio u Hrvatskoj Dubici 1979.g, a CUO, matematicko-informaticko usmjerenje, u Sisku 1983.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 16. X.1989.g. Pripravnički staž odradio je u Šumariji Hrvatska Dubica, Š.G. Sisak (XII.1989.-XII.1990.). Nakon isteka pripravničkog staža, prekinut mu je radni odnos bez mogućnosti zaposlenja na području Banovine. Od IX. 1991.g. je prognanik, a od IV. 1992. u Hrvatskoj je vojsci. U jesen (IX.mj.) 1992. godine zaposlio se u Šumariji Sisak i radio kao pomoćnik revirnika.

U XI. mj. 1992.g. ponovno je mobiliziran u Hrvatsku vojsku i u veljači 1993. Šumarija Sisak, prekinula je s njim radni odnos koji je bio zasnovan na određeno vrijeme.

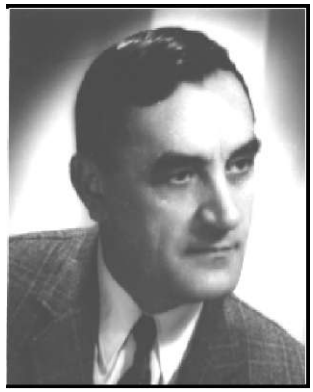
Od 1.VIII.1993. radi kao općinski načelnik za općinu Hrvatska Dubica. Član je Županijskog odbora Hrvatske demokratske zajednice Sisačko - moslavačke županije. Živio je kao prognanik u Sisku.

CIPRIJANOVIć, Dinko (Orahovica, 13.IY.1944.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Karla i Dragice, r. Janje. Hrvat, katolik. Otac mu je ucitelj, a majka službenica. Osnovnu je školu završio u Orahovici, a Srednju Šumarsku Školu u Karlovcu 1962.

Šumarstvo je studirao u Sarajevu. Diplomirao je 1968.g. Nakon diplomiranja do 1988.g. zaposlen je u Š.G. "Krndija" Našice.

Tada odlazi na rad u Austriju gdje je proveo tri godine. Vrativši se iz inozemstva 1991.g. osnovao je privatno poduzeće.



CIRKVENI, Ivica, (Cetingrad, 27. XII.1919.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Nikole i Matilde r. Brkljacic. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je bio obrtnik, a majka učiteljica. Osnovnu je školu završio 1930.g. u Cetingradu, a Državnu realnu gimnaziju u Novoj Gradiški 1938.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1947.g.

ZavrSivSi studij, prvo radno mjesto bilo mu je u Odjelu uređivanja Suma u Ministarstvu Šumarstva Slovenije. Na tom radnom mjestu ostao je od mjeseca ožujka 1948. do lipnja 1949.g,, a tada je premješten u Ministarstvo poljoprivrede i Šumarstva Crne Gore, u Odjel za taksacije. Tamo je proveo godinu dana - od lipnja 1949.g. do lipnja 1950.g.

Poslije toga vraća se u rodni kraj, pa od lipnja 1950. do prosinca 1955.g. upravitelj je Šumarije Okucani u sastavu Š.G. Nova Gradiška.

U siječnju 1956.g. prelazi na mjesto tehničkog direktora u Dl "Slavonija" u Slavonskom Brodu i na tom radnom mjestu ostaje do kraja 1962.g. kada je postavljen za direktora Kombinata. Na tom je mjestu proveo jedan mandat i to od početka 1963.g. do kraja 1967.g. Poslije toga seli se u Zagreb. Od siječnja 1968.g. do lipnja 1980.g direktor je "Uniondrva", poduzeća za vanjsku i unutrašnju trgovinu, Zagreb, a nakon toga odlazi u mirovinu.

U toku radnog vijeka nastojao je i na svom usavršavanju i prenosio je europska dostignuća struke u Hrvatsku. Npr. sudjelovao je na specijalizaciji iz područja ploča iverica u SR Njemačkoj.

CITKOVIĆ, Ivan, (Tribalj, Crikvenica, Hrvatska, 27.VII.1936.), dipl. ing. Sum.

Sin Mateja i Ruže r. Belobrajic, Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji: otac mu je zidarski majstor, a majka domaćica. Osnovnu je školu završio u Triblju 1951.g,, a Geodetsku srednju tehničku u Zagrebu 1957.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1962.g.

Državnu službu otpočeo je 6.X.1963. u Š.G. Delnice, R.J. Građevinarstvo. Nakon jednogodišnjeg pripravničkog staža, postavljen je za upravitelja Građevne uprave delnickoga Gospodarstva, radeći na izgradnji Sumskih cesta i vlaka

za potrebe Šumarija. G. 1980. premješten je u Šumariju Fužine, gdje nastavlja rad na građevinskim poslovima, od kojih posebno mjesto zauzima saniranje stare i preuređivanje nove upravne zgrade Šumarije u Fužinama.

Početkom 1986.g. odlazi u Rijeku, gdje u tamošnjoj Šumariji Uprave Suma Delnice obavlja dužnost revirnika za privatne Sume.

BADOVI

Građevinarstvo, (s. BlaževiC, J.). Zbornik Deset godina razvitka Sumskog gospodarstva Delnice. Delnice 1970., s. 68-73.

(A.F.)

CIVIDINI, Rudolf, (Trst, 12.V. 1917.), dipl. ing. Sumarstva, dr. sc., sveučilišni profesor.

Šumarstvo je studirao i diplomirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 10.II.1941.g.

Za II. svjetskog rata bio je zaposlen u Zagrebu kao asistent na Fakultetu. Do 1946.g. radi u Hrvatskoj, a poslije u Ljubljani. Predaje na Šumarskoj i drvno - industrijskoj školi *mehaničku preradu drveta* i priprema osnivanje instituta.

Od 1948. na Šumarskom je institutu Slovenije. Specijalizirao se za tehnologiju sušenja drveta.

G. 1961. zaposlio se u Italiji na Institutu za drvo u Firenzi i Trentu. Tu je i doktorirao i bio izabran za sveučilišnog profesora.

Osamdesetih godina bio je generalni direktor Instituta za drvo u Firenzi i u Trentu.

Sudjelovao je referatima na mitingu IUFRO u Južnoj Africi g. 1973., na simpoziju FAO - ECE u Udinama i na dvije međunarodne konferencije IUFRO: Vacuum drying of Wood, 1993. i 1995.g. u Slovačkoj (Visoke Tatre), te na brojnim međunarodnim kongresima, seminarima i tečajevima.

Bio je elan HŠD. Dopisni je elan Talijanske akademije Šumarskih znanosti i počasni elan Društva inženjera i tehničara Slovenije.

BADOVI

Knjige i brošure

Prispevek k racionalizaciji dela s krožnimi žagami, (s Prister, M.). Institut za gozd. les. gosp. Slovenije, Ljubljana 1949., s. 1-39.

Tehnika vpenjanja žagnih listov v jarem, (s Prister, M.). LES, Ljubljana, 1950., s. 1-49.

Appunti di tecnologia del legno e utilizzazioni forestali. CLEUP, Padova, 1974., s. 1-416.

Prodizione di segati. U kolekciji: Giordano, G., "Tecnologia del Legno", Vol. 2, UTET, Torino, I. izdanje 1974., s. 144-286; II. izdanje 1983., s. 183-333.

Essiccazione artificiale ed altri trattamenti igrotermici del legno. Ibid. I. izdanje 1974., s. 287-523; II. izdanje 1983., s. 334-604.

Elementi di Technologia Forestale. EDAGBICOLE Calderini, Bologna 1983., s. 1-463.

Sušenje i toplinska obrada drva, (rukopis na hrvatskom i slovenskom jeziku predan u tisak "Tehničkoj knjizi".), Zagreb, 1985., s. 1-370, 270 slika, 40 tablica.

Znanstveno-istraživacki radovi i rasprave

Pomak trupca u jarmaci kao osnovni tehnički normativ rada jarmace. S.L. 3-4, 1949., s. 100-121.

O prethodnem kotu pri jarmenikih s sunkovitim podajanjem. LES 1952., Ljubljana, s. 149-153.

Osservazioni sulla Mansomia, (s Cambini, A.). Industria del Legno 5-6, Milano, s. 17-19 i 24-27.

Osservazioni sull Iroko, (s Cambini, A.) Ibid., 9,1961., s. 8-12.

Preliminary observations on growth stresses in Eucalypts, (s Curro, P.). Proceedings II IUFBO Meeting o Eukaliptu, Španjolska, 1961.

Nekatere lastnosti pokljuske smrekovine in jelovine. Zbornik Inst. gozd. les. gosp. Slovenije 3,1962, Ljubljana, s. 189-215.

Lastnosti macesnovine iz Male Pisnice (Larix decidua L.> Ibid., 1962. s. 217-223.

Bazvoj konstrukcije in tehnicni elementi univerzalne susilnice za žagan les. LES 1-2, 1962., Ljubljana, s. 12-17.

DoloCanje Časa za umetno susanje lesa. Ibid., 1963., s. 1-7 + Obratovalni list, s. 2.

Osservazioni sull' Ozigo, (s Pazagli, A.). Ind. Legno 2,1963., Milano, s. 11-12 i 20.

Studio delle caratteristiche dei legni par pavimenti e loro valutazione. Contributi... Instituto del Legno CNB VII/13, 1967., Borna, s. 3-37.

Studi ed esperimenti preliminari con una gru sperimentale a cavo in ambiente alpino. Monti e Boschi 4, 1967., Bologna, s. 13-27.

Contributo sperimentale alla conoscenza del lavoro con la motosega in una foresta di Conifere. Monti e boschi 1, 1968., Bologna, s. 17-32.

Essicazione artificiale del legno nelle imprese artigiane. Contributi... Ist. Legno CNB XI/21,1968., Borna, s. 1-52.

Studio tecnologico sul Faggio dell Appennino Toscano. Ibid. XII/22,1969., s. 9-38.

Indagine sull' ambientamento del legno di Faggio. Ibid. XII/23,1969., s. 41-70.

Prova di segagione del legno di Pioppo e di Eucalipto con sistema Bu-Ho". Ind. Legno 3,1970., Milano, s. 1-4.

Observations sur le sechage du bois par le vide avec shauffage par contact. Proceedings Vol. 2 IUFBO - 5 Meeting, Cape Town - Pretoria, Wien 1973., s. 159-167.

Un laureato per le industrie del legno. Biv. Mobiliere, Settembre, 1975., Milano, separat, s. 1-12.

Quelques aspects de 1' economie energetique dans le schega du bois. Proceedings FAO-ECE Meeting, Udine, 1978. Geneve, s. 355-358.

II futuro del legno. Economia Montana XI(1), 1983., Borna, s. 4-11.

Wood stability and moisture content. Xilon International V (57), Milano 1992/93., s. 44-56 i VI (59), s. 24-30.

Origin, present state and the future of vacuum wood dryer. Proceedings IUFBO Conference "Vacuum drying of wood 93", 1993., Zvolen, s. 283-292.

Vacuum-press plus dryer-recent practical experiments of a new leap ahaed in high temperature wood drying. Proceedings IUFBO Conference Vacuum drying of wood 95", Zvolen 1995., s. 223-230.

Timber strainhghtening and shrinkage test in vacuum - pres plus dryer. Ibid., Zvolen 1995., s 231-236.

Važniji clanci u stručnom tisku

Hrastovina in cerovina. Gozdarski Vestnik, 1947., Ljubljana, s. 213-214.

Pomik hlodov skozi gater. Ibid. 5, 1948., s. 124.

Podiranje na sus, (s Tregubov, V.). Ibid., 1948., s. 150-151.

PripomoCki pri vpenjanju žagnih listov v jarem, (s Prister, M.). LES 5-6, 1949., Ljubljana, s. 156-167.

Lega hlodov v polnojarmeniku, (s Prister, M.). Gozd. Vestnik 9-10,1950., s. 283.

Meritve in kontrola stanja materiala pri sušenju lesa. LES (III) 7, 1951., Ljubljana, s. 124-156.

Pomembne novosti v umetnem sušenju lesa. Ibid. 9-10,1951., s. 174-177.

Sušenje drveta uz visoke temperature i njegovo značenje za drvnu industriju. Drvna ind. 1951., Zagreb.

O gradnji novih susilnih naprav za žagan les. LES (VI) 1-2, s. 1-10. i 3-4, Ljubljana, 1954., s. 33-38.

O metodah umetnega sušenja lesa. Ibid (VII), 3, 1956., s. 29-33 i 4, s. 53-60 + Obratovalni list, s. 4.

Prispevek k poznavanju in opredelitvi toplotne obdelave lesa. Ibid. 1956.

Forest products in Italy. F.P. Journ (19) 7, Madison 1969., s. 9-10.

Vakuumsko kontaktno sušenje lesa, (s Pristavec, S.). LES, Ljubljana 1972.

Appunti sull' essiccazione dei segati di Conifere. Mercato del Legnamo, Milano 1976.

Struttura e caratteristiche del supporto legno. Ibid. 1976.

Bicerca applicata sulle prestazioni del legno in funzione a l suo impiego negli infissi e serramenti. II Legno, Milano, 1976.

Bicerca applicata in funzione del! impiego dell legno nei componenti edilizi. Bivista del Mobiliere, dicembre 1977., Milano, s. 17-24.

Tehnika sušenja žaganega lesa in njen razvoj v Italiji. LES 11-12, 1978., Ljubljana, s. 249-257.

Baziskovalne perspektive na podrocju sušenja žaganega lesa. Ibid. 1979.

La nostra produzione di macchinari e tecnologie per 1 industria del legno. Macchine del Legno 10,1980., s. 1248-1258.

Orundlagenforschung der Holztrockn ung. Holz u. Kunststoff 5,1981., s. 545- 550.

La tecnologia dell essaccazione del legno nell attuale e nel futuro scenario tecnologico. Atti I Congresso Nazionale "II legno nelle attivita economiche del paese", Sezione 1,1981., s. 267-317.

Italija. Sum. enciklopedija II, JLZ, Zagreb, 1983., s. 143-148.

Becenti tecnologie forestali in montagna. Cellulosa e Carta 5-6, 1984. Boma, s. **16-21.**

Stabilita del legno nei serramenti esterni. Serramenti e Falegnameria 4, 1995., Milano, s. 68-80.

Dr. sc. B. Cividini ima mnogobrojne neobjavljene studije te objavljene manje članke, recenzije, referate, predavanja, savjetovanja (konzultacije) i skripta. Sudjelovao je u Zelenom biltenu, surađivao je u procesu nacionalne i međunacionalne standardizacije i drugo.

CONAR, Marina, (Varaždin, 7.V. 1969.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Stanislavova. Hrvatica. Potječe iz prosvjetarske obitelji. Otac joj je nastavnik. Srednju školu završila je 1988.g.

Šumarstvo je upisala 1.X.1988. na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 16.IX.1993. iz kolegija *parkiranje i oblikovanje prostora.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Park Vinica - Opeka, sadašnje stanje i funkcija", (vid. MARGARETIC 3. knj.).

CORVA, Paolo, (Rijeka, 28.VII. 1950.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Nikole. Otac mu je u doba studija bio penzioner, a majka domaćica. Gimnaziju je završio u Rijeci 1969.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1969.g. Diplomirao je 24.11.1978. godine, položivši diplomski ispit pred povjerenstvom od tri elana.

CREPIC, Albert, (Retkovci, Vinkovci, 19.IV.1865.-Đakovo, 9.VIII. 1937.), Šumarski akcesist.

Od 1882. do 1885.g. polazio je Gospodarsko-Sumarsko učilište u Križevcima, a od g. 1888. do 1896. službovao je kod Brodske imovne općine. Zatim, od 1896. do 1926.g. zaposlen je kod kotarskog nacelstva u Đakovu, gdje je i umirovljen.

Bio je niz godina elan Hrvatsko-slavonskog Šumarskog društva.

LITEBATUBA

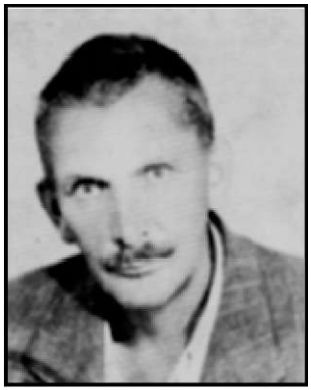
*** *S.L.* 1938., s. 344.
Piskorić, O.: HBL, 2,1989.

CRLJENICA Milan, vid. 5. knjiga.

CRNADAK, Milan, (Sisak. 10. VIII.1884. - Zagreb, 14.111.1970.), Sum. nadinžinjer, visi Sum. savjetnik.

Šumarske znanosti završio je 1907. god. na Šumarskoj akademiji u Zagrebu te iste godine nastupa kao Šumarski vježbenik kod Ogulinske imovne općine, gdje obavlja i dužnost upravitelja Šumarije u Brinju i Drežniku.

Uskoro je premješten u Novogradisku imovnu općinu s radnim mjestom u Novoj Gradiški i Oriovcu.



Kratko vrijeme radi u Šumarskom odsjeku Vrbaske banovine u Banjaluci, odakle je 1931. premješten u Direkciju državnih Suma u Vinkovcima, gdje ostaje do umirovljenja.

U to vrijeme izradio Sumarske osnove za Šumarije MoroviC I, i II., Otok, Vrbanja, Županja, Nova Gradiška, Rajic, Jasenovac i Lipovljani. Time potpuno potvrđuje svoju stručnost.

Za ono doba smiono ulazi u visoke prorede, propisujući u osnovama da se u srednjodobnim sastojinama trećina prirasta realizira proredom, a da se 2/3 prirasta kumuliraju u drvnoj masi na panju.

Za II. svjetskog rata bio je zaposlen u Vinkovcima.

Njegovi tekstovi su toliko značajni da se i danas citiraju.

Osim osnova nije ništa objavio. Bio je elan HŠD.

LITEBATUBA

Strineka, M.: Ing. Milan Crnadak. S.L. 1970., s. 66-68.
Zbornik o stotoj obljetnici sumarstva

jugoistočne Slavonije, Vinkovci i Slavon. Brod 1974., s. 15-24, 207, 281, 534, 544, 550.
*** *Povijest šumarstva Hrvatske.* Zagreb 1976., s. 158.
Borosić, J.: 8IS, s. 3, 44, 83.
Piskorić, J.: Crnadak, Milan. HBL, 2, 1989., s. 728.

CRNClC, Antun (Zagreb, 20.X. 1944.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana i Zorice, r. Tomac. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovnu je Školu pohađao i završio u Bjelovaru 1959.g., gdje je i maturirao na gimnaziji 1963.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1970.g. Pripravnički staž obavio je u Šumskoj taksaciji u Šumariji Bjelovar (1970.-1971.). Stalno se zaposlio kao referent uzgoja Suma u Šumariji Virovitica. Na tom je radnom mjestu bio do 1985.g„ a nakon toga upravitelj je Šumarije u Virovitici. Član je HŠD.

CRNKO, Aida (Sanski Most, 27. XI.1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Dede i Safije, r. Talic. Muslimanske nacionalnosti, hrvatski državljanin. Potječe iz obitelji rudarskog tehničara. Osnovnu je školu završila u Sanskom Mostu 1981.g.,a srednju Šumarsku također u rodnom mjestu 1985.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 20. XII. 1993.g.

Na radnom je mjestu pripravnika, kao pomoćni taksator u Šumariji Kutina.

CRNKO, Stjepan, (Sunja, Sisak, 6.X.1940.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Filipov. Hrvat. Gimnaziju je završio u Sisku 1962.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1962. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 6.V.1969.g„ položivši diplomski ispit.

CRNKOVIC, Andrija (Rijeka, 21. XII.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa i Nede, r. Delac. Hrvat, katolik. Potječe iz Šumar-

ske obitelji. Otac mu je dipl. ing. Sumarstva. Osnovnu je Školu završio u Skradu 1982.g„ a Šumarsku školu u Delnicama 1986.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 30. VI.1994. Diplomski rad mu je bio iz znanstvenog područja Šumske komunikacije, a tema je bila "Projektiranje traktorskih vlaka u odjelu 65 G.J. Cedanj, Šumarije Skrad".

Radi na mjestu revirnika u G.J. Potok, Šumarija Rijeka, Uprava Suma Delnice.

Član je HŠD u Delnicama.

CRNKOVIĆ, Dragutin (Londžica, Našice, 10.111.1926), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Blaža i UrSule, r. Jakovac). Hrvat, rimokatolik. Potječe iz trgovačke obitelji. Osnovnu je školu završio u Londžici 1937.g„ a Mušku realnu gimnaziju u Osijeku 1946.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1951.g. Šumarski pripravnik bio je u L.Š.G. "Košutnjak" Bilje (1. VIII.1951. - 15.IX.1951.). Nakon toga dobiva mjesto stručnog referenta u Šumariji Našice (15.X. 1952. - 31.YIII.1957.). Slijedi unapređenje za zamjenika upravitelja Šumarije Osijek (1.IX.1957.-1.III.1960.) i na mjesto upravitelja Šumarije Osijek (l.IV. 1960.-15.IV.1961.). Nakon toga obavio je specijalizaciju iz zaštite Suma na Katedri za zaštitu Suma Š.F. u Zagrebu (**l**.IV 1962.-1.IV.1963.) i dobio mjesto referenta za zaštitu Suma u Š.G. Osijek na kojem mjestu je ostao do 28.11.1970. Uslijedilo je novo radno mjesto, mjesto savjetnika za zaštitu Suma u "Slavonskoj Sumi" Vinkovci na kojem mjestu je ostao dvadeset godina (1.III.1970.-31.XII.1990.). Na kraju je tri mjeseca proveo kao stručni referent za zaštitu Suma u Upravi Suma Osijek - Hrvatske Sume Zagreb. **l**.IV1991.g. odlazi u mirovinu. Dugogodišnji je elan HŠD.

CRNKOVIĆ, Josip, (Skrad, Delnice, 6.V.1939.), dipl. ing. Sumarstva, stručni suradnik.

Sin Jakova. Hrvat. Otac mu je bio željezničar, a majka domaćica. Gimnaziju je završio u Delnicama.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1957. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 14.1.1963.g.

Od 1.II.1963. do l.II.1968.g. bio je zaposlen kao zamjenik upravite-

lja Šumarije Klana i referent za uzgajanje Suma. Narednih deset godina bio je referent za uzgajanje Suma u Razvojno-bioloSkom odjelu Š.G. Delnice, a od l.VII.1978.g. do 31.XII.1984. godine bio je upravitelj OOUR-a za uređivanje Suma. Do 30.IY.1988. direktor je OOUR-a za uzgajanje Suma. Nakon toga dvije godine je Izvrsnog vijeća S.O. Delnice, zatim se vraća na mjesto direktora OOUR-a za uzgajanje Suma Delnice na kojem ostaje do kraja 1990.g. Cijelu narednu godinu Sef je Proizvodnog odijela Uprave Suma Delnice. Od početka 1992. do 30.VI.1994.g. stručni je suradnik za uzgajanje Suma u Direkciji JP Hrvatske Sume, a nakon toga stručni suradnik za internu kontrolu i reviziju u Kabinetu direktora H.Š.

Bavi se uzgojem i uređivanjem prebornih Suma. Pokrenuo je uređivanje privatnih Suma u Gorskom kotaru.

CRNKOVIĆ, Tomislav, (Slav. Brod, 27.YI.1956.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Miroslavov. Hrvat. Otac mu je bio konobar, a majka dostavijacica. Završio je gimnaziju u Slav. Brodu 1976.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1976.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 9.YI.1983.g.

CRNKOVIĆ, Valter, (Brod Moravice, Delnice, 24.YIII.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Antona. Hrvat. Odrastao je u obitelji prosvjetnih djelatnika. Oba su mu roditelja bili nastavnici. Šumarsku srednju Školu pohađao je i završio u Delnicama.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1982.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 29.YI.1990.g. iz *lovstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Ris - novi predator u lovištima općine Delnice".

CRNOKRAK, Zvonimir, (Zagreb, 1908,-Zagreb, 9.YII.1960.), ing. arh.

Srednju Školu završio je u Zagrebu 1927.g„ a Tehnički fakultet 1932.g. Specijalista za *poljoprivredno zgradarstvo.*

Slušačima Sumarstva na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu predavao je *zgradarstvo* (građevinarstvo) od 1941. do 1948.g. kao honorarni nastavnik.

Napisao je znatan broj stručnih članaka koje je objavljivao u listovima "Građevinar", "Arhitektura i urbanizam" i "Čovjek i prostor".

LITEBATUBA

*** Sum. nastava u Hrvatskoj 1860 - 1960, s. 178, 384., 409.

CRVENKOVIĆ, Josip, (Sarajevo, 23.XI.1931.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ive i Riharde Hable. Hrvat, rimokatolik. Osnovnu je Školu završio u Sisku 1941.g„ a II. mušku gimnaziju u Zagrebu 1950.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g.

1954.-55., a diplomirao 13.11.1958.g.

Nakon diplomiranja bio je zaposlen u DIK Đurđenovac (1958. -1967.), a zatim u "Exportdrvu" Zagreb (1967.-1972.), pa u njihovom predstavništvu u Moskvi (1972.-1981.).

Od 1982. direktor je firme Exportdrvo - Omnico GmbH u Landschutu u SR Njemačkoj.

Bio je elan DIT-a u Zagrebu.

CUG, Ivan, (Narta, Čazma, 26.XI. 1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Đure. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je automehaničar, a majka domaćica. Završio je Srednju Šumarsku Školu u Karlovcu.

Šumarstvo je otpočeo studirati l.X.1982.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 17.XII.1987.g. iz *uređivanja Suma.* Napisao je diplomski rad i obranio ga pod naslovom Funkcije četinjača u parkovima Bjelovara".

G. 1989. zaposlio se u Šumariji GareSnica kao pripravnik. Na kon obavljenog pripravničkog staža ostaje raditi u istoj Šumariji, najprije kao poslovođa na poslovima uzgoja, a ubrzo kao tehnolog uzgoja. U istoj ga Šumariji zatjece reorganizacija u Sumarstvu pa dobiva radno mjesto revirnika. 5.X. 1991. odlazi u Hrvatsku vojsku, u kojoj ostaje do l.V.1993.g„ kada se zapošljava na radnom mjestu taksatora u Odjelu za uređivanje Suma Uprave Suma Bjelovar.

Nakon dvije godine počinje raditi na poslovima tipologije, poglavito na poslovima određivanja biljnih zajednica i tipova tla na tim načinom "neobrađenih" gospodarskih jedinica, a na radnom je mjestu samostalnog taksatora.

God. 1995. upisao je poslijediplomski studij iz znanstvenoga područja "Oblikovanje parkovnih i Sumskih rekreacijskih površina".

CUGELJ, Silvana, vid. 5. knj.

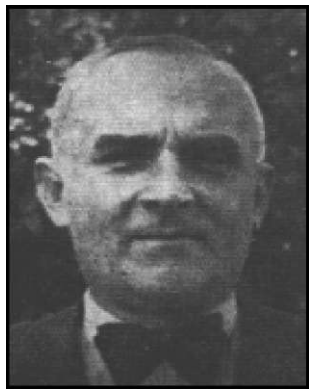
CURL, Vlado, (Rijeka, 10.IX. 1956.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana i Katice, r. Petranovic. Hrvat, katolik. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Delnicama 1971.g„ a gimnaziju, također, u Delnicama 1975.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 16.IV. 1984. obranivši diplomski radpod naslovom: "Optimalna gustoća Sumskih putova G.J. >Kupjacki vrh<".

Nakon diplomiranja referent je pripreme u OOUR-u Iskoriscivanje Suma Delnice (1985.-1987.), zatim referent pripreme u Šumariji Fužine (1987.-1992.), pa stručni suradnik za pripremu rada "Hrvatske Sume", Šumarija Delnice (1992.-1993.). Od 1993.g. zaposlen je kao stručni suradnik za mehanizaciju "Hrvatske Sume" Uprava Suma Delnice.

Od stručnih udruga elan je HŠD, a od političkih Hrvatske demokratske zajednice, Poglavarstvo Delnice, HCZ-ŽPG.



ČUVAJ, Josip, (Zagreb, 1897,-Karlovac 1981.), dipl. ing. Sumarstva.

Potječe iz skromne činovničke obitelji, otac mu je bio gimnazijski profesor. Svoje osnovno i srednje obrazovanje stekao je u Zagrebu u burnim godinama prvog svjetskog rata.

G. 1918. zapošljava se kao administrativno - računski službenik kod privatne državne firme "Nasicke" d.d. ispostave u Zagrebu. Kasnije prelazi iz centrale poduzeća na njena radilišta u Durđenovac i Andrijevce.

Poslije vise godina rada, u želji da poboljša svoj položaj, odlazi na studij na Šumarski fakultet u Beograd, na kojem diplomira 1935.g.

Kao dipl. ing. Sumarstva uključuje se u državnu službu na rad u području slavonskih b. državnih Suma Direkcije Suma Vinkovci.

Najprije radi na velikoj manipulaciji režijskog pogona "Jamaricko brdo" - državne Šumarije Lipovljani, a kasnije prelazi na rad u taksacijski odsjek Direkcije Suma Vinkovci, gdje je radio s ing. M. Strinekom na uređivanju "Spacvanskog bazena". Naročito se isticao u rješavanju posjedovnih odnosa.

Sklonost tehničkim predmetima odvela ga je na pedagoški rad.

Iz Direkcije Suma Vinkovci prešao je za upravitelja Šumarije Slavonski Brod, a nakon drugog svjetskog rata radi "po potrebi službe" u nekoliko raznih mjesta.

G. 1950. otišao je za nastavnika - profesora Srednje Sumarske škole u Karlovcu, i ondje je bio zaposlen do umirovljenja 1965.g., odgojivSi petnaest generacija Šumarskih tehničara.

U Karlovcu je živio kao umirovljenik sve do smrti 18.XII.1981.g.

Sahranjen je na Mirogoju u Zagrebu.

"U radu je bio pronicljiv, inicijativan, pedantan i savjestan. U privatnom životu odlikovao se muzičkom i pjevačkom nadarenošću, Sto mu je donijelo naročito Štovanje kolega i prijatelja.

Maksimum svoje djelatnosti struci ing. Joža Čuvaj daje svojim pedagoškim radom na srednjoj Šumarskoj školi" (M. Strineka).

Bio je elan HŠD.

BADOVI

Tehnička mehanika, (skripta). Sumarska škola Karlovac 1961.

Nacrtna geometrija, (skripta). Sumarska škola Karlovac 1961.

Šumarsko građevinarstvo (zgradarstvo) za III razred, (skripta). Sumarska škola Karlovac 1964.

Šumarsko građevinarstvo za IV razred, (s Piskorić, O.), (skripta). Sumarska škola Karlovac 1964.

LITEBATUBA

Strineka, M.: Josip Čuvaj, dipl. ing. sum. (1897 - 1981). S.L. 1-3,1982., s. 86-87.

CVEJIC, Nikola, (Dobanovci, Zemun, 23. XII. 1896. - Novi Sad, 6. 11.1987.), dipl. ing. Sumarstva, operni pjevač, bariton.

Studij Sumarstva završio je sk. god. 1920./21. na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao druga fakultetska generacija.

Nakon studija N. Cvejić ne posvećuje se Šumarskoj struci. Bumu je zamijenio pozornicom.

Vec kao student bavio se glazbom i pjevanjem, pa nakon diplomiranja Sumarstva uzima stručne pouke u pjevanju i vec 1922. godine postaje stalni elan Ljubljanske opere.

Od 1925. do 1930. pjeva kao gost u Zagrebu, u Brnu (1930. - 1940.) i Beogradu od 1940. Gostovao je na mnogim europskim opernim scenama. Izraziti dramski bariton, opsežnog zvučno ujednačenoga glasa.

U Beogradu je od 1946. godine djelovao i kao profesor solo pjevanja na Muzičkoj akademiji. Ostvario je 97 uloga baritonskih partitura, među kojima: Borisa Godunova, Ukletog Holandeza i dr.

Njemu je, dakle, Sumarska struka poslužila kao temelj umjetničke vizije svijeta i života.

LITEBATUBA

Enciklopedija Leksikografskog zavoda, 1, Zagreb, 1966., s. 673.

Piskorić, O.: In memoriam - NIKOLA CVEJIĆ, dipl. ing. sumarstva. S.L. 1-2, 1987., Zagreb, s. 99.

(O.P.)

CVEK, Stanislav, (Borovje, Ferlach, Austrija, 20.XII.1915. - Ljubljana, 11.XII.1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Slovenske narodnosti i državljanstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1940.g.

Radio je na području uzgajanja Suma i fitocenologije. proučavao je i kartirao Šumsku vegetaciju u Sloveniji i među prvima izvodio je fitocenoloske pokuse u Šumskom gospodarstvu.

CVEK, Verica, (Pregrada, Krapina, 16.VI.1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Dragutina i Katice. Hrvatica. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac joj je autoprijevoznik, a majka trgovkinja. Gimnaziju je pohađala u Zagrebu.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1978.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 7.VI.1985.g. iz *Šumarske fotogrametrije.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Zavisnost broja stabala hrasta kitnjaka *(Quercus petreae* Libi.,) na infrakolornim aerosnimcima o prosječnom periodičnom prirastu".

CVETKO, Rudolf, vid. 5. knjiga.

CVTJETlC, Mahmud, vid. 5. knjiga.

CVIJIC, Darko, (Sarajevo, 25.IV. 1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milana. Hrvat. Otac mu je bio vojno lice, a majka krojacica. Završio je srednju informatičku školu.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1983. Diplomirao je 24.X.1989.g. iz područja *uređivanje Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Utjecaj glavnog vjetra na oblik poprečnog presjeka debla topole u G.J. >Osjecke podravske Sume<".

CVITANOVIC, Smilja, (Split, 29. XI.1929.-Zagreb, 21.111.1995.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Ivana i Marije r. Ucetta. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Roditelji su joj po zanimanju bili službenici. Osnovnu je Školu završila u Splitu 1940., a IV. žensku gimnaziju u Zagrebu 1948.g.

Šumarstvo je studirala na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirala je 1955.g.

Poslije diplomiranja bila je zaposlena u struci. Najprije je radila u Sekciji za uređivanje Suma Zagreb kao taksator. Zatim je premještena na mjesto referenta za zaštitu Suma u direkciji Š.G. Prijedor u BiH.

Napuštajući užu Šumarsku struku, zaposlila se u direkciji DIP Novoselec kao referent za plan i analizu.

Posljednje radno mjesto bilo joj je u "Exportdrvu" Zagreb, gdje je bila samostalni referent za opremu objekata u sektoru Tuzemstvo.

Prerana smrt odnijela ju je 21.III.1995.g.

CVITIć, Marko, iz Vinkovaca, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Apsolvirao je skol. god. 1950.-51., a diplomirao 5.III.1952.g.

Radni vijek najviše je proveo u Slavoniji. Osim rada u operativi, bio je suradnik Šum. lista, u kojem je objavio nekoliko zapaženih članaka.

BADOVI

Obnova nizinskih suma hrasta. S.L. 1972., s. 278.

Ponovno sušenje hrasta u SpaCvanskom bazenu. S.L. 1973. s. 467.

Sto (ne) znamo o Ceratostomelli merolinensis Oeorg. S.L. 1975., s. 347.

Obnova bagremovih sastojina upotrebom translokacionih arboricida Tormona - 80. S.L. 1980., s. 245.

Prirodna obnova lužnjakovih sastojina u SpaCvanskom bazenu. S.L. 1987., s. 273.

CVITKOVIĆ, Josip, (Đakovo, 26. II. 1938.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Ane r. Kovacevic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je bio obucar, a majka domaćica. Osnovnu školu završio je 1953., a gimnaziju 1957.g. u Đakovu.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1962. godine.

Nakon diplomiranja bio je dugogodišnji upravitelj Šumarije Đakovo. Sada je stručni suradnik u isto^Šumariji.

Zivi u Đakovu.

CVITOVAC, Vjekoslav, (Senj, 24. VII.1907. - 2.II.1995.), dipl. ing. Sumarstva.

Jedan je od posljednjih izdanaka velike grupe Sumarskih vete-

rana koji su od posljednjih godina bivSe Austro - ugarske monarhije, pa do kraja tridesetih godina ovoga stoljeća završili studij Šumarskih znanosti. Oni su dali temelj naSoj Šumarskoj znanosti.

Ing. V. Cvitovac osnovnu Školu i gimanziju završio je u Senju.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1929.g.

Iste godine zaposlen je kao rukovoditelj Šumarija u Lici i Žumberku.

Zatim je radio u Šumarskom odjelu Zagrebačke oblasti kao rukovoditelj Odjela za Šumarstvo.

Umirovljen je 31.XII.1965.g.

Surađivao je u Šumarskom listu, a bio je i njegov urednik od 1962. do 1964. godine. Pisao je o stanju Suma bivSih imovnih općina, o mjerama za smanjenje Sumskih šteta, o organizaciji upravljanja Sumama u Hrvatskoj, o problemima i perspektivi razvoja Sumarstva i drvne industrije u Lici.

Za svoj predani rad u struci, prigodom proslave 130. obljetnice HŠD. i 100. obljetnice Š.L., odlikovan je zlatnom medaljom i poveljom.

Bio je redovan posjetitelj Šumarskih sastanaka četvrtkom u Šumarskom domu. Posljednje godine proveo je u domu umirovljenika i bolničkom stacionaru.

BADOVI

Komune i Šumarstvo. Šumarske novine 12,1954.

Organizacija upravljanja sumama u Hrvatskoj. S.L. 1955., s. 503-517.

Savjetovanje u Gospiću o stanju, problemima i perspektivnom razvoju sumarstva i drvne industrije u Lici. S.L. 1962. s. 433.

Zavod za četinjače Jastrebarsko. S.L. 1963. s. 205.

Godišnja skupština Šumarskog društva Gospić. Ibid., s. 233.

17., 18., 19. sjednica UO i V Plenum. Ibid. s. 491-502.

Zbornik radova JUREMA. Ibid., s. 84.

Privredna komora SB Hrvatske. S.L. 1964., s. 525-539.

Društvene vijesti. Ibid.

LITEBATUBA

*** SL 1933,1955., 1962., 1963., 1964.

Borosić, J.: SIS, s. 7, 74,107

Petrović, F.: In memoriam - VJEKOSLAV CVITOVAC, dipl. ing. sumarstva, 1907.-1995. S.L. 5-6, 1995., Zagreb, s. 219.

CVJETICANIN, Tatjana, vid. Sabolovic 4. knjiga.

CVRKOVIĆ, Damir, (Vinkovci 24.VII.1954.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Zvonimira i Mire, r. Trifunovic. Hrvat, katolik. Otac mu je veterinar, a majka domaćica. Osnovnu je Školu završio u Vinkovcima 1969., a gimnaziju također u Vinkovcima 1973.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 4. VIII.1980.g.

Nakon diplomiranja pripravnik je u Šumariji Otok, zatim je do 1986.g. pomoćnik upravitelja za iskoriscivanje Suma. U Šumariji Cerna bio je pomoćnik upravitelja za uzgoj (1986.-1990.). Od 1991.g. do 1992. Sef je Proizvodnog odjela u Upravi Suma Vinkovci, a od 15. XI.1992. upravitelj je "Hrvatskih Suma" Uprave Suma Vinkovci.

CZEISBERGER, Ernest, vid. 5. knjiga.

Ć

CALETA, Mladen, (Bilice, Šibenik, 8.1.1947.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ante i Kate, r. Slavica. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Šibeniku 1963., a gimnaziju također u Šibeniku 1967.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 10.1. 1973.g. U Šumariji Buzet 1974.g. primljen je na radno mjesto pripravnika, a po završetku pripravničkog staža raspoređen je na radno mjesto pomoćnika upravitelja Šumarije Buzet. Godine 1980. izabran je za upravitelja Šumarije Buzet i na tom radnom mjestu bio je do 1988.g. Nakon toga radio je kao samostalni taksator u Uređivanju Suma i stručni suradnik za plan i analizu u Š.G. "Istra" Buzet. Godine 1991. imenovan je za upravitelja Uprave Suma Buzet u J.P. "Hrvatske Sume". Živi u Buzetu.

BADOVI

Iskoriscanje in varstvo gozdne mikroflore, Zbornik republickega seminarja 26. in 27. septembra 1990., Ljubljana, Tartufi, s. 107-113.

ĆALIĆ, DASOVIĆ, Mandica, (Gospic, 12.YI.1963.), dipl. ing. Sum.

Kćerka Mladena i Marije r. Rendulic. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Otac joj je tokar, a majka kuharica. Živjeli su u Gospiću.

Osnovnu Školu završila je u Ličkom Osiku 1978.g,, a srednju u Gospiću 1982.g.

Nakon završene srednje škole, upisala je studij Sumarstva na Š.F. u Zagrebu l.X.1982.g. Diplomirala je 25.X.1987.g. iz *područja zaštita Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Važnije mikoze borovice (*Juniferus* spp.)".

Zaposlena je 8.6.1987.g. u tadašnjem Š.G. "Lika" u Gospiću na radnom mjestu taksatora. G. 1991. prelazi na radno mjesto stručnog suradnika za mehanizaciju, a 1992. na radno mjesto stručnog suradnika za planiranje.

Radi u J.P. Hrvatske Sume Uprava Suma Gospić na mjestu sefa plansko-analitickog odjela.

ĆEH, Mihajlo, iz N. gradiške, dipl. ing. Sumarstva drv. ind. smjera.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 17. VIII.1959.g.

ĆELAP, Ljubomir, vid. 5. knjiga.

ĆELAP, Milan, (M. Vranovina, Topusko, R. Hrvatska, 16.111.1933.), dipl. ing. Sum.

Sin Ilije i Stane r. Cuckovic. Srbin. Otac mu je po zanimanju bio službenik, a majka domaćica. Osnovnu je Školu završio u Topuskom 1950., a Srednju Šumarsku u Karlovcu 1954.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, gdje je i diplomirao 1960.g.

Poslije diplomiranja, 1.IV.1961. zaposlio se u Šumariji Petrinja u svojstvu referenta za uzgajanje Suma i zamjenika upravitelja Šumarije. Od 1965. do 1978.g. bio je upravitelj Šumarije Petrinja, a od 1978. do 1985.g. u Š.G. Sisak rukovoditelj je Odjela za uzgoj, zaštitu Suma i lovstvo.

Od 1985. do 1989. bio je rukovoditelj Radne zajednice Š.G. Sisak, a nakon toga do siječnja 1991. rukovoditelj je službe za uzgoj, zaštitu Suma i lovstvo u Š.G. Sisak.

Od siječnja 1991. do rujna 1995. upravitelj je Šumarije Petrinja, a nakon toga zaposlen je u Direkciji "Hrvatskih Suma" u Zagrebu u svojstvu stručnog suradnika za lovstvo. Član je HŠD.

ClPIKO, Ivo, (Kaštel Novi, 13.1. 1869. - Kaštel Novi, 23.IX.1923.), književnik, Šumar.

Potječe iz stare patricijske, porijeklom talijanske, obitelji. Otac Nikola bio je službenik i seoski učitelj, a majka mu je bila pucanka Marija r. Vuletin.

Ivo je osnovnu Školu završio u rodnom mjestu, a franjevačku gimnaziju u Sinju. Poslije sukoba s redovnicima odlazi pješice u Bosnu. Boravio je u nekoliko manjih mjesta, ali nije mogao zaraditi za život pa se počeo baviti pisanjem.

Svoje prve pjesme *Utjeha* i *Na Božić* objavljuje u "Glasu Hercegovca" (1885.)

Dobivši državnu stipendiju završio je Kraljevsko gospodarsko i Šumarsko učilište u Križevcima (1887.-1890.), pa je postavljen za nadlugara u Nereziscu na otoku Bracu. Službovao je u Kotoru i na Hvaru

do 1905., a zatim u Drnišu, Kninu i Vrlici (1906.-1909.), a potom je premješten za kotarskog Šumara u Srbiju, ali tada se odvaja od Šumarske struke. Prelazi u Sarajevo za novinara. Od 1912. boravio je s I. Mestrovićem u Rimu.

U vrijeme balkanskih ratova novinski je izvjestitelj s bojišta.

Prvi svjetski rat zatekao ga je kao novinskog izvjestitelja u Carigradu. Zatim, iz Nisa, pise za talijanske listove.

Dobio je srpsko državljanstvo pa je postavljen za okružnog Šumara u Bitolju. Zbog toga je u Austro-Ugarskoj proglašen veleizdajnikom.

Potkraj 1915. odlazi u Solun, Atenu, Krf i s Vojnovićem i Supilom odlazi u Rim, pa se opet kao novinar, a i političar vraća preko Korzike i Marseilla na Krf i opet u Solun. U to vrijeme sprijateljio se s Aleksandrom Karađorđevicem, pa 1918. dolazi u Beograd za inspektora u Ministarstvu Suma i rudnika.

Ali od takva života obolio je od dijabetesa, a 1922.g. javlja se i rak želuca. Dva puta je odlazio u Bec, ali kad je shvatio da mu nema pomoći, povukao se u svoju vilu u Kastel-Novom, gdje je među svojima preminuo.

Pred smrt uništio je sve svoje intimne zapise, pisma i neobjavljene dijelove dnevnika.

Ivo Cipiko je nakon Josipa Kozarca najveći nas književnik - Šumar.

On nije bio Šumar birokrata - stoji u nekrologu u S.L. - Mrzio je pisarnu, a volio Sumu, radi nje same, radi njene veličanstvene ljepote. Volio je slobodnu prirodu i divno more, volio je dalmatinski krS.

Ta velika ljubav prema Sumi i prirodi nadahnjivala ga je u stvaranju književnih djela, koja u književnosti zauzimaju istaknuto mjesto. Najviše je opisivao svoj rodni kraj za kojim je toliko cezinuo da je onamo posao kad je osjetio blizinu posljednjih dana.

Gotovo da nije bilo novina ni časopisa u kojima nije Cipiko objavljivao svoje pjesme i pripovijetke. Mnoga djela prevođena su na strane jezike - od albanskoga, mađarskoga, slovačkoga, rumunjskoga, esperanta do talijanskoga.

Spomenimo samo neke naslove: *Primorske đuse,* Zagreb, 1899.; *Sa jadranskih obala,* Mostar 1900.; Za kruhom, Novi Sad 1904.; *Pauci* (roman) u vise izdanja, *Kraj mora,* Dubrovnik 1911. i mnoga druga djela.

LITEBATUBA

Enciklopedija L.Z., 2, Zagreb, 1956., s. 201.

ĆORIĆ, Kazimir, (Olib, Split, **12.** VI.**1946.),** dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivanov. Hrvat. Potječe iz zemljoradničke obitelji koja je živjela na Olibu. Srednju školu, gimnaziju općeg smjera, polazio je u Zadru i završio je 1964.g.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1964.g. Diplomirao je 17.XII. 1975.

ĆOSIĆ, Anđelko (Šibenik,l.VIII. 1929.), dipl. ing. Sumarstva, mr.sc.

Sin Ante i Marije r. Roncevic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz službeničke obitelji. Otac mu je bio financ, a majka domaćica. Pučku školu završio je u Busovaci 1940.g„ a Realnu gimnaziju u Mostaru 1949.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Sarajevu. Diplomirao je 1955.g. Postdiplomski studij završio je na Š.F. u Beogradu 6.XII.

1961.g., pod mentorstvom prof. dra. Ž. Miletića na predmetu: *Napredno prebirno gazdovanje na bazi uređivanja Suma.*

Sudjelovao je na nekoliko zapaženih stručnih skupova. Od 12-25.IX.1957. "Uzgoj Suma putem fenelslaga i prebora na području bosanskih Suma", pod vodstvom prof. dr. H. Leibundguta iz Ziiricha koji je boravio u Bosni kao stručni ekspert FAO Ujedinjenih naroda. Zatim, bio je na saveznom seminaru o preboru i fenelslagu - Slovenija: Kamnik, Idrija, Kolovec 1962. i 1964.g„ pod rukovodstvom prof. dr. D. MlinSeka. Sudjelovao je jos na vise seminara i stručnih skupova u BiH i Hrvatskoj.

Prvo radno mjesto bilo mu je u Šumariji Našice (1955./56.g.), a zatim radi u Šumskoj upravi Fojnica u BiH (1956.-1958.). Nakon položenog državnog ispita u Sarajevu obavljao je dužnost sefa Odjela za uzgoj u Šumskom gazdinstvu Zavidovici (1959.-1965.). Od 1965.g. do l.VIII.1994.g. u Š.G. Našice stručni je suradnik za uzgoj kada je umirovljen. Živi u Našicama.

BADOVI

Problematika podmlađivanja na nizinskom nasickom području, Informativni bilten "Slavonske sume, 166, Vinkovci 1978. s. 22-34.

ĆOSIĆ, Milorad, (Miljevci, Sanski Most, 1.1.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Trivuna. Potječe iz radničke obitelji.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1982.g. na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 17.X.1989. godine iz *oplemenjivanja Sumskog drveća.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Sadašnje stanje dendroflore zapadne i južne strane Lenucijeve potkove te smjernice za revitalizaciju i zaštitu".

ćOSIć, Vlatko, iz Sarajeva, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1957.-58., a diplomirao 12.IX.1959.g.

ĆULUMOVIĆ, Petar, vid. ĆULU MOVIC.

ĆURČIJA, Barisa, (Proložac, I-motski, 17.IX.1939.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa i Matije, r. Knežević. Hrvat, katolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu školu završio je u ProloScu 1954.g., a realnu gimnaziju u Imotskom 1959.g.

Šumarstvo je studirao u Sarajevu. Diplomirao je 1965.g. Najprije bio je zaposlen kao nastavnik matematike u Srednjoškolskom centru u Tivtu, Boka Kotorska (1967.-1971.), a zatim referent u

OOUR-u "Građevinarstvo", S.G. "M. Birta" Bjelovar (1971.-72.). Nakon toga premješten je za referenta uzgoja u Šumariju Sirac kod Daruvara (1972.-1977.), pa za referenta uzgoja u istoj Šumariji (1977.-1979.). Od 1979. do 1985. upravitelj je Šumarije Sirac. Uslijedilo je preselenje u Daruvar, gdje je najprije tehnolog Transporta i mehanizacije (1985.-1987.), a zatim tehnolog pripreme rada (1987.-1991.). Sada je na radnom mjestu revirnika u Šumariji Daruvar.

ćURIć, Biljana, (Podhum, Livno, 3.1.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Mirka. Hrvatica. Potječe iz radničke obitelji. Otac joj je zidar, a majka domaćica. Žive u Zagrebu.

Nakon završene srednje škole upisala je studij Sumarstva na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu l.X. 1982.g. Diplomirala je 17.VI.1988.g. iz kolegija *ekonomika Šumarstva.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Proizvodnja, uvoz i izvoz Sumskih proizvoda u Evropi, SSSR-u i Sjevernoj Americi".

ĆURIĆ, Stjepan, (Đakovo, 19. VIII.1961.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Joze i Zorke, r. ćuric. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Đakovu 1976.g„ a poljoprivrednu školu 1980., također u Đakovu.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 28.X. 1986. Obranio je diplomski rad iz područja *Sumarska fitocenologija* kod prof. dr. sc. Đure RauSa.

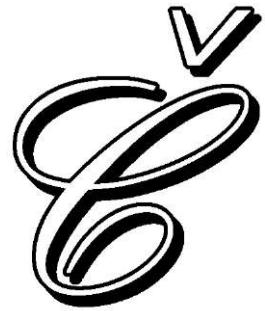
Nakon diplomiranja ceka posao osam mjeseci. Pripravnički staž odrađuje u Šumariji Velika. Odmah nastavlja raditi u istoj Šumariji gdje i danas radi na mjestu revirnika u G.J. "Poljanacke Sume".

Živi u Požegi.

ĆURIĆ, Tihomir, (Derventa, 27. 11.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Marijanov. Hrvat. Potječe iz prosvjetarske obitelji. Otac mu je profesor, a majka nastavnica. Živjeli su u Derventi. Tihomir je završio gimnaziju u rodnom gradu.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1981.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 15.VII.1986.g. iz *fotogrametrije.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom Fotointerpretacijsko izlučivanje sastojina".



ČADEŽ, Zdravko, vid. 5. knjiga.

ČAIĆ, Rudolf, iz Sarajeva, rođen 10.YIII.1902., Šumarski inženjer.

Studirao je Šumarske znanosti na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1924.-25., a diplomirao tek 14.II.1929.g.

Zaposlen je od 23.V.1929. kao pripravnik kod Kotarske uprave Nevesinje u Hercegovini.

LITEBATUBA

BorosiC, J.: SIS, s. 6, 49,111,141.
*** Šumarska nastava, s. 354.

ČAKLEC, Kazimir, (Nustar, Vinkovci, 19.11.1955.), dipl. ing. Sum.

Sin inženjera Mladena. Hrvat. Gimnaziju je završio u Zagrebu 1973.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1973.g. na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 26.II.1982.g„ položivši diplomski ispit pred povjerenstvom.

ČAMDŽIĆ, Mumir, iz Puracica, Tuzla, BIH, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Šumarske znanosti na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1957.-58., a diplomirao 7.IX.1959.g.

ČAMPA, Alojz, Lojze, (Crni Laži, Čabar, Hrvatska, 21.1.1935. - Ljubljana, 18.YII.2000.), dr. sc., dipl. ing. Sumarstva, znanstveni savjetnik.

Sin Alojza i Franjke r. Naglic. Slovenske narodnosti i državljanstva, rimokatolik. Otac mu je bio Sumski radnik, a majka domaćica. Osnovnu je Školu završio u mjestu Stara Cerkev (Slovenija) 1947., a gimnaziju u Kocevju 1955. godine.

Na Šumarskom odjelu Fakulteta za poljoprivredu, Sumarstvo i veterinu upisao je 1957.-58. skol. g. Sumarstvo, a diplomirao je 8.III.1963. na Biotehničkom fakultetu u Ljubljani, Šumarski odsjek.

Kao đak i student radio je na različitim poslovima u Sumarstvu i to: na uređivanju Suma u Š.G. Kocevje te na pedološkom i fitoceno-

loSkom kartiranju u Slovenskom primorju.

Po odsluženju vojnog roka godine 1964. zaposlio se u Birou za Šumsko projektiranje i radio na problemima fitocenoloskog kartiranja i primjeni rezultata u uređivanju i gospodarenju Sumama te u prostornim planovima. U radu je prošao sve faze - od pripravnika do samostalnog fitocenologa ekologa i uređivaca prostora. Od 1970. do 1981. bio je direktor tog Biroa, ne napuštajući daljnju aktivnost na ekološkom proučavanju i kartiranju Šumske vegetacije Slovenije, njezinim aplikacijama u Sumarstvu te u različitim prostornim i društvenim svrhama.

Pripajanjem Biroa Institutu za gozdno in lesno gospodarstvo pri Biotehničkom fakultetu u Ljubljani 1981.g. L. Campa, uz ostale poslove, predstojnik je Znanstveno-istraživackog odsjeka za uređivanje i prostorno planiranje u Istitutu.

Poslije završenih brojnih znanstveno - istraživačkih i stručnih radova, naročito opsežne studije dugoročnog razvoja hrvatsko-slovenskog područja Žumberak - Gorjanci L. Campa je započeo raditi doktorat na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je 1991. g. i doktorirao. Naslov doktorske disertacije glasi *Vrednotenje naravnega prostora na osnovi različnih faktorjev,* (Vrednovanje prirodnog prostora na osnovi različitih čimbenika). Obranivši disertaciju, stekao je zvanje doktora biotehničkih znanosti, područje Sumarstva. U cilju usavršavanja u znanstveno - istraživačkom radu obavio je vise stručnih putovanja po Sloveniji i Hrvatskoj, Austriji, Švicarskoj, Francuskoj, Njemačkoj, Poljskoj, Ceskoj i Slovačkoj.

U radu služi se slovenskim i hrvatskim jezikom te njemačkim, engleskim i poljskim.

Kao predstojnik Odsjeka za uređivanje i prostorno planiranje surađuje s mnogim znanstvenim i stručnim institucijama kojih područja sačinjavaju Šumski i siri prirodni prostor.

Cesto vodi stručna i znanstvena savjetovanja na Institutu i drugim organizacijama, instrukcije i mentorstva po terenu, voditelj je mnogih projekata i zadataka; značajna su njegova predavanja za savjetnike u poljoprivredi, razvoju sela i pokrajina Slovenije.

Cjelokupni radni odnos Lojzeta Campe, vezan na Biro za gozdarsko nacrtovanje i na Institut za gozdno in lesno gospodarstvo pri Biotehnički fakulteti v Ljubljani, sastoji se iz znanstveno - istraživačkog, stručnog i društvenog rada.

Znanstveno-istraživacki razvoj dr. sc. L. Campe potječe od *fitocenologije* i *ekologije, proučavanja sastojina i uređivanja Suma,* preko razrješavanja različite problematike vezane na Šumski i ne-Sumski prostor do proučavanja općeg prirodnog prostora, njegovih funkcija i vrijednosti za potrebe čovjeka i društva u cjelini. Iz takvog razvojnog opredjeljenja proizlazi sadržajna i funkcionalna heterogenost i dinamičnost radova, timskih i interdisciplinarnih pristupa, traženje novih metodologija, pratnja aktualnih društvenih događaja, stalno provjeravanje usklađenosti teorije i prakse - sve u cilju optimalne, okolini i društvu najprimjernije upotrebe prirodnog prostora. Kompleksnost pristupa cesto otežava razgraničenje znanstvenih i stručnih radova.

Unatoč tome moguće je odrediti područja u kojima prevladava znanstveni karakter istraživanja:
- Fitocenolosko - ekološka proučavanja (i kartiranja) Šumske vege-

tacije Slovenije, u koje se sistematski uključuje vec 1964.g„ gdje intenzivno radi do izrade *Gozdnovegetacijske karte Slovenije u* 1975.g.

- Proučavanje uporabe fitocenoloSkih osnova u Sumarstvu (kod Sumskogospodarskih i Sumskouzgojnih osnova, planiranja Šumskih komunikacija, eksploatacija Suma i si.), poljoprivredi, vodnome gospodarstvu i u prirodnom prostoru općenito. Radovi se vremenski poklapaju s fitocenoloskim kartiranjem, a intenziviraju poslije 1975.g.
- Proučavanje proizvodnih sposobnosti Sumskih staništa i poljoprivrednih površina u zaraSCivanju (t.j. *siva cona*), te stupanj iskoriscenosti staniSnih potencijala, vezano na kartirane Šumske vegetacije i evidentiranja površina u zaraSCivanju.
- Istraživanje odnosa između Suma i divljaci, naročito na područjima narušene ravnoteže.
- Proučavanje mogućnosti aktiviranja visokih staniSnih potencijala malodonosnih i degradiranih Suma i zemljišta u zaraSCivanju u gospodarnije oblike.
- Uvođenje Sumarstva u sistem društvenog i prostornog planiranja - teorijska, metodološka i sadržajna polazišta. Radovi se intenziviraju oko izradbe područnih Sumskogospodarskih osnova, naročito za razdoblja 1980. do 1990.g. i 1990. do 2000.g„ te srednjoročnih i dugoročnih društvenih planova.
- Modeliranje ravnomjernijeg razvoja Slovenije i uloga prirodnih resursa u tome, isprobano na razvojnim pricipima policentrizma.
- Proučavanje uloge Suma i njezinih funkcija u razvoju sela. Aktualizirana je problematika naročito u vremenima gospodarskih i socijalnih kriza.
- Vrednovanje Sumskog i prirodnog prostora te optimalnija uporaba i funkcioniranje prostora.

Dr. sc. L. Campa samostalno ili timski, osim dvadesetak znanstvenih radova, izvodi oko 60 stručnih radova koji se mogu klasificirati po homogenijim skupinama:

- fitocenolosko kartiranje Šumske vegetacije,
- valorizacija Sumskog prostora na osnovi ekosustava (fitocenoza),
- gospodarsko planiranje na razini Sumsko-gospodarskih područja,
- društveno i prostorno planiranje općina, regija i Republike,
- aktiviranje staniSnih potencijala,
- čimbenici koji ugrožavaju Sume i Šumski prostor,
- ravnomjerniji razvoj Republike i uloga Suma,
- procjena utjecaja na Sume i okolinu...

Dr. sc. Lojze Campa na vlastitu je želju umirovljen 1994.g. kako bi kao samostalni istraživač imao vise mogućnosti raditi na Sirim, interdisciplinarnim znanstveno-istraživackim područjima i javno značajnim aktivnostima kao sto su:

- Suosnivač je Instituta za pratnju klimatskih promjena za područje Slovenije s međunarodnim povezivanjem;
- Radi na provođenju Agende 21, Konvencije iz Rio de Janeira i Montrealskog protokola;
- Inicijator je međunarodnog savjetovanja o prirodnoj baštini i Čuvanju okoliša na području država Srednjeeuropske pobude (SEP),
- Inicijator je organiziranja nevladine organizacije Pokret za očuvanje Suma u Sloveniji;
- Radi sa vise nevladinih organizacija (REC) u svezi očuvanja okoline u Sloveniji;
- Predaje za različita područja: Sumarstvo, poljoprivredna, vodno gospodarstvo, energetika, prometne infrastrukture, urbanizam, elementarne nepogode i dr;

- Suautor je znanstvenih monografija;
- Istražuje područje ekologije, ekosistema, fitocenoza, funkcija Suma, valorizacije prostora, procjene utjecaja antropogenih faktora na životnu sredinu i okoliš i dr.
- Član je udruge DIT područja Sumarstva Ljubljane;
- Kandidat je za eksperta Republike Slovenije Ministarstva za znanost i tehnologiju.

ZNANSTVENO-ISTBAŽIVACKI BADOVI

Zorn, M., MarinCek, L., Campa, L., et ali, 1975.: *Oozdnovegetacijska karta Slovenije,* Opis gozdnih združb in karte M 1:200.000, Ljubljana, 141,17, kt., (fi 70).

Campa, L., 1976: *Vrednotenje gozdnega prostora na obmocju obcine Litija,* Ljubljana, 42. str., 6 pr,, 2 kt., (fi 107).

Campa, L., Božić, J., Zonta, I., 1982: *Znanost in praksa v proizvodnji hrane,* referat u Morskoj Soboti, Gozdarski vestnik, vol. 40, str.2, Ljubljana, s. 89-90.

Campa, L., Plut, D., 1985: *Prostorske osnove dolgorocnega regionalnega razvoja Spominskega obmocja Žumberak-Oorjanci,* referat za SAZU; Ljubljana 30 str., 1 kt.

Campa, L., 1989: *Vloga gozdarstva in kmetijstva pri oživitvi manj razvitih obmocij,* Sodobno kmetijstvo, ZP. Kmecki glas, Ljubljana, vol. 23, stev 3, str. 28-35.

Campa, L., 1989. *Porušeno ravnotežje gozd-divjad na Pohorju,* Sodobno kmetijstvo, ZP Kmecki glas, Ljubljana, vol. 22, St. 10, str. 428-432.

Campa, L., Plut, D., 1989: *Razvojna problematika obmejnih obmocić,* IB revija za planiranje, Ljubljana, vol. 23, str. 3., str. 28.-35.

Campa, A., 1991: *Vrednotenje naravnega prostora na osnovi razlicnih faktorjev,* Ljubljana, Zagreb, doktorska disertacija, 222 str., 29 tb., 16 kt., 13 ost.; 3 kt (dd 40).

Kovacic. M., Gosar, L., Barbic, A., Cunder, T,, Campa, L. et ali., 1992: *Pristop k razvoju podeželja,* zbornik, zvezek 1, Družba za ravoj podeželja pri BF, Ljubljana, 61-79, s. 3. pr.

Korosec, B., Campa, L., Zonta, J., et ali, 1993: Gozdovi Slovenije skozi Čas, prostorske registrature in mapiranje gozdov do leta 1828., Ljubljana, znanstvena monografija, 154 str., in kt. pr.

Campa, L. et ali, 1993: *Mestni in primestni gozdovi - nasa skupna dobrina,* Zbornik republiskega posveta v okviru tedna gozdov, Zveza DIT gozdarstva in lesarstva, Gozdarski institut Slovenije, Ljubljana, str. 80 - 97.

Campa L. et ali, 1994: *Strokovna izhodisca za pripravo pravilnikov o gozdnogospodarskem, gozdnogojitvenem in lovstvogojitvenem nacrtovanju,* Zbornik posvetovanja, Zveza gozdarskih drustev Slovenije, Ljubljana, str. 57-60.

Campa, L. et ali, 1994: *Oozd in vode,* Zbornik seminarja, Biotehnička fakulteta, oddelek za gozdarstvo, XVL Gozdarski studijski dnevi v Poljcah, Ljubljana, str. 39-51.

Campa, L. et. ali, 1994: Zbornik, prvo slovensko posvetovanje o zemeljskih plazovih, *Varovalne funkcije gozdov na plazovitih obmocjih Slovenije,* Idrija, str. 55-63.

Campa, L. et ali, 1994: *Ekousmjereni razvoj, monografija Oorski kotar,* Zasnova razvojnega projekta slovensko-hrvatskega Pokolpja. Otvoreno sveučilište Zagreb, Delnice, str. 105-120.

Campa, L., 1994: *An evaluation of woodet areas in Slovenia from a hydrologic aspects, paper for International symposium on forest hydrology,* Faculty of Agriculture, University of Tokyo, Tokyo, p.6.

Campa, L. et ali, 1995: *Celovit razvoj podeželja raziskave* - projekti - rasprave 1, Zbornik prosveta, *Ishodisce, sestevine in problemi celovitega razvoja podeželja v Sloveniji,* Biotehnička fakulteta, oddelek za agronomijo, Ljubljana, str. 75-87.

Globevnik, L., Campa, L. et ali, 1995: *Bole and the place of the Mediterranaenon mauntains in the desetification process of the Mediterran: Brkini area and littoral nort west edge of Dinarids,* Medimont - Peco, Slovenia, Ljubljana.

Campa, L. et ali, 1996: *Zbornik Oorjanci - gozd in gozdni prostor,* tipkopis, Novo Mesto, 15 str + karte.

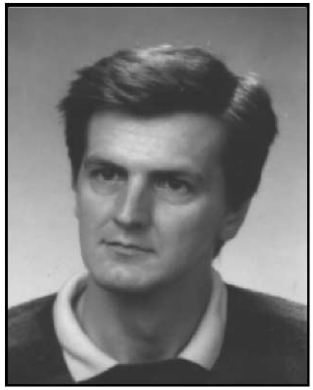
LITEBATUBA

Biskup, iT.: In memoriam. Dr. sc. Alojz (Lojze) Campa, znanstveni savjetnik (1935.-2000.). ŠL 9-10, 2000., s. 620-621.

CANIĆ, **Damir,** (Gospić, 12.VI. 1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milana i Vilme, r. Alic. Hrvat, rimokatolik Potječe iz obitelji poljoprivrednog tehničara i nastavnice. Osnovnu je Školu pohađao u Gospiću i završio je 1974.g. Gimnaziju je završio, također u Gospiću, 1978.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1984.g. Prvo radno mjesto bilo mu je u Š.G. "Lika", Gospić, OOUR za gospodarenje Sumama Gospić, kao poslovođa radilišta Sv. Rok 1985. Naredne (1986.) godine referent je plana i analize u OOUR-u za gospodarenje Sumama Gospić.

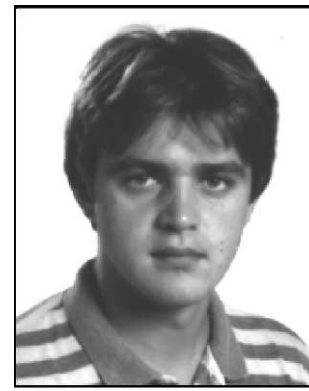


Od 1987. do 1992.g. upravitelj je Šumarije Karlobag. Valja pripomenuti da je 1991.g. došlo do reorganizacije hrvatskoga Sumarstva i da je jednu godinu bio upravitelj Šumarije Karlobag, koja pripada Upravi Suma Gospić u sastavu J.P. "Hrvatske Sume". Od 1992. sef je komercijalnog odjela Uprave Suma Gospić.

CANIĆ, Stefica, (Sibinj, Slav. Brod, 24.VIII.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Ivanova. Hrvatica. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac joj je kovač, a majka domaćica. Srednju školu pohađala je u CUO Slavonski Brod i završila je 1985.g.

Diplomirala je 16.XII.1993.g. iz *ekonomike Šumarstva.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Povijest Sumarstva i prerade drva u Hrvatskoj od polovice 19. stoljeća do naših dana".



CANZAR, Emil (Varaždin, ll.XII. 1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivanov. Otac mu je dipl. ing. Sumarstva, a majka prosvjetna djelatnica. Osnovnu je Školu završio u Ivancu.

Šumarstvo je studirao na Šum. fakultetu Sveuc. u Zagrebu, Š.G. odjel. Diplomirao je 21.1.1994. godine. Izradio je diplomski rad iz *uređivanja Suma,* pod naslovom "Izvanredna revizija Osnove gospodarenja za gospodarsku jedinicu Ravna Gora".

Zaposlen je kao pripravnik.

ČAN2AR, Ivan, (Kamenica, Lepoglava, 11.V.1934. - 17.111.1997.), dipl. ing. Sum.

Sin Valenta i Veronike, r. Šantalab. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovnu je školu završio u selu Kamenica kod Lepoglave 1945.g,, a gimnaziju u Varaždinu 1953.g.

Šumarstvo je studirao na P.Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1959.g.

Nakon diplomiranja radio je najprije kao pripravnik u Šumariji Ivanec (1960.), a do 1965. u istoj Šumariji kao revirnik te kao vršilac dužnosti upravitelja. Od 15.XII. 1965. radi na radnom mjestu upravitelja Šumarije Ivanec do smrti 1997. godine

CARNIć, Natalija, iz Gada (Rumunjska), dipl. ing. Sumarstva.

Studirala je Šumarske znanosti na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirala je skol. g. 1949.-50., a diplomirala 29.X.1952.g.

čATLAK, Vencej, iz Visegrada, (BiH) dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1949.-50., a diplomirao 10. V.1952.g.

Umro je u kolovozu 2000.

CATOVIĆ, Ismet, iz Plana (BiH), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1948. - 49., a diplomirao 9.XII.1949. godine.

ĆAVDAROV, Ivan, iz Hadži Dimitrova (Bugarska), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1942.-43., a diplomirao 6.VIII.1946.

CAVLOVIĆ, Dragica, vid. ŽAJA 5. knjiga.

CAVLOVIĆ, Juro, (Garevica, Sanski Most, BIH, 11.IV.1963.), dipl. ing. Sumarstva, dr. sc., asistent na Šumarskom fakultetu u Zagrebu

Sin Veselkov. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji. Roditelji su mu živjeli u VoCinu, pa je Juro i osnovnu Školu završio u VoCinu. Srednju Šumarsku Školu pohađao je i završio u Karlovcu 1982.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu (Šumarski odjel). Diplomirao je 22.1.1988.g. na Katedri za uzgajanje Suma.

G.1986. nagrađen je rektorovom nagradom Zagrebačkog sveučilišta

Od l.II.1988.g. radi kao pripravnik u Šumariji ćeralije (Slatina), a nakon završenog pripravničkog staža zaposlen je u Šumariji Podravska Slatina kao inženjer operative. Na tom mjestu proveo je godinu i po.

Poslije provedene reorganizacije radi kao referent u istoj Šumariji. Dana 1.1.1992. počinje raditi kao upravitelj Šumarije Vocin i ćeralije.

U međuvremenu upisao je poslijediplomski studij koji je završio 1992.g„ a magistarski rad naslova "Uređivanje Suma niskog uzgojnog oblika (panjaca) na području Hrvatskog zagorja" obranio je u lipnju 1993.g.

Doktorsku disertaciju "Planiranje pri gospodarenju regularnim Sumama na području Uprave Suma Zagreb uz pomoć sustavne dinamike" obranio je u prosincu 1995.g.

Od 1992.g. zaposlen je na Katedri za uređivanje Suma Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao asistent, gdje izvodi vježbe iz predmeta *uređivanje Suma* i sudjeluje u terenskoj nastavi iz istog predmeta.

U znanstveno-nastavno zvanje asistenta iz predmeta uređivanje Suma izabran je 1993.g. Iste godine, sukladno Zakonu o visokim učilištima preveden je u suradničko zvanje asistenta iz istog predmeta.

Napisao je i objavio nekoliko znanstvenih i stručnih radova.

BADOVI

Znanstveni radovi

Kružić, T., Cavlovic, J.: *Pouzdanost rezultata mjerenja obujma dubećih stabala pomoću Bitterlichova zrcalnog relaskopa.* Meh. sum. 18. (1993.) 2, s. 61-64.

Cavlovic, J.: *Uređivanje suma niskog uzgojnog oblika (panjaca) na području Hrvatskog zagorja.* Glas. sum. pokuse 30 (1994.), Zagreb, s. 143-192.

Cavlovic, J.: Linearno programiranje u planiranju i gospodarenju jednodobnim sumama. Glas. sum. pokuse 31 (1994.), s. 435-442, Zagreb.

Stručni radovi

Program za gospodarenje Park-sumom Željezare Sisak (1994.-3003.).

Osnova gospodarenja za sumu Dotrsćina (1994.-2003.).

Osnova gospodarenja za sumu Kupjacki vrh (1995.-2004.)

CEHOVIN, Viljem, (Trst, **1914.),** ing. strojarstva.

Diplomirao je na strojarskom odsjeku Tehničkog fakulteta u Zagrebu 1950.g. i zaposlio se kao asistent Zavoda za strojarstvo Poljoprivredno-Sumarskoga fakulteta u Zagrebu. Na tom se mjestu zadržao od 1950. do 1957.g. Honorarno je predavao *opće i Šumarsko strojarstvo* (1953.-1957.) te opće strojarstvo na Drvno - industrijskom odsjeku (1955.-1957.)

LITEBATUBA

*** Sum. nastava u Hrvatskoj 1860 - 1960, s. 383, 409.

CEKADA, Zelimir, (Derventa, BIH, 26.1.1946.), dipl. ing. drvne industrije.

Sin Vladimira i Silve PlavSić. Hrvat, rimokatolik. Majka mu je bila profesorica, a otac sudac. Osnovnu školu je završio u Zagrebu 1962., a Drvno-tehnicku školu 1966., isto u Zagrebu.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1975.g.

CELEBIĆ, Jusuf, (Bihać, 15.V. 1925.-6.VI.1975.), dipl. ing. Šumarva, Šumarski savjetnik.

U Bihaću završio je srednju školu 1945.g„ a zatim je upisao studij Sumarstva na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu, na kojem je apsolvirao skol. god. 1949.-1950, a diplomirao 26.11.1953. god. U toku II. svjetskog rata djelovao je kao ilegalac u omladinskom pokretu Bihaća.

I u studentskoj organizaciji vrlo je aktivan.

Diplomiravši, za prvo radno mjesto izabrao je Šumsku upravu u Kotor-VaroSu.

G. 1959. izrađuje i realizira prvi program poSumljavanja goleti obronaka Vlasića na području Vrbanjskih vrela.

Povjereno mu je 1961.g. osnivanje Šumsko-privrednog poduzeća "Vrbanja" u Kotor VaroSu te postaje njegovim prvim direktorom. Tu je ostao do 1969., kad se ponovo teško razbolio. Premješten je na mjesto savjetnika u poduzeću kako bi i dalje pomagao svojim suradnicima.

Odlikovan je Ordenom zasluga za narod.

LITEBATUBA

Golič, Lj.: Ing. Jusuf Celebic. S.L. 7-10,1975., 401-402.

CELIKOVIĆ, Ervin, iz Iloka, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1939.-40.

čEOVIć, Ivo, (Gornji Andrijevci 4.II.1886. - Zagreb 14.XI.1971.), Šumarski i lovni stručnjak, visi- Sum. savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šum. akademiji Sveuc. u Zagrebu i u Beču. Apsolvirao je 1908.g.

Službu je nastupio 10.XI. 1908.g. u Gospodarstvenom uredu Đurđevačke imovne općine i nastavlja kao upravitelj Šumarije iste imovne općine u Novoj Raci kod Bjelovara i u Goli kod Koprivnice.

G. 1920. premješten je u Zagreb za kotarskoga Šumarskog referenta, a 1940. u Banskoj je upravi Banovine Hrvatske te u Ministarstvu Sumarstva i rudarstva, odnosno Sekretarijatu za Sumarstvo sve do umirovljenja 1950.g.

Jedan je od osnivača Saveza lovačkih društava za Hrvatsku i Slavoniju i njegov dugogodišnji tajnik.

Napisao je nekoliko članaka za Sum. list i pedesetak članaka za Lovačko - ribarski vjesnik.

Od 1949. do 1959.g. honorarni je nastavnik *lovne privrede* na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Ceovic je bio vrstan Šumarsko - upravni stručnjak te stručnjak za lovstvo i lovnu privredu. Imao je poseban smisao i volju uvoditi mlade stručnjake, Šumarske vježbenike, u posao te su vec i nakon godine dana s Ceovicem bili sposobni uspješno samostalno raditi.

Bio je i suradnik Lovnog odsjeka Instituta za Sumarska i lovna istraživanja NRH. Ceovic je bio i vrstan društveni radnik - od studentskih dana u odboru Kluba Sumarskih akademičara u Zagrebu do rada u Jug. Šumarskom udruženju i Savezu lovačkih društava Hrvatske i Slavonije. U Jug. Sum. udruženju bio je tajnik i blagajnik 1923.-1928., a urednikom Šum. lista 1924.g. U Savezu lovačkih društava bio je tajnikom 1925. - 1939.g„ a 1952. godine proglašen je počasnim predsjednikom Hrvatskoga društva za gajenje lova i ribarstva.

"Ceovic je bio najpoznatiji kao pisac stručnih knjiga iz područja lovstva. 1940.g. izdao je enciklopedijsko djelo Lovstvo, koje je poslije istoimene kestercanekove knjige s kraja prošlog stoljeća bilo zapravo prvi sistematski prikaz svih područja lovne znanosti i prakse.

Uz monografska djela *Fazan* i *Tragovi divljaci* najpopularnija je svakako njegova knjižica *Lov u pitanjima i odgovorima,* koja je odigrala značajnu ulogu u pripremanju lovaca za polaganje lovačkih ispita. Manje je poznato da se Ceovic bavio i filmskim stvaralaštvom, snimivSi vise uspjelih dokumentarnih filmova iz lovstva i zaštite prirode..." (Frkovic, A.)

BADOVI

Osnutak Saveza lovačkih društava za Hrvatsku i Slavoniju. LBV 10-12, 1925., 254-255.

Organizacija lovaca (Kongres lovaca u Zagrebu). Ibid. 225-234.

Jugoslavensko sumarsko udruženje (1921-26). P.S.Š., Zagreb, 1926., 68-82.

Bad oko novog zakona o lovu. LBV 2, 1929., 101-102.

25 - godišnjica rada Zlatka Turkalja. LBV 2,1930., 53-56.

Saradnja oko izrade lovačke terminologije. LBV 5,1933., 191-193.

Protiv taksa na mitnicama (Žalba Saveza načelniku grada Zagreba). LBV 11, 1933., 432-434.

Izvještaj lovačkih društava za Hrvatsku i Slavoniju. LBV 4, 1930., 176-185.

Proljetni lijet. LBV 7,1931., 277-278.

Lovački kalendar za god.: 1931, 1932. i 1933.

Priručnik za lovce i Čuvare lova. Zagreb, 1931., 1932. i 1933.

Pristupimo polaganju lovačkog ispita. LBV 8,1933., 273-280.

Kongres bugarskih lovaca u Varni. I-bid. 10, 350-363; 11, 305-307.

Fazan. LBV 9,1934., 397-414.

Srnjak i ljestarka. LBV 1, 1934., 7-11; 4,151-154

Vrane. LBV 5,1934., 212-220.

Na pragu novog doba. LBV 1,1935., 1-5.

Novi zakon o lovu. Ibid. 2, 96.

Iz rada Saveza lovačkih društava za Hrvatsku i Slavoniju. LBV 5, 1935., 229-240.

Da li je zec toliki štetočina da ga moramo uništiti. LBV 12,1935., 576-583.

Izvještaj o radu Saveza lov. udruženja Savske banovine. LBV 5, 1936., 195-212.; 6, 250-257; 5,1939., 240-253.

Da li je zec po opCe narodno gospodarstvo vise štetan ili koristan. (Beferat održan na anketi u Min. suma 12.X.1936.). Zagreb, 1936.

Lovacko-streljacke utakmice u Zagrebu. LBV 9,1936., 401-403; 2,1938., 93-94.

Tularemija. LBV 9,1937., 389-395.

PodignuCe lovačkog doma u Zagrebu. LBV 6,1938., 341-342.

Prstenovane žlicarke. LBV 3,1939.,156.

Prstenovani kobac ptičar. Ibid. 4,198.

Ubijen galeb prstenovan u Finskoj. Ibid. 6, 312.

Otstrel srnjaka. LBV. 4,1939., 207.

Lovstvo. Zagreb, 1940., 1-445.

Ja i moj učeni znanac. LBV 8, 1940., 368-380.

Zaštita crvenih sumskih mravi. Ibid. 396-397.

Kako je star ovaj srnjak. LBV 9, 1940., 424-427; 12, 551-553.

Zašto je minule zime stradala srneCa divljač. LBV 9,1940., 445-446.

O stetnosti lisice. LBV 10,1940., 493-494.

Zima dolazi. Ibid. 11, 501-504.

Kako izvaditi krpelja. Ibid. 12, 589.

Zaštita mladih kultura i voCaka od divljaci. LBV 1.1941., 40-41.

Ispitivanje oštrine pasa. Ibid. 18-19.

Kako daleko leti sačma. LBV 3, 1941, 134.

Uskrsnuće. LBV 5,1941., 193-196.

Usavršavajmo nas hrvatski lovački govor. LBV 10,1941., 460-462.

Svi na posao. LBV 11,1941., 481-483.

Ocjena rogovlja jelena F. OrospiCa. I-bid. 490-492.

Hvala im (o unapređivanju lovstva). LBV 12.1941., 530-531.

Divlja svinja. Ibid. 12, 539-544.

Trovanje vrana. LBV 1,1942., 7-13.

Repica kao hrana srna. LBV 1, 1942, 29.

Lasica velika i mala. LBV 2,1942, 63.

Sto bi trebalo učiniti poslije ove zime. Ibid. 3, 65-68.

Tamanjenje vrana i svraka. Ibid. 9, 249-242; 10, 253-255.

Oblici zakupa lovišta. LBV 8, 1943, 236-246.

Tragovi divljaci. LBV 3,1944, 40-46.

O kunama i njihovom parenju. Ibid. 6, 132-138.

Vabljenje srnjaka. Ibid. 6, 253-254.

Lov na kuniće brz vretne. Ibid. 9, 254.

Lovstvo. S.P.II. Zagreb, 1946, 1461-1498.

Trovanje vukova i lisica. LBV 1, 1947, **21-22.**

Dužnosti lovaca na domaku proljeća. LBV 2,1947, 9-11.

Fazan u narodnom gospodarstvu. LBV 3-4,1947, 9-12.

Prstenovanje pernate i označivanje dlakave divljaci. Ibid. 6, 3-4.

Solista. Ibid. 6, 20-21.

Tamanjenje vukova. LBV 3-4, 1949, 42-43.

Zobničavost. LBV 1,1949, 10-11.

Kolera kod fazana. Ibid. 11-12.

Bolesti divljaci - propast lovišta. Ibid. 5, 75-77.

Uzgoj fazana. Ibid. 10,177-184.

Uređenje lovišta, Zagreb, 1950.

Lovostaje i zabrane lovljenja. LBV 3, 1950, 34-37.

Uređenje lovišta. LBV 4-5,1950, 72-77.

Neki lovni uređaji. Ibid. 8,116-123.

Razvoj srnečeg rogovlja. LBV 9-10, 1951, 151-161; 6,1952, 132-134.

O uzgojnom odstrelu (srneCe divljaci). LBV 8,1952, 182-183.

Fazan. Zagreb 1953.

O zecu malo starog nešto novog znanja. LBV 1,1953, 14-16.

Jarebica kamenjarka - uzroci nestanka. LBV 1,1956/57, 26.

Lovno gospodarski nacrti. Ibid. 6, 1956 /57,,163-164.

Rast jelenskog i srnečeg rogovlja. LBV 6,1957/58, 163-167.

Nosni strk. LBV 2-3,1958/59, 56.

Određivanje starosti fazana i trčaka. LBV 9,1958/59, 233-237.

O problemu jelenske divljaci koja guli koru. LBV 11-12,1959/60, 278-280.

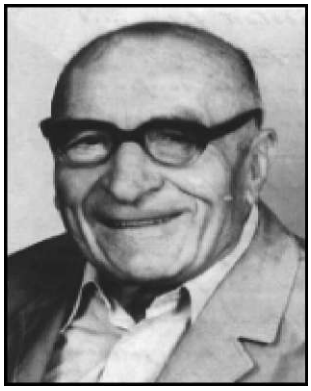
Kraljevski fazan dugorepan. LBV 1-2, 1961/62, 25-26.

Nastava iz oblasti lovstva na Sumar-

skom fakultetu u Zagrebu. (Polemika sa D. AndrasiCem.) LBV 6,1961/62,117-119.
Ponašanje u lovu. Ibid. 7-8,177-179.
Divljač i gljive. LBV. 3, 1962/63., 53-55; 1-2,1963/64., 16-17.
Hrana jelenske divljaci. LBV 5-6, 1962/63., 114-115.
Ocjenjivanje rogovija živih jelena i srndaca. LBV 1-2,1963/64., 8-10.
Brinimo se za divljač i ljeti i zimi. LBV 3-4,1963/64., 44-46.
Po Cemu ćemo ustanoviti u koje je godišnje doba ustrijeljen srnjak. LBV 6, 1963/64., 115-117.
Patke. LBV 9,1963/64., 205-211.
Vukovi u Sremu. LBV 11,1963/64., 252.

LITEBATUBA

Kauders, A.: Sumarska bibliografija. Zagreb, 1947., s. 225.
Sumarska nastava u Hrv. 1860-1960. s. 409-411.
Rohr, O.: Ing. Ivo Ceovic. LBV., 79, 11-12,1971., s. 282.
*** Ivo Ceovic. Ibid. 85, 12, 1977., s. 323-324.
S.E. I.: JLZ Zagreb, 1980., s. 291.
Frković, A.: Ivo Ceovic (kratka biografija). Bibliografija LBV, HLS, Zagreb, 1993., 22.
Frković, A.: Bibliografija LBV. (Popis radova).
Piskorić, O.: Ceovic, Ivo. HBL 3. knj., Zagreb, 1993., s. 44.
Borosić, J.: SIS, s. 3, 57, 84, 141, (Ivan).



CEPELAK, Dragutin, (Požega, 1909. - Vinkovci, 1993.), dipl. ing. Sumarstva.

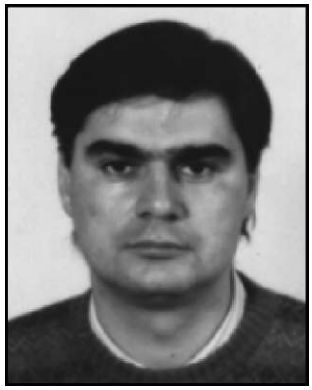
Sin uglednog požeškog obrtnika Josipa Cepelaka. Državnu klasičnu gimnaziju pohađao je u Požegi i vrlo je uspješno završio 1930.g.

Studirao je na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu, gdje je diplomirao 1935. godine. Državni stručni ispit Sumarske struke položio je 1940. godine. Nakon diplomiranja radi u svojstvu volontera kod Sreskog poglavarstva Slav. Požega. Ubrzo se zapošljava u Sumarstvu grofa Eltza u Vukovaru kao Šumarski pristav. Tek 1939.g. primljen je u državnu službu i dodijeljen za Šumarskog vježbenika Šumariji Breko, koja je bila u sastavu vinkovackog Sumarstva. Uslijedili su premještaji u Ravnateljstvo Suma Vinkovci pa u Ravnateljstvo Suma Banjaluka, gdje ostaje do polovine 1945. godine. Poslije rata ponovo se vraća vinkovackom Sumarstvu gdje između 1945. i 1957.g. djeluje kao upravitelj Šumarija u Otoku, Oriovcu, ponovno u Otoku, pa u Gunji. Nakon toga prelazi u Breko gdje je zaposlen u svojstvu višeg referenta Sumarske referade NO sreza Breko, pa i kod Šumske uprave u Zvorniku. U Hrvatsku se vraća 1958.g. i upošljava se u "Hrastu" Vinkovci, u kombinatu "Spacva", a 1973.g. objedinjava Sumarstvo istočne Slavonije u "Slavonskoj Sumi" Vinkovci, gdje završava službovanje.

U hrvatskom Sumarstvu pamtit Ce se po plantažnim nasadima topole duž savskog nasipa oko Gunje, izgradnji zgrade Šumarije u Gunji i sustavnom arhiviranju dokumentacije bivšeg Kraljevskog nadSumarskog ureda Vinkovci i Brodske imovne općine.

Nakon smrti supruge Štefice, 1988.g. preselio se sinu Branku u Zvornik, ali zbog rata odlaze

u izbjeglištvo u Njemačku da bi se nakon nekog vremena vratio u Dom umirovljenika u Požegu gdje ga je zatekla smrt.



CEPERIC, Marin, (Rijeka, 10.VI. 1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Marijana. Hrvat, katolik. Otac mu je precizni mehaničar, a majka radnica. Osnovnu je Školu završio u Senju 1979.g„ a srednju također u Senju 1983.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 22.11. 1991.g.

Nakon diplomiranja zaposlen je kao pripravnik u Upravi Suma Senj u odjelu za uređivanje Suma od 15.IV.1991.g. Nakon Sest mjeseci rada premješten je u informatički odjel na obradu podataka na mjesto stručnog suradnika za Šumarsku obradu podataka u infor. odjelu. Živi u Senju.

CERMAK, Metka, iz Zagreba, dipl. ing. Sumarstva.

Studirala je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirala je skol. g. 1959.-60.

čERNE, Mitja, iz Ljubljane, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1950.-51., a diplomirao 10.XII. 1953. godine.

CERNEHA, Boris, (Koper, Slovenija. 20.IX.1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Po nacionalnosti je Hrvat. Otac mu je dipl. ekonomist. Živio je u Buzetu u Istri.

Šumarsku srednju školu pohađao je i završio u Delnicama 1985.g„ a studij Sumarstva upisao je 1.X.1985.

Diplomirao je 6.VII.1992.g„ iz *Šumarske fitopatologije.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Tartufi i njihova gospodarska važnost".

Zaposlen je u Upravi Suma Buzet. Pripravnički staž odradio je na poslovima u taksaciji. Nakon toga radi kao stručni suradnik za zaštitu Suma u Ekološkom odjelu.

CERNEHA, r. Pahor, Goranka, (Kopar, Slovenija, 12.1.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Hrvatica. Živi u Buzetu u Istri. Srednju Šumarsku Školu završila je 1985.g. u Delnicama.

Studij Sumarstva upisala je I.X.1985.g. na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 20.VII. 1990.g. iz *Šumarske fitocenologije.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Vegetacija Motovunske Sume (odjel I-IV) i njena problematika".

27.IX.1990. zaposlila se u Š.G. Istra. Nakon završenog pripravničkog staža radila je kraće vrijeme kao revirnik u Šumariji Buzet, zatim kao stručni suradnik za informatiku u stručnim službama Uprave Suma Buzet. Od

1994.g. radi na poslovima stručnog suradnika za plan i analizu.

ČERNEJ, Antun, iz Cernjakovića, Sum. inž.

Šumarstvo je započeo studirati na Šumarskoj akademiji u Zagrebu, a budući da je ona prerasla u fakultet, studij je dovršio na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1922.-23.

CETKOVIĆ - RADULOVIĆ, Vidosava, dipl. ing. Sumarstva.

Studirala je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu i diplomirala 10. VII.1953.g.

člčAK, Mato, (Rovisce, Bjelovar, 22.V.1924.-Jastrebarsko, 11.1.1996.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin je Nikole i Bare, r. Purgaric. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Pučku je školu polazio i završio u Roviscu 1936.g,, Državnu realnu gimnaziju u Bjelovaru 1944.g.

Šumarstvo je studirao na P.Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1950.g. Poslije diplomiranja zaposlen je u Šumskom građevnom poduzeću Petrinja - Građevna sekcija Dvor/Uni - kao Sef sekcije (3. IY.-30.YI.1950.).

Slijedeće radno mjesto bilo je u Drvno-industrijskom poduzeću Sisak - Uprava za građevinarstvo, gdje je također bio sef sekcije (1. YIII.1950. - 6.X.1951.). Uskoro je premješten za referenta u Š.G. "Šamarica" Zagreb u Šumariju Lekenik (23.IY.-10.YII.1952.). Uslijedilo je unapređenje za upravitelja Šumarije Jastrebarsko (ll.VIII. 1952.) na kojem mjestu je ostao do 31.XII.1961.g. S nastupom nove godine (1962.) premješten je u Zavod za četinjače Jastrebarsko - upravitelj "Dobra" (Sume, rasadnik, lovstvo). Na tom radnom mjestu ostao je do 15.YI.1968. Od tada do 30.IV.1980. bio je međuopcinski inspektor za Sumarstvo i lovstvo za područje Jastrebarsko, Samobor i Yelika Gorica. Narednih pet godina bio je upravitelj OOUR-a Sumarstvo "Jastrebarsko" u sastavu Š.G. Karlovac (1.V.1980-31.111.1985.). Uslijedilo je mjesto savjetnika u Š.G. Karlovac, OOUR za uzgoj i zaštitu Suma Jastrebarsko (l.IY. 1985.-31.X.1990.). Zatim odlazi u mirovinu.

Pripomenimo da je uz svoj redovan posao i radne obveze obavio i znatne poslove volonterski ili honorarno. Npr. u Zavodu za četinjače Jastrebarsko u osnivanju na izgradnji objekata, osnivanju rasadnika i drugim operativnim poslovima (l.VIII.1960.-31. XII.1961.). Zatim na poslovima oko prisilne uprave u "Drvoproizvodu" Jastrebarsko (l.IV.1986.-31.111.1987.).

ČIDIĆ, Aleksandar, iz Petrinje, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na P.Š. Fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1941.-42.

ČIKARA, Radomir, (Gospić, 2. VIII.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milana. Srbin. Otac mu je bio strojobravar, a majka ekonomistica. Živjeli su u Ličkom Osiku. Završio je srednju Šumarsku Školu u Karlovcu.

Šumarstvo je upisao l.X. 1983.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 7.VII.1990.g. iz kolegija *znanstvena organizacija i ekonomika Šumarstva.* Napisao je diplomski rad "Organizacija kolanja dokumenata pri poslovanju OOUR za iskoriscivanje Suma - Ogulin".

ClRKO, Antonio, (Požega, 21.VI. 1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin dr. Stipe. Potječe iz liječničke obitelji koja živi u Požegi. Srednju ekonomsku Školu završio je u Požegi 1987.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1987.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 26.V.1992.g. iz *ekonomike Sumarstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Trendovi u razvoju pilanarstva SAD viđeni kroz problematiku sirovinske mase".

ČI2MEK, Stanislav, iz Sarajeva, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1959.-60.

CMELAK, Siniša, (Našice, 4.X. 1964.), dipl. ing. Sumarstva.

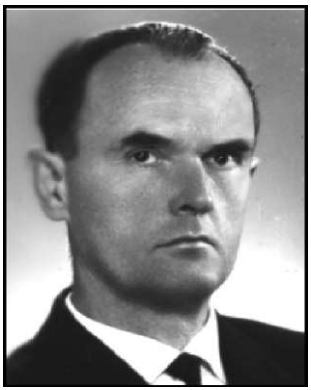
Sin Alojza. Hrvat. Otac mu je soboslikar, a majka nastavnica. Živjeli su u Donjem Miholjcu. Završio je srednju ekonomsku školu.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1983.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 3.III.1990.g. iz područja *oplemenjivanje Šumskog drveća.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Žuti i varijegirani kultiravi četinjača".

ČMELIK, Vilim, vid. 5. knjiga.

COKIĆ, Halid, iz Tuzle, BIH, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljopriv.-Sum. fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1946.-47., a diplomirao 6.X.1948.g.



čOKL, Martin, (Zibika, Šmarje pri Jelsah, Slovenija, 12.X.1907.), dipl. ing. Sum., sveučilišni profesor.

Sin Janeza i Ane r. Obreza. Slovenske narodnosti i državljanstva, rimokatolik. Potječe iz seoske obitelji. Osnovnu je školu završio u Zibiki 1919.g„ a Humanisticnu gimnaziju u Mariboru 1927.g.

Šumarstvo je studirao na Poljopriv. - Sum. fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1931.g.

Kraće vrijeme bio je zaposlen u Hrvatskoj u okolici Zagreba, a zatim zaposlen je kao referent u Ljubljani u Banskoj upravi Dravske banovine, Odsjek za Sumarstvo (1934.-1939.), vodio je referadu za krčenje i diobu Suma, sudjelovao je u izradbi zakonskih propisa, pri poSumljavanju kraškog zemljišta i izradbi gospodarskih osnova za manje Šumske posjede koji su bili pod posebnim nadzorom.

Od 1940. bio je zaposlen u Kmetijskoj zbornici u Ljubljani kao referent za Sumarstvo. Preda-

vanjima i člancima podučavao je seljake o Sumarstvu. Sudjelovao je pri osnivanju Sumskoproizvodnih zadruga. U vrijeme II. svjetskog rata bio je u vojnom zarobljeništvu u Njemačkoj (ll.IV. - 19.XII. 1941.), pa u Italiji (20.XII.1941. - 7. 11.1942.). Zatim je u internaciji u Italiji (19.111.1942. - 1.IV.1943.) i Njemačkoj, u Dachau (11.IX.1944-9.VI.1945.).

Poslije rata zaposlen je u Ministarstvu za Sumarstvo, u Odjelu za prosvjetu u Ljubljani (1945-48.). Kao voditelj Odsjeka za istraživanje istraživao je metode smolarenja i načine proizvodnje eteričnih ulja iz iglica četinjača. U to je vrijeme organizirao tečajeve za Šumske radnike raznih djelatnosti. Predavao je i na nižim stručnim Školama: na Nižoj Šumarskoj Školi u Ljubljani, na Nižoj drvarskoj školi u Ljubljani i na Školi Šumske milicije u Begunjama.

Od 1949. do 1964.g. bio je zaposlen u Institutu za Šumarsko i drvno gospodarstvo u Ljubljani. Kao voditelj institutskog Odjela za uređivanje Suma proučavao je aktualne probleme iz područja uređivanja Suma, ponajviše pronalaženja uređivačkih metoda. Nastavio je s istraživanjima iz područja smolarenja, istraživao je količinu i strukturu otpadaka u proizvodnji i provodio je mjerenja na istim objektima. Sudjelovao je pri izradbi Uputa za uređivanje Suma, Šumsko - gospodarskih projekata i proučavanju sirovinske baze za drvnu industriju. Bio je glavni urednik publikacija Instituta.

Od 1964. do 1977. bio je zaposlen na Biotehničkom fakultetu, Odjelu za Sumarstvo u Ljubljani. Bio je izvanredni profesor za *dendrometriju* i voditelj Katedre za uređivanje Suma. Predavao je i nekoliko godina i predmet *uređivanje Suma* i *statističke metode u Sumarstvu.*

Kao vanjski suradnik Instituta za gozdno in lesno gospodarstvo i kao voditelj Odsjeka za uređivanje Suma pri tom Institutu nastavio je s istraživačkim radom, prije svega s područja racionaliziranja metoda uređivanja Suma. Istraživao je utjecaj različite dužine ophodnje, strukture drvnih zaliha te intenziteta prorede na prirast Suma. Posebno je proučavao dinamiku razvoja jednodobnih sastojina te izradio tablice prihoda.

U tijeku radnog vijeka sudjelovao je u mnogim stručnim komisijama. Za dugogodišnji rad primio je i priznanja na stručnom i istraživačkom području. G. 1965. dodijeljen mu je Orden rada sa srebrnim vijencem za uspjehe u radu; 1975. primio je Priznanje Biotehničkog fakulteta u Ljubljani za uspjehe u pedagoškom i znanstvenom radu za razvoj struke; 1979. dodijeljen mu je Orden republike s brončanim vijencem; iste godine primio je i Jesenkovo priznanje za vrijedan teorijski i praktični doprinos na području dendrometrije, prirastoslovlja i racionalizacije uređivanja Suma.

Dugogodišnji je elan Društva Šumarskih inženjera i tehničara u Ljubljani.

Napisao je 36 stručnih članaka, 12 rasprava, 9 samostalnih knjiga, 9 priloga u zajedničkim knjigama i 14 različitih radova po narudžbi Sumsko-gospodarskih organizacija.

BADOVI

Samostalne knjige

Smolarski priroenik. Ministarstvo za gozdarstvo in lesno industrijo LBS, Ljubljana 1947., s. 1-73.

Gozdarski in lesnoindustrijski priroenik. Institut za gozdno in lesno gosp. Slovenije, (6 vsakokrat izpopolnjenih izdaj). Ljubljana 1958., s. 1-310.

Tehnika odkazovanja. Ibid., 1962,. s. 1-277.

nacionalizacija metod za urejanje gozdov. Ibid., 1970., s. 1-105.

Tarife za urejanje gozdov z mnogokratniki. Državna založba Slovenije, 1961. in 1974. s. 1-144.

nacionalizacija urejanja malodonosnih gozdov. Inst. za gozdno in lesno gospodarstvo Slovenije. Ljubljana 1976, s. 1-143.

Metodika ugotavljanja razvoja sestojev. Ibid, 1976., s. 1-84.

Merjenje sestojev in njihovega potencijala. Ibid, 1977, s. 1-292.

Clanci

Pomen in problemi smolarjenja. Izvestja Gozdarskega instituta Slovenije, Ljubljana 1950, s. 231-251.

Uporaba kemicnih sredstev v sodobnem smolarjenju. Gozd. vestnik, 1950, s. 47-60.

Ali nam nasi prebiralni gozdovi zagotovljajo trajnost v gozdni proizvodnji? Gozd. vestnik 1953, s. 240-247.

IH kontroli gospodarjenja v enodobnih gozdovih. Gozd. vestnik, 1955, s. 1-14.

Inventarizacija kmeckih gozdov po enotnih tarifah. Gozd. vestnik, 1956, s. 1-12.

Bitterlichova metoda meritve temeljnic in možnosti njene uporabe. Gozd. vestnik, 1957, s. 97-116.

Količina in struktura lesnih odpadkov v gozdni proizvodnji. Zbornik 2 Inst. za gozdno in lesno gospodarstvo Slovenije, Ljubljana 1957, s. 55-77.

Prirejene Alganove in Schafferjeve tarife ter njihova raba pri inventarizaciji sestojev. Ibid, s. 165-195.

Kritični pregled metod za urejanje snežniskih gozdov - Prebiralni gozdovi na Snežniku. Zbirka strokovnih in znanstvenih del Inst. za gozdno in lesno gospodarstvo Slovenije 4, Ljubljana 1957, s 107-118.

O poenostavljenih metodah za meritev prirastka. Gozd. vestnik, 1959. s. 65-82.

Tarife za sestoje prehodnih oblik. Gozd. vestnik, 1959, s. 221-228.

Oblikovanje prebiralnih sestojev pri urejnju gozdov. Gozd. vestnik, 1960, s. 132-140.

Dvovhodne deblovnice za celjski okraj. Gozd. vestnik, 1962, s. 257-271.

Dvovhodne deblovnice za Crni bor na krasu. Gozd. vestnik, 1963, s. 213-224.

Rast zelene duglazije v Sloveniji. Zbornik 4, Instituta, Ljubljana 1965, s. 139-187.

Stanje i razvoj prebiralnih gozdov v Lehnu. Zbornik 5, Instituta, Ljubljana 1966, s. 89-120.

Meritveni prag ter njegov vpliv na stroske in natancnost meritev. Gozd. vestnik, 1967, s. 129-142.

Bukove raziskovalne ploške v Sloveniji ter boniteta bukovih rastisc. Zbornik 10 Instituta, Ljubljana 1971, s. 121-143.

Studije, referati, ekspertize

Raziskovalne ploskve na Pokljuki. Studija v monografiji: "Kompleksna raziskovanja smrekovih sestojev na Pokljuki", Ljubljana, 1958, s. 74-106.

Oozdnogospodarski nacrt za raziskovalne gozdove v Lehnu na Pohorju. Ljubljana, 1957, s. 1-108, 5 kt.

Ooznogospodarski nacrt za raziskovalne gozdove na Smolniku na Pohorju. Ljubljana 1958, s. 1-75, 6 kt.

Primerjava metod za ugotovljenje prirastka. Ljubljana, 1963, s. 1-109.

Rast tujih iglavcev v Sloveniji. Ljubljana, 1965, s. 1-230.

Optimalna jakost in pogostnost redcenj - Porocilo o zastavitvi poskusov z osnovami iz teorije redcenja gozdov. Ljubljanja, 1965. s. 1-106.

Optimalna obhodnja za smrekove sestoje na Jelovici. Ljubljana, 1965, s. 1-87, 9 tab.).

Gospodarska zrelost smrekovih sestojev na Pokljuki. Ljubljana, 1966, s. 1-104, 9 tab.

Boniteta gozdnih rastisc na jugovzhodnem slovenskem gorskem Krasu. Ljubljana, 1967, s. 1-54.

Obhodnja v enodobnih smrekovih gozdovih ter vpliv ekonomsko-tehnicnih pogojev na njo. Ljubljana 1968, s. 1-123.

Oozdarska zrelost čistih smrekovih sestojev v Nazarskem OO obmocju. Ljubljana, 1969, s. 1-15 ,15 tab.

Racionalizacija urejanja zasebnih gozdov. Ljubljana, 1970, s. 1-47.

Racionalizacija visinskih gozdov na Pohorju. Ljubljana, 1977, s. 1-25.

Dinamika razvoja smrekovih sestojev na Pokljuki, Ljubljana, 1981, s. 1-51.

COLOVIĆ, Ilija, (Drniš, 1910. - Split, 1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Potječe iz radnicko-seljacke obitelji.

Osnovnu Školu je polazio u Sinju, srednju u Splitu, a Šumarski fakultet u Beogradu, gdje diplomira 1936.g.

ZavrSivSi studij, prima mjesto kao dnevnicar u Direkciji Suma Banja Luka do 1939.g. kad preuzima dužnost Kotarskoga Šumarskog

referenta u Splitu, gdje ga zatice rat.

G. 1942. otpušten je iz službe pa se zapošljava kao manuelni radnik, a 1943. odlazi u partizane.

Neposredno poslije rata, 1944.g. povjerena mu je dužnost sefa Odsjeka za Sumarstvo u tadašnjem Oblasnom NO za Dalmaciju, gdje ostaje sve do 1949.g„ a tada preuzima funkciju načelnika Glavne uprave za poSumljavanje u Zagrebu. Ali, na traženje Oblasnog NO vraća se u Split gdje je postavljen za rukovoditelja Povjerenstva za Sumarstvo do 1951.g.

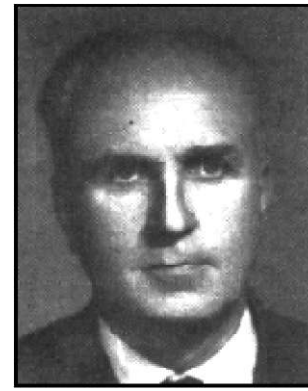
Narednih deset godina rukovodi Šumarijom Split, a od 1961. i Š.G. Split, gdje ga zatiču posljednji dani života.

"Čitavo je ovo vrijeme bilo ispunjeno njegovim predanim radom na unapređenju struke, a našao je i vremena da aktivno sudjeluje u mnogim društvenim organizacijama, a posebno u Društvu inženjera i tehničara, gdje je bio i višegodišnji predsjednik. Osim toga značajan je bio njegov udio u osnivanju Srednje Sumarske škole za krS u Splitu gdje je čitav niz godina surađivao u njegovom Savjetu", (Jedlovski, D.).

Mjesec srpanj 1964. proveo je na fitocenoloSko - tipološkom studijskom boravku, s ing. S. BertoviCem u Cehoslovackoj.

LITEBATUBA

Jedlovski, D.: Ing. Ilija Colović, (nekrolog). S.L. 5-6,1967., 265.



ČOP, Bogomil, (Mali Lug, Čabar, 26.11.1912. - 1998.), dipl. ing. Sum.

Sin Stjepana i Milke r. Klepac. Potječe iz seljačke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Gerovu 1922.g„ a gimnaziju u Varaždinu 1930.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu i diplomirao 1934.g.

Od 1935. do 1941.g. službovao je kod Privremene državne uprave ekspropriiranih Suma u Delnicama - na Šumarijama Čabar i Gerovo.

Od 1941. do 1943.g. upravitelj je Pilane Đurđenovac kod b. Nasicke d.d.

U toku II. svjetskog rata od 1943. do 1945.g. bio je u NOV - na mjestu sefa Tehničkog odsjeka Štaba VI. korpusa NOVJ i načelnik Tehničkog odjeljenja Glavnog štaba NOV i PO Hrvatske.

Od 1945. do 1948. bio je pomoćnik ministra Sumarstva NRH, a zatim je zaposlen na mjestu tehničkog direktora Š.G. Bjelovar, pa je glavni direktor Drvne industrije "Slavonija" u Slav. Brodu, tehnički direktor Šumsko industrijskog poduzeća Belisce, tehnički di-

rektor, upravitelj pilane, sef Šumske proizvodnje i Sef pilanske i finalne proizvodnje u DIP Đurđenovac, a od 1953. do 1959.g. tehnički je direktor u DIP Novoselec.

Od 1959. do 1963.g. bio je pomoćnik direktora Instituta za drvo Zagreb, a od 1963. do 1973. u Exportdrvu Zagreb. Najprije je pomoćnik direktora za *rezanu građu* i pomoćnik generalnog direktora (do l.X.1968.), a poslije toga do umirovljenja na radnom je mjestu savjetnika.

Bavio se unapređenjem rada i poslovanja te poticanjem produktivnosti rada u poduzećima drvne industrije. Bio je godinama angažiran na akcijama i zadacima Savezne privredne komore.

G. 1959. boravio je dva mjeseca u Švedskoj, a 1963.g. 15 dana u Finskoj - na obilasku poduzeća za preradu drva radi prenosa njihovih dostignuća u nasa poduzeća, a 1964. bio je u Ženevi nositelj referata '0 uvođenju mehanizacije u industriji za pilanarsku preradu liscarskog drva", u organizaciji Komiteta za drvo pri U.N.

Surađivao je u *Šumarskom listu, Drvnoj industriji, Produktivnosti, Drvarskom glasniku* te u *Povijesti Sumarstva Hrvatske 1876-1976.*

Bio je predsjednik Saveza inženjera i tehničara Sumarstva i drvne industrije Hrvatske (1962.-1964.) i predsjednik Saveza IT Sumarstva i industrije za preradu drva Jugoslavije (1966.-1968.) te je izabran za počasnog elana toga Saveza 1967., a 1968. i za počasnog elana Saveza IT Jugoslavije.

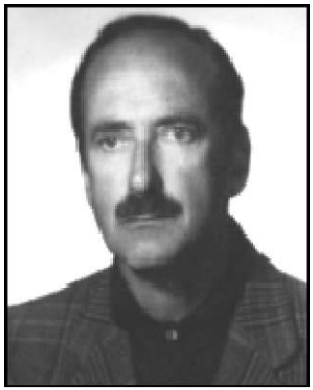
Dobio je povelju i Zlatnu medalju Saveza IT Sumarstva i drvne industrije Hrvatske (1976.).

BADOVI

Na novom putu. S.L. 1946.br. 1-6,s. 1-6.
Šumarska politika danas u NBH. S.L. 10-11,1946. s. 155-164.
Kako osigurati radnu snagu u sumarstvu. S.L. 4,1948. s. 101-104.
O sistemu tarifa u pilani. Drvna ind. 1, 1956., s. 17-20.
Za ekonomičnije iskorisćavanje i preradu bukovine. Drvna ind. 9-10, 1957., s. 125-130.
Neki problemi primarne prerade drva u SB Hrvatskoj. Privredni pregled NBH 1957.
Analiza kao sredstvo za postizanje boljeg učinka kod piljenja hrasta i bukve. Drvna ind. 9-10,1958., s. 123-130.
Zapažanja o produktivnosti rada u pilanama Švedske. Produktivnost br. 1, 1961., Beograd, s. 67-70.
Uloga i aktivizacija IT sumarstva i drvne industrije u izvršenju petogodišnjeg plana i sprovođenju novih privrednih mjera. S.L. 5-6,1961., s. 180-191.
O uvođenju dvofazne prerade i namjenske proizvodnje obradaka (elemenata) u pilanama. Drvna ind. 9-10, 1969., s. 143-149.
Donošenje novog JUS-a sumskih proizvoda - nasušna potreba industrije za preradu drva. Drvarski glasnik 3, 1970., Beograd, s. 1-2.
Badni ljudi sumarstva i drvne industrije Hrvatske u poslijeratnoj obnovi i izgradnji. Povijest sumarstva Hrvatske 1846. do 1976., Zagreb, 1976., s. 391-402.
Beaktivirati praćenje i uspoređivanje poslovnih rezultata u organizacijama udruženog rada drvne industrije. Drvna ind. 5-6.1980., s. 137-144.
Mjerenje i praćenje produktivnosti rada u pilanama. Drvna ind. 1-2, 1981., s. 33-36.
Pilanska prerada i odnosi sa šumarstvom. S.L. 1-2 i 3-4, 1983. (Objavljeno kao posebna knjiga.).
Sumarstvo i drvna industrija u tržišnoj privredi. Drvna ind. 3-4,1988., s. 74-78.
Usavršavanje kalkulacija u primarnoj preradi drva. Drvna ind. 5-6, 1988., s. 125-128.
Uspješan razvoj zavisi prvenstveno o stručnim kadrovima. S.L. 11-12, 1988., s. 531-534.
Prijedlog za praćenje i uspoređivanje poslovnih rezultata u pilanskoj preradi. Drvna ind. 1-2,1989., s. 29-37.
O utjecaju sumarstva na poslovanje i razvoj primarne prerade drva. S.L. 9-10, 1994., s. 305-309.

LITEBATUBA

Kauders, A.: Sum. bibliografija I. Povijest sumarstva Hrvatske 1846.-1976. *S.E., I.,* JLZ., Zagreb, 1983., s. 292.



COP, Ivo, (Trsat, Sušak, 22.XI. 1922. - Zagreb, 18.XI.1990.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana, porijeklom iz Delnica u Gorskom kotaru, bankovnog činovnika i direktora Gradskih štedionica na Sušaku i Rijeci i majke Dike r. Linic, kućanice, rođene na Trsatu.

Pučku školu pohađao je na Trsatu od 1929. do 1933.g. Klasičnu gimnaziju završio je na Sušaku 1941.g. Bio je vrlo dobar đak, čitao je i govorio francuski, bio je aktivan esperantista, muzikalan, bavio se veslanjem i dobro igrao stolni tenis.

Nakon talijanske okupacije Sušaka odlazi 1941.g. u Zagreb i upisuje se na Poljoprivredno - Šumarski fakultet. Za vrijeme rata bio je stalno u Zagrebu i studirao. Na proljeće 1945. mobiliziran je u Hrvatsko domobranstvo, ali je sretno dočekao kraj rata.

Poslije rata nastavio je studirati i diplomira do kraja 1945.g.

G. 1947.-1948. odslužio je vojni rok. Poslije povratka iz vojske upisao je studij biologije na Prirodoslovnom fakultetu u Zagrebu. Budući da nije imao dovoljno sredstava za život, prekinuo je taj studij i zaposlio se u struci.

Od 1951.g. radio je najprije u Šumariji Fužine, zatim u Šumariji Vrbovsko - do 1954.g. Za vrijeme rada u Fužinama, pomagao je francuskim brigadistima studentima na radnoj akciji "Omladinsko jezero" da se upoznaju s našim ljudima i da se upoznaju sa znamenitostima i ljepotama Gorskog kotara i Hrvatskoga primorja. Tada se upoznao s buduCom suprugom, Francuskinjom.

Nezadovoljan društvenim uređenjem i prilikama u struci otišao je 1954.g. u Francusku. U toj zemlji nije mogao raditi u struci, pa se bavio raznim poslovima u privatnom sektoru. U Francuskoj se oženio poznanicom s radnih akcija, tada vec lijecnicom-hematologom Simonne Chaud. Živjeli su u Thonon Les Bains i Annecy, u provinciji H-te Savoie. Imali su troje djece.

U Zagreb se vratio nakon smrti supruge 1974.g. Živio je kao umirovljenik u Zagrebu i Jadranovu sa drugom suprugom Vjerom Verzotti, arhitekticom.

Bezuspješno je nastojao pronaći neki honorarni posao u Šumarskom društvu ili Šum. institutu. S francuskog je preveo vrijedne materijale iz područja "Zaštite prirode i čovjekove životne okolice za Šum. fakultet u Zagrebu".

Dugo je bolovao i umro u Zagrebu, a sahranjen je u njemu dragom mjestu Delnicama, pokraj djeda Ivana. (Milivoj Cop, brat).

BADOVI

Ishod licitacije u Bijeci godine 1954. Drvarski glasnik 13,1954, s. 5.

COP, Miljenko, (Gerovo, Čabar, 16. IV.1960. - 1997.), dipl. ing. Sum.

Sin Vladimira i Emilije, r. Šostaric. Otac mu je Šumarski manipulant, a majka domaćica. Osnovnu je školu završio u Gerovu 1975., a srednju Šumarsku u Delnicama 1979. godine.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 15, 11.1985. Nakon diplomiranja od 1, TII.1985.fi, radi kao referent pripreme u OOt'R-W za uzgajanje Suma Trsce do 17,111,1983.fi., a nakon toga referent je za uzgajanjjš Suma u Trscu do I990.fi. Od i990.fi, na radnom je mjestu revimika u J.l[1]. Hrvatske Suzne l."prava suma Delnice. Šumari ja Gerovo.

Od stručnih udrufia elan je DIT-a Šumarstva, SLO grada Čabra i LD Gerovo, a od drustvenbpolitickih elan je općinskog predsjedništva 1-IDZ-a. Zivi u Gerovu.

COP, Suzana, (Hijeka, 9.1.1970.), dipL, iiiŠumarstva.

Hrvatske jc narodnosti, a katoličke vjeroispovijesti. Roditelji su joj ugostitelji. Osnovnu je školu završila u Brodu na kupi 1984.g„ a CUO "Honka Golik u Delnicaina 19884-

Šumarstvo je studirala na Šumarskom fakulteta LI Zagrebu, diplomirala je 1994,0. iz područja Zaštita prirode. Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Vegetacijake i ekološke karakteristike sire okolice izvora Kupe".

Radi u Odjelu za uređivanje suma Delnice,

COP, Vjekoslav, vid. 5, knjiga,

COPCIC, Franjo (Privlaka, Vinkovci, 38. XII. 1936- *29.* IX,1993,), dipl, infi. šumarstva.

Potječe iz KiromaSne obitelji. Nakon osnovne škole pohađao je i 19,56. godine /jivrSio gimnaziju u Vinkovcima.

Studirao je Šumarstvo na Š.F, u Zagrebu, ali zbofi teških materijalnih uvjeta u toku studija morao je raditi kao noćni Čuvar, konobar i na mnofiim drugim poslovima. Ipak, uspio je diplomirati 1973. godine.

Zaposlio se u Š.G. Hrast' Vinkovci. Od 1973.g. raspoređen je na uzgoj suma u Šumariji Otok. Posebno se isticao poSumljavalijem hrastika, Od 1981,fi. prelazi u Šumariju Vinkovci na mjesto rukovoditelja obračunske jedinice, a 1985.fi. imenovan jc za upravitelja radne jedinice IskoriSCivan je Suma. Zeleci manje naporan posao, prihvatio je lnjestn revirnika, ali prekasno: 29, rujna 1993. i/.daio ga je srce.

Bio je elan HŠD, i sudionik brojnih strnenih skupova.

CORDAŠIC, Franjo, (Vinkovci, 1830. - lice, 1906.), šumarski stručnjak, prvi vladin izv jestitelj za šumarstvo u Hrvatskoj, prvi hrvatski profesor Šumarstva.

Potekao je iz stare krajiške obitelji. U Vinkovcima završio jc pučku školu, a polazio je i fiirnnaziju. Zatim je kao odličan učenik poslan o državnom trosku na Carsko - kraljevsku šumarsku akademiju u Mariabrunn.

Studij šumarstva završio je 185d.fi. n M&ri&brunnu (Austrija) odličnim uspjehom.

Poslije studija poslan je u bečki Prater gdje je stjecao lovačku i Šumarsku praksu do veljače 1853.g., a tada je imenovan carsko-kraljevskim krajiškim Šumarom kod Otočke krajiške pukovnije sa sjedištem u Brlogu.

Tri godine kasnije na vlastiti zahtjev premješten je k Drugoj banskoj pukovniji u Kostajnicu.

Kad se 1860. u Križevcima osnivalo Gospodarsko - Šumarsko učilište, ravnatelj zavoda pozvao je Cordasica i povjerio mu predavanja iz *sadenja i uzgoja Suma, Šumarske matematike* i *procjene Suma, entomologije* i *lovstva,* a povjerena mu je i uprava oko 150 jutara zavodske Sume. U Učilištu je do 1872.g„ kada odlazi u Zagreb.

O Cordasicu je jedan njegov zavodski kolega napisao:
'Cordasic kao učitelj bio je ozbiljan, nadahnut velikom ljubavi za Šumarsku struku, podpuno osvjedočen i o velikoj važnosti Sumarstva po nasu domovinu, savjestno je vršio zadaću, koja mu je tom službom bila povjerena, imajući pri tom vazda pred očima *da odgoji narodu našemu i doista valjani narastaj i pomladak u šumarskoj struci."*

U Križevcima je boravio sve do 1872.g„ kad je na vlastiti zahtjev premješten u Zagreb.

Od 1871. do 1872., bio je Šumarski izvjestitelj Ravnateljstva financija, a od 1872.g. do umirovljenja 1891.g. prvi je Šumarski izvjestitelj zemaljske vlade u Zagrebu.

Godine 1881. napisao je "Nauku o sađenju i gajenju Suma", koji je udžbenik bio gotovo trideset godina jedini u obrazovanju hrvatskih Šumara. Suradnik je B. Suleka. Jedan je od prvih hrvatskih Sumarskih pisaca i tvorilaca hrvatskog stručnog Šumarskog nazivlja, jedan je od prvih sudionika pri osnutku Hrvatskoga Šumarskog društva, jedan od prvih članova povjerenstva za održavanje viših Sumarskih ispita.

Zaslužan je za izradu statuta o uređenju, upravi i gospodarenju Sumama, nakon kojega je uslijedilo pravno reguliranje hrvatskoga Sumarstva.

Pisao je stručne članke koje je objavio u Narodnim novinama (1894.), Gospodarskom listu (1871.), Šum. listu (1894.), Lovacko-ribarskom vjesniku (1894. - 1896.) i dr.

BADOVI

PouCnik za Čuvare Suma i pomoCno sumsko osoblje, Zagreb, 1907. 5. izdanje.

Nauka o sađenju i gajenju suma, Zagreb, **1881.**

Nešto o inih vrsti američkog drveCa kojih gojidba bi i u nas koristna bila, S.L, 1884, s. 474-477.

Nešto o brzo rastućih raslinah. Ibidem, s. 477-478.

Poučno putovanje ucenikah. Gospodarski list, 1871, s. 122.

LITEBATUBA

KesterCanek, F.: Franjo Cordasic, S.L, 1906, Zagreb, s. 69.

Sumarska nastava u Hrvatskoj 1860.-1960, S.F, Zagreb, 1960, s. 40.

KesterCanek, F.: U spomen Franji Cordasicu prvom vladinom izvjestitelju za sumarstvo u Hrvatskoj. S.L, 1908, Zagreb, s. 365-375.

Sumarska enciklopedija, I, JLZ, Zagreb, 1980, s. 292.

Piskorić, O.: Franjo Cordasic (1830 - 1906.), S.L, 1-2, 1981, s. 79-82.

Piskorić, O.: Cordasic, Franjo. HBL, 3. Zagreb, 1993.

CORTAN, Rade, (Bunic, Korenica, 1.IX.1961.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin DuSanov, Srbin. Otac mu je bio vozač, a majka domaćica.

Nakon završene srednje Šumarske škole u Karlovcu upisao je studij Sumarstva na Š.F. u Zagrebu l.X.1980.g. Diplomirao je 25. X.1985.g. iz područja *ekologi- je.*

CUBELIĆ, Slavko, iz Bihaća, BiH, rođen 21.YIII.1905.g„ dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1929.-30., a diplomirao 10.X.1932.g.

Zaposlen je 15.XII.1932. kao pripravnik u Kotarskoj upravi Osijek. U vrijeme NDH bio je zaposlen u Zvorniku u Bosni. Tada je bio i elan HŠD.

LITEBATUBA

BorosiC, J.: SIS, s. 7, 57,116.
*** Šumarska nastava, s. 356.

CUDIĆ, Momčilo, (Gornji Potok, 28.YI.1936.), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 25.YII.1962.

CUFAR, (ZUFFAR), Alojzij, (Otlica kod Ajdovscine, Slovenija, 7. III.1852. - Mittewald kod Beljaka, 14.IX.1907.), Šumarski stručnjak.

Od 1875. do 1894. zaposlen je u Šumskoj službi u Sloveniji i Istri - u Divaci, Yodnjanu, Galežanu i Labinu, a nakon toga od 1894.g. upravitelj je dobra P. Kupehvisera na Brijunima.

Zaslužan je za poSumljavanje krsa, a posebno za kultiviranje Brijuna, gdje mu je za te zasluge postavljena i spomen-ploca, (vid. 5. knjiga).

LITEBATUBA

*** S.E. I., JLZ., Zagreb 1980., s. 293.

CUHNIL, Melita, (Zagreb, **11**.VI. 1969.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Oldriha. Hrvatica. Potječe iz službeničke obitelji, koja živi u Sesvetama kod Zagreba. Srednju poljoprivrednu Školu završila je u Zagrebu 1988.g.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1988.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 15.YII.1994.g. iz *ekologije Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Propadanje stabala u dvije stojbine fakultetske Sume Šasinovecki lug".

CUK, Cvet(k)o, (Ljubljana, 8.IY. 1926. - Bled, 14.XI.1993.) dipl. ing. Sumarstva.

Sin Alojza i Franciske r. Trpin. Nacionalnost i državljanstvo slovensko. Otac mu je bio financijski kontrolor, a majka domaćica. Osnovnu je školu polazio na Bledu, a Državnu realnu gimnaziju u Kranju. Maturirao je 1945.g. Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1951.-52., a diplomirao 28.XI.1952.g.

Poslije diplomiranja zaposlio se u Sloveniji. Bio je sef Sektora za uređivanje Suma, a zatim direktor Gozdnog gospodarstva Bled do 1986.g.

God. 1966. u Švicarskoj je na specijalizaciji za *uzgajanje Suma.* U toku radnog vijeka voditelj je fakultetskih ekskurzija za Sumarstvo. Bio je vrlo aktivan, pa je bio elan Znanstveno - istraživačkog centra - SAZU Ljubljana, Instituta za gozdarstvo i elan Zveze inženjerov in tehnikov. Surađivao je u Gozdarskom vestniku i Delu. U mirovinu je otišao 1986.g. Umro je 1993.g.

CUKOVIĆ, Drago, (Novoseljani, Bjelovar, 23.X.1940.), dipl. ing. drv. ind.

Sin oca Dragutina, Hrvat. Potječe iz trgovacko-službenicke obitelji. Osnovnu je Školu pohađao u Novoseljanima, a Gimnaziju u Bjelovaru, koju je završio 1959.g.

Studij Sumarstva upisao je na S.F. u Zagrebu 1.X.1959. Bio je stipendist Šumarije Bjelovar. Diplomirao je 29.VI.1964. na DI odsjeku.

Posije diplomiranja bio je dugi niz godina zaposlen u S.G. "Mojica Birta" Bjelovar.

Zaposlen je u J.P. Hrvatske Sume p.o. Zagreb kao rukovoditelj Komercijalne službe.

CULIG, Dragutin, (Ilovac, Ozalj, 9.IV.1937.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Franje i Danice, r. Loncaric. Hrvat, katolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Ozlju 1952.g,, a Realnu gimnaziju u Karlovcu 1957.g.

Šumarstvo je studirao u Zagrebu. Diplomirao je 1962. godine. Kao pripravnik počeo je raditi u Šumariji Cetingrad (8.X.1962.). Narednu (1963.) godinu proveo je na odsluženju vojnog roka. Zatim je radio u Upravi Š.G. Karlovac, u Odjelu za iskoriscivanje Suma (5. III.1964. - 15.111.1966.) najprije kao pripravnik, a onda i referent za iskoriscivanje Suma. Nakon toga radio je kao poslovođa u Šumariji Draganici (16.III.1966.-31. I.1969.g.). Slijedeće radno mjesto bilo je u Šumariji Pisarovina (1. II.1969. - 31.V.1985.), gdje je bio upravitelj Šumarije. Uslijedilo je radno mjesto koordinatora proizvodnje u OOUR-u za uzgoj i zaštitu Suma Jastrebarsko (l.VI. 1985. - 31.XII.1990.). Od 1.1.1991. vraćen je na mjesto upravitelja Šumarije Pisarovina, a od 20.1. 1992.g. radi u "Hrvatskim Sumama", u Upravi Suma Karlovac, u Razvojno-planskom odjelu, gdje je stručni suradnik za planiranje.

Sudjelovao je na 18. IUFRO kongresu u Ljubljani kao organizator ekskurzije na području Š.G. Karlovac. Živi u Zagrebu.

CULUMOVIĆ, Petar, iz Perusica, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 15.VI. 1943. godine.

čULJAK, Zdravko, (Okucani, Nova Gradiška, 27.1.1939.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ante i Ilonke r. Horvath. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je trgovac, a majka učiteljica. Osnovnu je školu završio u Okucanima 1955., a Državnu realnu gimnaziju u Novoj Gradiški 1959.g.

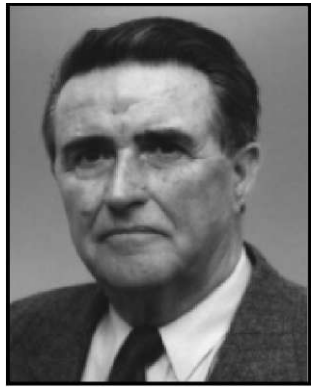
Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, gdje je i diplomirao 1965.g.

Poslije diplomiranja radio je 25 godina u Republici BiH, sve vrijeme u Banja Luci, u Šumarskoj struci, jedno vrijeme u sastavu banjalučkog INCEL-a, a zatim 15. godina u okviru grupacije "ŠIPAD" - Sarajevo. Poslije poznatih događaja 1992.g. napustio je Banja Luku i došao u Zagreb, gdje od 1994.g. radi u "Hrvatskim Sumama".

U tijeku službovanja u BiH radio je na slijedećim poslovima: četiri godine na uređivanju Suma, zatim bio je tri godine rukovoditelj R.S. Šumarstva "Manjaca", pa četiri godine rukovoditelj službe za pripremu proizvodnje i planiranje, četiri godine bio je direktor ŠPP "Banja Luka", a ostalo vrijeme proveo je na radnom mjestu referenta za investicije, referenta za iskoriscivanje i dr.

Sudjelovao je na nekoliko stručnih savjetovanja i skupova u BiH.

Član je HŠD.



ČUPIĆ, Gojko, (Trbounje, Drniš, 2.1.1929.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Mate i Marte r. Jakelic. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je bio radnik, a majka domaćica. Osnovnu je školu polazio i završio u u Trbounju, nižu gimnaziju u Drnišu, a Srednju Šumarsku Školu u Splitu 1950.g.

Šumarstvo je studirao na P. Š.F. u Zagrebu i diplomirao 1955.g.

Nakon diplomiranja 1955.g. zaposlio se u Šumariji Drniš. Radio je na poslovima referenta za poSumljavanje do 1958.g., a potom je v. d. upravitelja Šumarije Drniš do 1965.g.

Zaposlio se u ŽTP-u Zagreb, Sekciji za zaštitu pruga od erozije i u "Rasadniku" Zagreb. Radio je na radnom mjestu referenta za bujice i erozije, tehničkog rukovoditelja i rukovoditelja "Rasadnika" do 1981.g,, kada je postavljen za rukovoditelja Sekcije za održavanje donjeg stroja pruga Zagreb.

Dao je znatan doprinos na sanaciji erozija i klizišta uz željezničke pruge, te podizanju Sumskih pojaseva radi zaštite pruga od snježnih nanosa i orkanske bure, posebno uz riječku i ličku prugu, zatim na sanaciji objekata donjeg stroja pruga. Dvije godine proveo je na vlaku za kemijsko suzbijanje korova na željezničkim prugama ŽTP-a Zagreb, ŽG-a Ljubljana i ŽTP-a Sarajevo i u tom poslu stekao praktično iskustvo.

Od 1969. do 1977.g. intenzivno se bavio prucavanje suzbijanja korova na željezničkim prugama. Na temelju ispitivanja herbicida na pokusnim plohama stjecana su saznanja o efikasnosti pojedinih herbicida, koja su saznanja poslužila za primjenu u praksi.

Organizirano je i "Savjetovanje o primjeni herbicida na željezničkim prugama". Izdana je i stručna publikacija za praktičnu primjenu. Svojim ucescem, kao elan redakcije, dao je znatan doprinos.

Koncem 1977.g. stiče uvjete i odlazi u mirovinu.

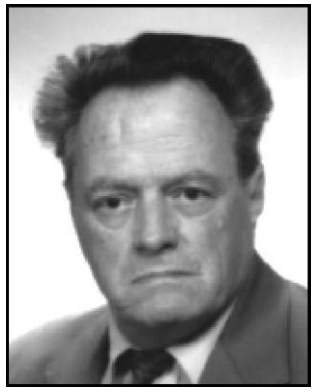
Bio je dugogodišnji elan Saveza inženjera i tehničara Šumarstva i drvne industrije Hrvatske.

CUTURILO, Petar, (Dabar, Otočac, 25.111.1941.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Steve. Srbin. Majka mu je bila domaćica i obitelj je živjela u Dabru. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1961.g.

Studirao je Šumarstvo na Š.F. u Zagrebu od 1.X.1961. Bio je stipendist Saveza boraca NOR-a. Diplomirao je 30.Y.1968.

D



DAMIANI pl. VRGADA, Petar, (Hvar, na otoku Hvaru, 8.11.1929.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Marije r. Novak. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je bio trgovac, a majka domaćica. 0-snovnu je Školu završio u Hvaru 1941.g,, a Realnu gimnaziju u Banja Luci 1948.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Sarajevu. Diplomirao je 27.XI.1954.g.

Poslijediplomske studije iz *organizacije i ekonomike Šumarstva* odslusao je od 1970. do 1972.g. u Sarajevu, ali nije obranio magistarski rad jer je kao politički nepodoban bio izložen raznim oblicima maltretiranja.

Kao apsolvent Šumarskog fakulteta obavio je tromjesečnu stručnu praksu u Baden - Badenu u Schwartzvaldu u S.R. Njemačkoj 1954.g. Završio je vise seminara razne dužine iz svih oblasti Sumarstva i drvne industrije - posebno iz *organizacije i ekonomike Sumarstva, primarne i finalne prerade drva, poslovanja poduzeća* i dr.

Sudjelovao je na svim stručnim skupovima i kongresima Šumara u BiH i većini u bivSoj Jugoslaviji.

U radnom odnosu bio je neprekidno od 1. siječnja 1955.g. kada je nastupio na dužnost u Š.I.K. "Krivaja" - Zavidovici i to najprije kao projektant Sumskih puteva, doznacar, organizator i voditelj utvrđivanja prirasta i na poslovima uređivanja Suma; zatim je postavljen za Sefa Biroa i sektora za unapređenje proizvodnje, organizacije i projektiranja; i na kraju na mjestu glavnog inženjera za Sumarstvo.

Od 1.XI.1959. do 31.XII.1961.g. nalazio se u Š.I.P-u "Sebesic" - Travnik na radnom mjestu glavnog inženjera, odnosno tehničkog direktora.

U Š.I.P-u "Vranića" - Fojnica bio je direktor od 1.1.1963. do 31. XII.1965.g.

Narednu godinu do 12. rujna proveo je u Republičkom zavodu za organizaciju rada u Sarajevu na radnom mjestu stručnog savjetnika i projektanta za organizaciju

poduzeća Sumarstva i drvne industrije u BiH, a 13.IX.1966.g. prelazi za direktora u Š.I.P. 'Stupcanica" - Olovo.

Od 7.II.1974. do 31.1.1990.g. proveo je u SOUR-u "Šipad" u Sarajevu na raznim stručnim poslovima: stručni savjetnik za Sumarstvo, glavni inženjer za Sumarstvo i iskoriscivanje Suma i direktor sektora za unapređenje i koordinaciju proizvodnje i prometa.

Od 1.II.1990. do 31.YIII.1993. nalazio se na radnom mjestu direktora D.P. odnosno D.D. S.I.P. "Stupcanica" - Olovo, a nakon toga od 1.IX.1993. do 31.XII.1994. bio je zaposlen u J.P. "Hrvatske Sume", Uprava Suma Split u Šumariji Hvara ponajviše na mjestu upravitelja Šumarije. 1.1.1995. odlazi u mirovinu. Živi u rodnom Hvaru.

Ing. P. Damiani bio je aktivan u stručnim udruženjima. Bio je elan Društva Šumarskih inženjera i tehničara u BiH, a u razdoblju od 1971. do 1974. bio je predsjednik Udruženja i elan Odbora tog Saveza za Jugoslaviju.

Bio je i potpredsjednik Saveza pronalazača i inovatora BiH te elan i dužnosnik gospodarskih komora i poslovnih udruga Sumarstva i drvne industrije u BiH odnosno elan i predsjenik raznih stručnih komisija.

Objavio je veći broj stručnih prikaza i članaka u listovima poduzeća "Krivaja", "Sebesic", "Vranića" i "Stupcanica" te znatan broj stručnih članaka iz oblasti uzgajanja i iskoriscivanja Suma, organizacije i ekonomike, brojne analitičke procjene poslova i radnih mjesta, novatorstva i si. objavljivao je u stručnim časopisima "Šumarstvo", "Šumarstvo i drva industrija" kao i u drugom periodičnom tisku.

Za svoj rad dobio je veći broj diploma i pohvala. Proglašen je zaslužnim i počasnim elanom Saveza inženjera i tehničara Sumarstva i drvne industrije BiH. Nosilac je Ordena zasluga za narod.

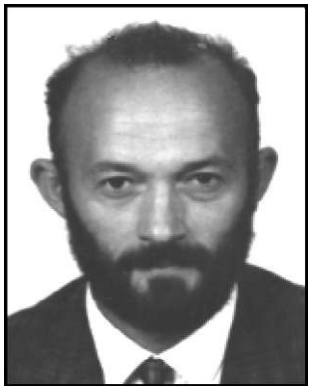
Bio je izborni stručni savjetnik Šum. instututa BiH u Sarajevu.

Za stalnu suradnju sa Šum. fakultetom u Sarajevu primio je pismena priznanja.

DAMJANOVIĆ, Ranko, (Han Ploča, BiH, 10.V.1945.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin DuSanov. Srbin. Potječe iz zemljoradničke obitelji.

Studij Sumarstva započeo je u Sarajevu, ali l.X.1975.g. prelazi na Š.F. u Zagreb, gdje i diplomira 26.III.1979.g.



DANCULOVIĆ, Marijan, (Karlo vac, 13.V.1955.), dipl. ing. Sum.

Sin Stjepana i Branke r. Zrinski. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je bio automehaničar, a majka službenica. Osnovnu je Školu završio u Karlovcu 1970.g., a Gimnaziju "Dr. Ivan Ribar", isto u Karlovcu,

Šumarstvo je upisao 1.X.1975. na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 13. VII.1984. iz *uređivanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Revitalizacija park-Sume Dubovac".

Poslije diplomiranja pripravnički staž obavio je u iskoriscivanju Suma u Šumariji KraSiC.

Godine 1985. zaposlen je u OOUR-u za uzgoj u Jastrebarskom, obavljao je poslove u svezi s privatnim Sumama, a naredne godine (1986.) premješten je u OOUR za uzgoj u Karlovcu, gdje obavlja poslove taksatora za privatne Sume.

God. 1992. postavljen je za upravitelja Šumarije Ozalj. Od 1993. zaposlen je u Upravi Suma Karlovac u Odjelu za uređivanje Suma kao samostalni taksator.

DANHELOVSKY, Adolf, (Selly, Baranja, 8.VI.1825. - Bec, 27.V. 1902.), Šumarski stručnjak.

Šumarske znanosti završio je u Mariabrunnu (Austrija).

Od 1847. do 1885.g. radi na vlastelinstvu Valpovo i Donji Miholjac.

Zaslužan je za sređivanje Sumarsko-trgovackih prilika u Slavoniji; sprečavao je neracionalno eksploatiranje slavonskih hrastika; najkompetentniji stručnjak za problematiku iskoriscivanja hrastovine za dužicu.

Radovi su mu poznati u zemlji i inozemstvu.

BADOVI

Tafeln ilber Visirmasse, Langen und Starken des deutschen Binderholzes, dann zur Berechung des Eimergehaltes desselben. - Ein praktisches Taschenbuch fiir Forstmanner, Holzhandler und Fassbinder. Fiinfkirchen, 1869., pag 164.

Predloži o štednji drva u proizvađanju francuskih duga. S.L. 1877., s. 19-44.

Forstliche Hilfstafeln zur Berechnung des kubischen Inhaltes walzenformiger und entgipfelter paraboloidischer Eundholzer, usw. (2. metrische Aufl.), Essek, 1878., pag 150.

Die Forstwirtschaft, ihre VerhS.ltnisse und volkswirschaftliche. Bedeutung ihrer Ertragszweige in Kroatien und Slavonien. - Izvješće Trg. obrt. komore u Zagrebu, 1878.

Prilozi k poznavanju drvnih zaliha sjecivnih hrastika slavonske Podravine i ustanovljivanju mjestnih skrižaljka o prihodu suma jednake ili slične zemljistne i postojbinske vrsnoCe. S.L. 1881, s. 111-125.

Holzmassen - Vorrathe der EichenwSlder des slav. Drauthals. - Oesterr. M. f. F„ XXXI, Wien, 1881., pag. 395-419.

K riesenju pitanja o cistom prihodu suma. S.L. 1882. s. 182-185.

Lužnjak od 246 godina starosti u slavonskoj nizini. S.L. 1882., s. 215-218.

Jos jedna k riesenju pitanja o cistom prihodu suma. S.L. 1883., s. 24-28.

Handbuch ilber die Erzeugung und Berechnung des deutschen Fassholzes fiir ForstmSnner, Holzhandler und Fassbinder. Essek, 1884., pag. 210.

Vom Wald - Kataster. Agramer Zeitung, br. 160, Zagreb, 1884.

Prinos poviesti sum. katastra u Hrvatskoj. S.L. 1884., s. 223.

Ciene izrade i izvoza (iz sume) *razne građe.* S.L. 1890., s. 237-238.

Hanbuch ilber die Erzeugung und Berechnung des deutschen Fassholzes fiir Forstwirthe, Holzhandler und Fassbinder. Essek, 1899., pag. 228.

Bilckblicke a uf den Eichenholz-Handel in den Jahren 1876 - 1880. Statističko izvješće trgovacko-obrt. komore u Zagrebu. 1882.

LITEBATUBA

Oesterr. Forst und Jagd Zeitung, Wien, 1885, pag. 224-225.

KesterCanek: Danhelovsky Adolfo. S.L. 1885., s. 241-245; S.L. 1902., s. 393-395.

Kauders, A.: Sum. bibliografija I.

S.E. I.: JLZ Zagreb, 1980, s. 297.

Piskorić, O.: Danhelovsky Adolf, HBL, 3, Zagreb 1993., s. 211-212.

DANKO, Samo, vid. SAMO, Danko, 4. knjiga.

DASOVIĆ, Mandica, vid. CALlC, DASOVIC, 1. knjiga, s. 224.

DEANKOVIĆ, Anton, Tonci, (Kaštel Štafilic, Split, 18.IV.1923.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Magdalene r. Šimera. Hrvat, hrvatskog državljanstva. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Kaštel Novom 1937., a Biskupsku klasičnu gimnaziju u Splitu 1941.g.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1948.-49. i odmah diplomirao 1949. godine. U toku studija bio je na stručnoj praksi u Francuskoj (1947.).

Poslije diplomiranja zaposlen je u Planskoj komisiji Hrvatske u Zagrebu (1950.-51.), a onda je prešao na rad u Sloveniju. U Gozdnom gospodarstvu Bled proveo je 12 godina (1951.-1963.). Tada odlazi u Alžir, gdje od 1963. do 1967. radi u Conservation des Eaux et Forets. Od 1967. do 1970. radi u Alžiru kao ekspert FAO za uzgoj Suma i tada se vraća u Gozdno gospodarstvo na Bled, gdje ostaje do 1983.g. kada odlazi u mirovinu ne zaboravivSi svoje rodno mjesto u kojem provodi sretne dane.

BADOVI

Bedcenje v praksi. Gozdarski vestnik, XIV., 6-7,1956., Ljubljana, s. 184-190.

Prorede u sastojinama smrce. Narodni šumar, XII., 7-9,1958, Sarajevo, s. 453-466.

Oozd v Alžiriji. Gozdarski vestnik, XXIII., 7-8,1965., Ljubljana, s. 216-230.

Cedra v jugoslavanskem primorju. I- bid. XXV., 5-6,1967., s. 161-170.

Snegolomi v Julijskih Alpah in njihovi vzroki. Ibid., XXVII., 7-8, 1969., s. 223-236.

LITEBATUBA

Zupancic: O odpornosti gozda proti snegolomu. Gozdarski vestnik 31, 9-10, Ljubljana, s. 333.

DEBELJAK, Martin, iz Ferdi nandovca, Đurđevac, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1935.-36.

DEBENJAK, Aleksandar, iz Subotice, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1951.-52., a diplomirao 12.IX.1953.g.

DEBENJAK, DuSan, (Hogos, Senta, Vojvodina, 19.XII.1923.), dipl. ing. Sum.

Sin Antuna. Slovenske nacionalnosti, rimokatolik.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1948.g. Od 1.II. do 28.11.1953. godine bio je zaposlen u Šumskom gospodarstvu Brežice, a od 1.III. 1953. do 1.VII.1955. bio je upravitelj Šumske uprave Luče pri Šumskom gospodarstvu Nazarje u Sloveniji.

Godine 1955. otišao je u Maroko.

DEBETIC, Dragoljub, (Opasanica, 22.11.1938.), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je na Šumarskom odsjeku Šumarskoga fakulteta u Zagrebu i diplomirao 27.VII.1964. godine.

DEBEVEC-LESJAK, Rozika, (Be gunje pri Cerknici, Cerknica, Slovenija, 21.IX.1925.-Maribor, 1995.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Franca i Marije Kosir. Slovenske narodnosti i državljanstva, rimokatoličke vjere. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je Školu završila u Cer-

knici 1935.g., a Državnu klasičnu gimnaziju u Ljubljani 1947.

Šumarstvo je studirala na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirala je 1951.

Posao u struci započela je kao taksator, a poslije, sve do umirovljena, bila je referent za uzgoj, zaštitu Suma i rasadnicarstvo u Š.G. Maribor do 1983, kada je umirovljena.

Izvanredno je aktivna u Šumarskom društvu, naročito radi na popularizaciji Suma. Istakla se u radu društva s omladinom. Bila je zaslužni i počasni elan Saveza Šumarskih društava Slovenije.

LITEBATUBA

Cafnik, F.: Bozika Debevec - Lesjak, dipl. ing. sumarstva. S.L. 1995, s. 356.

DEČKO, Milan, (Celje, Slovenija, 25.V.1921.), dipl. ing. Sum.

Sin Ivana i Vere r. Jakopic. Slovenskog državljanstva i narodnosti, rimokatolik. Potječe iz trgovačke obitelji. Osnovnu je školu završio u Celju 1933.g„ a III. realnu gimnaziju 1941. u Ljubljani.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 29.IV.1952.g.

Nakon diplomiranja bio je Sef Područne Šumske uprave u ŠoStanju u Sloveniji, zatim Šumarski inspektor pri okr. Šumskoj upravi u Celju, pa sef Šumskoga okruga Šentjur-Šumsko gospodarstvo Celje.

Za vrijeme službovanja u ŠoStanju surađivao je na provođenju ankete u Sloveniji o godišnjoj potrebi drva u seljačkim domaćinstvima, i to prema količini, vrsti drveta, vrsti sortimenata i prema načinu upotrebe drveta.

Aktivan je u lovstvu. Bio je elan Upravnog odbora Lovačkog saveza Slovenije, elan Komisije za uzgoj divljaci pri Lovačkom savezu. JoS uvijek je aktivan predsjednik povjerenstva za lovačke ispite pri Lovačkom savezu u Celju. Umirovljen je 1990.g. Živi u Celju.

Od 1965. do 1990. bio je honorarni predavač na nižoj i srednjoj poljoprivrednoj Školi u Šentjurju za predmet *Šumarstvo.*

Sudjelovao je na Šumarskom kongresu u Ohridu u Makedoniji 1953.g. Član je društva inženjera i tehničara Slovenije.

Pisac je većeg broja članaka za slovenacku lovačku reviju "Lovec". Od stručnih radova spominjemo onaj pod naslovom "Vzroki prerascanja gozdov v paSnike v zgornji savinjski dolini". Celjski zbornik, 1959., s. 20-45.

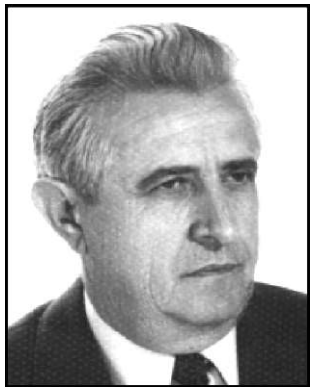
DEGMECIĆ, Sime, (Strizivojna, Đakovo, 23.XII.1947.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Andrije. Hrvat. Potječe iz zemljoradničke obitelji koja je u toku školovanja živjela u Strizivojni. U Zagrebu je pohađao i završio IX. gimnaziju 1966.g.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1966.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 17.IV.1973.g.

DEGORICIJA, Zlatko, iz Zagreba, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je diplomirao 26. IX.1941.g. i zaposlio se u Zagrebu. Bio je elan HŠD.



DEKANIC, Ivo, (Rokovci, Vinkovci, 14.X.1919. - Zagreb, 25.X. 1998.), dr. sc. dipl. ing. Šumarstva.

Sin Marka i Katice r. Šimac. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz poljodjelske obitelji. Pučku je školu završio u Rokovcima 1931.g., a Realnu gimnaziju u Vinkovcima 1939. godine.

Na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Šumarski odsjek, studirao je Šumarstvo. Diplomirao je 1943.g.

Službu je započeo 1.IX.1945.g. Najprije je radio kao Šumarski referent u Okružnom narodnom odboru, odjel za Šumarstvo, u Vinkovcima i Slavonskom Brodu. Zatim, bio je upravitelj Šumarija u Oriovcu, Daruvaru i Pakracu, potom referent za uzgoj Suma S.G. "Psunj" u Novoj Gradiški, Ministarstva Šumarstva NR Hrvatske, Glavne uprave za Šumarstvo NRH i S.G. "Šamarica" u Zagrebu, pa tehnički direktor S.G. "Spacva" u Vinkovcima. Stručni Šumarski ispit položio je 1949.g. Od 25.111. 1953.g., nakon izbora, na dužnosti je asistenta u Zavodu za uzgajanje Suma Poljoprivredno - Šumarskog fakulteta, odnosno od 8. prosinca 1959.g. samostalnog Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Specijalizirao je uzgajanje Suma na Ecole Nationale des Eaux et Forćts, Nancy (Francuska) i na Eidgenossische Hochschule, Institut fiir "VValdbau, Ztirich (Švicarska) 1954.g. Na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu doktorirao je 1959.g. s temom "Utjecaj podzemne vode na pridolazak i uspijevanje Šumskog drveća u posavskim Sumama kod Lipovljana", a 1960.g. habilitirao je s raspravom "Elementi za njegu mladih sastojina u poplavnom području posavskih Suma".

Na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu dr. sc. Ivo Dekanić izabran je za docenta iz predmeta *tehnika uzgajanja Suma* u veljači 1961.g„ a u listopadu 1963.g. za izvanrednog profesora iz predmeta *uzgajanje Suma.* Za redovitog profesora iz predmeta *uzgajanje Suma* izabran je u lipnju 1968.g. Od 1968. do 1975.g. održavao je nastavu iz predmeta *melioracije degradiranih* Sumskih terena. Prof. dr. sc. I. Dekanić upravljao je nastavno-pokusnim objektima park Maksimir, park - Suma Dotrscina, dio Medvednice te zeleni pojas grada Zagreba Dubrava-Mokrice i Šasinovecki Lug. Rukovodio je terenskom nastavom studenata na spomenutim objektima i na fakultetskim objektima u Zalesini, Lipovljanima, Velikoj i Rabu. Organizirao je terensku nastavu na područjima Sumskih gospodarstava Slavonski Brod, Osijek, Požega, Gospić, Senj i Buzet, kao i na objektima "Semesadike" u MengeSu (Slovenija) i na objektima Š.I. Jastrebarsko. Prof. dr. sc. I. Dekanić bio je voditelj poslijediplomske nastave iz znanstvenih područja *silvikultura* i *oblikovanje parkovnih i prirodnih rekreacijskih objekata* te nastavnik iz kolegija *osnivanje i uzgojni tretman prirod-*

nih sastojina, Šumske kulture i plantaže, sjemenarstvo i rasadnicarska proizvodnja, vrtna i pejzažna tehnika, te *biološka konzervacija tla i rekultivacija.*

Rukovodio je i aktivno sudjelovao u edukacijskim i znanstveno-nastavnim izlaganjima studentima Šumarskih fakulteta iz Danske, Cehoslovacke, Norveške i Mađarske. U Međunarodnom savezu organizacija za istraživanja u Sumarstvu (IUFRO) bio je vođa u sekciji Intensivierung des Eichenwaldbaue godine 1980.

Prof. dr. sc. I. Dekanic bio je dugogodišnji predstojnik Katedre za uzgajanje Suma, u dva navrata prodekan i 1978.-1980.g. dekan Š.F. Također je bio elan i predsjednik Komisije za predlaganje stručnih mjera i nadzor u Velebitskom botaničkom vrtu i rezervatu "Modrica Docu".

Proučavanja i znanstvena istraživanja obavljao je u ekološki različitim stojbinama i sastojinama na području Sumskih gospodarstava Vinkovci, Osijek, Našice, Slav. Brod, Nova Gradiška, Bjelovar, Đurđevac, Zagreb, Sisak, Karlovac, Delnice, Buzet i Senj, o čemu je napisano vise od 80 znanstvenih i stručnih radova.

Dugogodišnji je elan HŠD i Hrvatskog društva za gajenje lova i ribarstva.

BADOVI

Stablimicna procjena, Sumarske novine, Zagreb 1952., s. 2.

Stanje naših lovišta, Biltem S.G. Vinkovci, 1953., s. 18.

Dendrometrija, Lugarski priručnik, Zagreb 1953., s. 91-182.

Geodezija, Lugarski priručnik, Zagreb 1953., s. 183-202.

Uređivanje suma, Lugarski priručnik, Zagreb 1953., s. 203-216.

Neki podaci o uzgajanju suma u Francuskoj, S.L. br. 9-10., Zagreb 1955., s. 315-332.

Stanisni uvjeti za uzgoj zelene duglazije (Dr. Gisela Jahn: StandOrtliche Grundlagen fiir den Anbau der griinen Douglasie), S.L., br. 7-9., Zagreb 1958., s. 326.-327.

Njegovanje suma kao mjera za unapređenje sumske produkcije, S.L. 10., Zagreb, 1958., s. 339-348.

Utjecaj proreda na kvalitet i vrijednost drvne mase te sniženje ophodnje, Bilten Poljoprivredno-sumarske komore NBH, Zagreb 1958.

Njegovanje suma kao mjera za unapređenje sumske proizvodnje, Vjesnik društva lugara NBH, Zagreb 1960., s. 198-203.

Areal i sumsko-uzgojna svojstva jele na Papuku (manuscript), Zagreb 1958, s. 1-60.

Osnovni principi uzgojnih zahvata u posavskim sumama, S.L, Zagreb 1961, s. 11-17.

Tjedan sumarstva u Milnchen-u, S.L, 3-4, Zagreb 1961, s. 155-158.

Biološki i gospodarski faktori njegovanja sastojina, S.L, 11-12, Zagreb 1962, s. 398-402.

Utjecaj podzemne vode na pridolazak i uspijevanje sumskog drveća u posavskim sumama kod Lipovljana, G.S.P. Šumarskog fakulteta u Zagrebu, knj.15, Zagreb 1962, s. 1-118.

Elementi za njegu mladih sastojina u poplavnom području posavskih suma, G.S.P, S.F, 15, Zagreb 1962, s. 119-196.

Kvantitativno i kvalitativno povećanje proizvodnje drvne mase u mješovitim sastojinama lužnjaka, poljskog jasena i nizinskog brijesta u Posavini, G.S.P, S.F, 15, Zagreb 1962, s. 197-266.

Povećanje proizvodnje proredom mladih mješovitih sastojina lužnjaka, poljskog jasena i nizinskog brijesta u Posavini, G.S.P, 15, S.F, Zagreb 1962, str. 267-302.

Metodi intenzivnog proređivanja sastojina visokog uzrasta. Jugoslovenski poljoprivredno - sumarski centar, Dokumentacija za tehnologiju i tehniku u sumarstvu, knj. 46, Beograd 1964, s. 1-79.

Osnovni principi intenzivne njege nizinskih i prigorskih suma suvremenim metodama, Savezna privredna komora, Beograd 1965, s. 1-16.

Uspijevanje raznih euroamerickih topola (Populus euroamericana f. *marilandica, regenerata, robusta, serotina i* P.c. *klon 1-214) kod jednakog režima podzemne*

vode na *dravskom aluviju u intenzivnim kulturama.* Topola, 48-49, Beograd 1965, s. 2-15.

Utjecaj podzemne vode na uspijevanje Populus euramericana f. *marilandica i sumskim i intenzivnim kulturama na dunavskom i dravskom aluviju kod Osijeka.* Topola, 59-60, Beograd 1966, s. 5-28.

Senjska draga - Historijat radova na posumljavanju. Materijal III. kongresa Jug. društva za proučavanje zemljišta, Zagreb 1967, s. 173.

Djelovanje visine podzemne vode na uspijevanje Populus euramericana cv. *serotina.* Zemljište i biljka, 1-3, Beograd 1967, s. 375-381.

Ekološka karakterizacija predjela "Brezovacka" predestiniranoga za uzgajanje euroamerickih topola, manuskript, Zagreb 1967, s. 1-21.

Plantaže i intenzivne kulture topola i četinjača u sumskoj proizvodnji na području SS Hrvatske. Materijali III. Kongresa Jug. društva za proučavanje zemljišta, Zagreb 1967, s. 12-15.

Plantaže i intenzivne kulture topola: Španjolska ada - Plantažni uzgoj P.X.E. klon 1-214. Ibid, s. 46-48.

Intenziviranje proizvodnje proređivanjem mješovitih sastojina nizinskih suma, Jug. poljoprivredno-Sumarski centar, knj. 57, Beograd 1967, s. 1-44.

Intenziviranje proizvodnje prorjeđivanjem mješovitih sastojina prigorskih Suma. Jug. poljoprivredno-Sumarski centar, 58, Beograd 1967, s. 1-32.

Prirodna regeneracija i rekultivacija nizinskih sastojina u propadanju, manuskript, Zagreb, 1980, s. 1-23.

Eifluss des Orundwasserspiegels auf Wuchsleitung der euramerikanischen Pappelsorten, Schweizerische Zeitschrift fiir Fortwessen, 11, Ziirich 1967, s. 1-13.

Utjecaj podzemne vode na uspijevanje Populus euramericana f. *serotina kod plantažnog uzgoja na spacvanskom području.* Topola, 61-62, Beograd 1967, s. 65-93.

Konverzija plantaže Populus euramericana klon 1-214 u sastojinama hrasta lužnjaka, manuskript, Zagreb 1968, s. 14.

Prof. dr. Milan Anić - In memoriam. S.L, br. 7-8, Zagreb 1968, s. 326-331.

Bazvijanje i pronalaženje optimalne metode uzgajanja prirodnih mješovitih sastojina hrasta lužnjaka (Quercus robur L.J), manuskript, Zagreb, 1969, s. 1-20.

Bazvijanje i pronalaženje optimalnog načina uzgajanja prirodnih sastojina hrasta kitnjaka (Quercus petraea Lieb.^, manuskript, Zagreb 1969, s. 1-18.

Intenzivna njega sastojina kao faktor podizanja vrijednosti suma i financijskog efekta gospodarenja. Narodni šumar, 4-5, Sarajevo 1970, s. 117-126.

Dubina podzemne vode i tlo kao važni edafski cinioci uspijevanja nekih euroamerickih topola na aluviju Save i Kupe kod Siska. S.L, 11-13, Zagreb 1969, s. 363-386.

Kultura molike na Medvednici kraj Zagreba. Zbornik na simpoziumot na molikata, Skopje 1970, s. 379-389.

Osvrt na suradnju stručnjaka iz operative u nastavi i istraživačkom radu Katedre za uzgajanje suma S.F., S.L, 1-2, Zagreb 1970, s. 37-41.

Lov i ribolov kao privredna grana Slavonije. JAZU - Znanstveni sabor Slavonije i Baranje, Osijek 1970, s. 399-402.

Tehnika uzgoja suma. Predavanja studentima sumarstva u V. i VI. semestru, (skripta), S.F, Zagreb.

Neki podaci o uzgoju suma u Danskoj, manuskript, Zagreb 1965, s. 1-32.

Sumsko-uzgojna svojstva poljskog jasena (Fraxinus angustifolia Vahl.^). Sumarstvo, 1-2, Beograd 1970, s. 3-10.

Uspijevanje nekih vrsta sumskog drveća u prirodnim sastojinama i kulturama Posavlja u ovisnosti o režimu poplavnih i podzemnih voda. Savjetovanje o Posavini, III. Zagreb 1971, s. 275-282.

Prorede sastojina u gospodarskoj jedinici "Breznica ", manuskript, SPP "Slavonska suma Vinkovci, Šumsko gospodarstvvo Osijek, 1974.

Njega sastojina proredom u gospodarskoj jedinici Novsko brdo", manuskript, Zagreb 1970, s. 1-17.

Intenziviranje proizvodnje drva u cenozi hrasta kitnjaka i običnoga graba (Querco - Carpinetum croaticum Hor?.) *primjenom intenzivnih proreda i fertilizacije različitim mineralnim gnojivima.* S.L, 7-8, Zagreb 1971, s. 197-230.

Podzemna voda i tlo kao faktori uspijevanja (rast i prirast) euroamerickih topola u "Bavniku", manuskript, Zagreb 1980, s. 1-17

S. Bertović - Obavijest o disertaciji i habilitaciji. S.L, 7-8, Zagreb 1972, s. 293.

Dubina podzemne vode kao edafski čimbenik uspijevanja bijele vrbe (Salix alba L.) na inundacijskom području Save i

Kupe kod Siska, manuskript, Zagreb 1972, s. 1-12

Dinamika proizvodnje drva za celulozu nekih evroamerickih topola pri različitom načinu uzgajanja. Topola, 98-99, Beograd 1973.

Mogućnost proizvodnje prostornog drva u mladim sastojinama nizinskih suma. Sumarstvo, 11-12, Beograd 1973., s. 3-12.

Prirodna regeneracija i rekultivacija propalih nizinskih sastojina, manuskript, Zagreb 1973., s. 1-52.

Nikola KomlenoviC - Obavijest o doktoratu. S.L., 3-4, Zagreb 1974., s. 177.

Konverzija plantaža Populus euramericana, klon 1-214, u sastojinama hrasta lužnjaka, manuskript, Zagreb 1974, s. 1-11.

Bekultivacija opustošenih površina sušenjem hrasta lužnjaka (Quercus robur L.J), manuskript, Zagreb 1990, s. 1-71.

Značajke uzgoja suma jugoistočne Slavonije. JAZU - Centar za znanstveni rad Vinkovci, knj. I, Vinkovci - Slav. Brod 1974, s. 11-41.

Edafske prilike i uspijevanje evroamerickih topola na nekim lokalitetima Hrvatske, (sa SkoriC, A.). Zemljište i biljka, 2-3, Beograd 1974, s. 267-277.

Njega sastojina proredom. JAZU - Centar za znanstveni rad, Vinkovci 1974, s. 79-85.

Utvrđivanje najpogodnijih vrsta drveCa i metoda obnove opustošenih površina sušenjem hrasta lužnjaka (Quercus robur L.> S.L, 4-6, Zagreb 1975, s. 119-127.

Utjecaj visine i oscilacije nivoa podzemnih voda na sušenje hrasta lužnjaka (Quercus robur lJ.). S.L, Zagreb 1975, s. 267-280.

Djelovanje fertilizacije različitim mineralnim gnojivima na proizvodnju drva u cenozi kitnjaka i običnoga graba. ANU BiH. Posebna izdanja, XXIII, knj. 5, Sarajevo 1976, s. 99-117.

Kirigin B., Sinik, N, BertoviC, S.: Klimatski podaci Hrvatske (prikaz knjige), S.L, 1-2, Zagreb 1976, s. 106.

Intenziviranje proizvodnje proredom sastojina u slavonskoj sumi hrasta lužnaka (Oenisto - Quercetum roboris Horv.^. Sumsko privredno poduzeće Slavonska suma , Zagreb 1976, s. 1-43.

Suma i proizvodnja drva na nekim tlima slavonsko-baranjskog područja. Tla Slavonije i Baranje, Zagreb 1977, s. 169-174.

Velebitski botanički vrt i rezervat, (s BertoviC, S. i dr.). Nase planine, 9-10, Zagreb 1977, s. 193-208.

Suvremeno značenje i namjena nastavnih i pokusnih objekata Šumarskog fakulteta (Maksimir, Dotrscina, Medvednica i ostali) *u današnjoj nastavi i odgojnoj akciji.* Hortikultura, 2, Split 1978, s. 6-9.

Djelovanje fertilizacije različitim mineralnim gnojivima na proizvodnju drva u cenozi kitnjaka i običnog graba. Jugoslovenski poljoprivredno-sumarski centar, Zagreb i Lipovljani 1978, s. 1-19.

Uzgojne mjere i proizvodnja u nekim prirodnim sastojinama i kulturama euroamerickih topola slavonskog područja. S.L.,7-8, Zagreb 1979, s. 299-332.

Način i intenzitet proreda u sumi hrasta lužnjaka i običnog graba. Složena sumsko-gospodarska organizacija Slavonska suma", Zagreb 1980, s. 1-120.

Gospodarenje sumama Slavonije s uzgojnog stajališta. JAZU, Zbornik radova kombinata NelisCe, Osijek 1980, s. 43-58.

Način i intenzitet prorede u gorskoj bukovoj sumi, manuskript, Zagreb 1982, s. 1-52.

Njega suma. S.E, knj. 2, Zagreb 1983, s. 511-516.

Konverzija suma, (s Pejoski, A.). S.E, knj. 2, Zagreb 1983, s. 271-273.

Rezultati istraživanja utjecaja fertilizacije različitim mineralnim gnojivima na proizvodnju drva u cenozi kitnjaka i običnog graba (Querco-Carpinetum croaticum Horv.J). INA, Kutina 1983, s. 1-12.

Djelovanje kompleksnih gnojiva i UBEA-e na proizvodnju drva u sumi kitnjaka i običnog graba (Querco-Carpinetum croaticum HorvJ. INA, Kutina 1983, s. 1-15.

Značajke uzgojnih mjera u sastojinama nizinskih suma. G.S.P, S.F, posebna izdanja, 1, Zagreb 1984, s. 99-108.

Mogućnosti unapređenja sumske proizvodnje primjenom uzgojnih mjera (proreda) u prirodnim sastojinama. Jugoslavenski simpozij o proredama u Sarajevu, Jugoslovenski poljoprivredno - sumarski centar, Beograd 1985, s. 1-60.

Prirodna obnova sastojina bukve progalnim proredama. Kolokvij o bukvi, Zbornik radova Sveučilišta u Zagrebu, S.F, Zagreb 1986, s. 25-36.

Sklop. S.E, knj. 3, Zagreb 1987, s. 210.

Podzemna voda (gravitacijsko podzemna voda), S.E. knj. 3, Zagreb 1987, s. 8.

Utjecaj strukture na njegu sastojina proredom u sumi hrasta lužnjaka i obic-

nog graba, (Querco roboris - Carpinetum illyricum AniC,). HAZU - Centar za znanstveni rad, Vinkovci 1991, s. 1-154.

Oovor prof. dr. Ivana Dekanića prigodom predstavljanja javnosti knjige "Utjecaj strukture na njegu sastojina proredom u sumi hrasta lužnjaka i običnog graba (Querco roboris - Carpinetum illyricum AniC), S.L, 11-12, Zagreb 1992, s. 165-167.

LITEBATUBA

DEKANIĆ Ivo, dr. ing. sumarstva, Sumarska nastava u Hrvatskoj 1860.-1960, s. 411-413, S.F, Zagreb 1963.

DEKANIĆ dr. Ivo, Jugoslovenski - savremenici - Ko je ko u Jugoslaviji, Beograd 1970, str 195.

DEKANIĆ Ivo, redoviti sveučilišni profesor i predstojnik Katedre za uzgajanje suma S.F. u Zagrebu, S.E, knj. I, Zagreb 1980, s. 299.

Dr. S. BertoviC: Prof. dr. ing. Ivo Dekanić - povodom 70 godina života, S.L, 1-2, Zagreb 1991, s. 80-85, (s radovima).

BertoviC, S.: Dekanić, Ivo, sumarski stručnjak, H.B.L., knj. 3, Zagreb 1993, s. 255-256.

*** SE I, JLZ, Zagreb 1980, s. 299.

DELAč, Damir, (Brod Moravice, Delnice, 21.V.1958.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vjekoslava i Marije r. Safar. Hrvat, katolik. Otac mu je službenik, a majka medicinska sestra. Osnovnu Školu završio je u Delnicama 1974.g,, a Gimnaziju "Ilonka Golik" 1977.g. isto u Delnicama.

Nakon završene gimnazije, upisao je studij Sumarstva 1.X. 1977.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 8.III.1985.g. iz *Sumskih komunikacija.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Optimalna gustoća prometnica s obzirom na planiranu izgradnju u G.J. Podvodenjak".

Nakon završetka studija 1986. godine obavio je pripravnički staž u S.G. Delnice, a nakon toga primljen je u stalni radni odnos kao referent uređivanja Suma.

Poslije formiranja J.P. Hrvatske Sume od 1990.g. radi na radnom mjestu samostalnog taksatora u Odjelu za uređivanje Suma Delnice.

G. 1993. upisao je poslijediplomski studij iz *uređivanja Suma.*

DELAC, Slavko, (Pitomaca, 1896., - Zagreb, 13.V.1981.), dipl. Sum. inženjer, Sumarski savjetnik.

Studirao je na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je skol. g. 1919.-20., a diplomirao 4.V.1921.g.

U vrijeme II. svjetskog rata, prema nepotpunim podacima, bio je u Zagrebu. Tada je bio i elan HŠD.

LITERATURA

Borosić, J.: SIS, s. 5, 41, 90.

Majer, D.: In memoriam, Slav- ko Delac, dipl. ing. sumarstva. SL 10-12, 1981, s. 529-530.

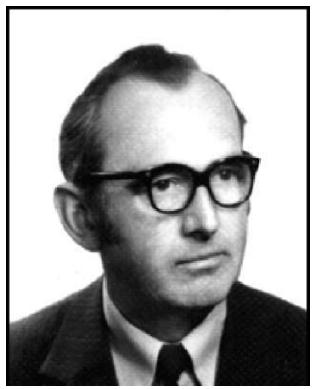
DELAJKOVIĆ, Ivan, (Vrbova, Staro Petrovo selo, Nova Gradisla, 26.VIII.1923.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana i Marije r. Hruby. Hrvat, rimokatolik. Roditelji su mu bili poljodjelci. Osnovnu je Školu završio u Vrbovi (Nova Gradiška) 1934. godine, a Državnu realnu gimnaziju 1942. godine u Novoj Gradiški.

G. 1945. upisao je studij Sumarstva na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je u jesen 1949.g. Za vrijeme studija radio je kao volonter kod sveuc prof. Stanka FlOgela i obavljao je predispitne konzultacije radi povećanja efikasnosti polaganja ispita.

Po diplomiranju raspoređen je u Šum. građ. poduzeće Nova

Gradiška, kao mlađi inženjer-pripravnik (1.XI.1949.-9.III.1950.). U upravi je radio na sređivanju tehničke dokumentacije, a u sekciji na izrađivanju i obračunu izvršenih građevinskih radova. U Sumsko-građevnoj sekciji Kutina bio je upravitelj (10.111.1950. - 30.VI. 1951.).



U građ. grupi DIP-a Novoselec, osim na izvođenju radova, radio je kao mlađi inženjer na trasiranju Sumskih pruga (1.VII.1952. -14.XII.1952.). Od ostalog projektiranog i izvođenog treba spomenuti kombinaciju čekrka i uspinjače, skladište zapaljivog materijala i projektorsku kino-kabinu.

Za vrijeme rada u DIP-u Novoselec položio je i stručni državni ispit (15.IX.1952.).

Radi predviđene (neostvarene) izgradnje žicare na ličkoj Pljesivici premješten je u DIP Sisak, gradilište Pljesivica, gdje je rukovodio izgradnjom puteva (l.VII.-14.XII.1952.).

Zbog loSeg stanja u Šumskom radilištu, biva premješten za njenog upravitelja (15.XII.1952.-30.XI. 1953.). Uz pomoć inženjera Wtirtha sređuje stanje i uspijeva u zimskoj sjeći provesti princip "krojenje od panja, a izradba od krošnje". Prihvatio je ponudu da se zaposli u Sumarstvu (Sto mu je bila želja jos prije upisa na fakultet), pa se preselio u Vinkovce za rukovodi- telja Građevnog odjela (1.XII.1953. - 30.IV. 1954.), a zatim u Šumariju Vinkovci (1.V.1954. - 31.III.1956.). Tu se radilo pretežito na izgradnji i popravcima Šumarija, lugarnica i stanova radnika. Sudjelovao je u izgradnji Šumarija: Lipovac, Stro- sinci, Gunja, Županja i Spacva, te u rekonstrukciji Šumarija: Otok i Cerna, na izgradnji naselja u Spac- vi i drugo. Od objekata niskogradnje bio je angažiran na izvedbi kanala područja Dobrinja i ceste naselja Spacva - Otok.

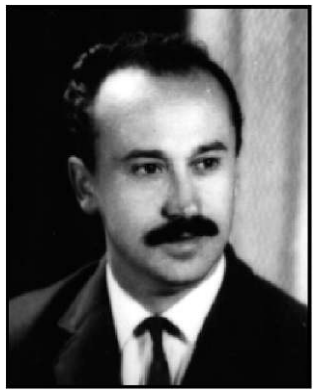
Zbog reorganizacije u Š.G. Vinkovci, prihvatio je ponudu i prešao u DI "Slavonija" Slavonski Brod (1.V.1956.-31.IX.1965.). Bio je sef građevinskog odjela, sef investicijskog odjela, vršitelj dužnosti tehničkog direktora, rukovoditelj službe za unapređenje proizvodnje i kapitalne izgradnje te rukovoditelj Biroa za razvoj. Cijelo je vrijeme radio na poslovima održavanja, uređenja i pripreme preselenja poduzeća na novu lokaciju.

Osnivanjem centra za razvoj drvne industrije (CDI) Slav. Brod od strane drvno - industrijskih poduzeća slavonske regije i Privredne komore Osijek postavljen je za direktora u osnivanju CDI, a kasnije za direktora (l.X.1965.-31.VII. 1973.). Zadatak CDI bio je raditi kao zajednička služba za razvoj osnivača na približavanju DIP-ova podjeli poslova, kooperaciji, unapređenju proizvodnje i proizvoda te prenošenju novih dostignuća u proizvodnjama i proizvodima.

Iz obiteljskih razloga (školovanje djece) koristi priliku i prelazi u Poslovno udruženje drvne industrije Zagreb (1.VIII.1973.), a zatim u Zajednicu Sumarstva, prerade drva i prometa drvnim proi-

zvodima i papirom Zagreb (28.11. 1979.), pa u Poslovnu zajednicu Sumarstva, prerade drva i prometa drvnim proizvodima i papirom Zagreb (31.XII.1988.), kad odlazi u mirovinu.

U tom razdoblju radio je na poslovima: primarne prerade drva (1.IX.1973.-18.X.1979.), te djelatnosti cijele drvne industrije (30.XI. 1980.) i drva u građevinarstvu (31. XII.1988.). Osim na poslovima navedenih područja radio je u vezi sa cijenama, standardizacije, znanstveno-istraživackoga rada i informatike (naročito sa područja tržišta i tehnologija). Član je HŠD.



DELIBASIĆ, Ljubomir (Caprginci, Nova Gradiška, 24.X.1932.), dipl. ing Sumarstva.

Sin Ignjatija i Julijane r. Gagic. Nacionalnosti srpske, po porijeklu pravoslavne vjere, po uvjerenju ateist. Potječe iz obitelji poljoprivrednika. Pučku Školu završio je u mjestu Trnakovac godine 1946.g,, a Srednju Šumarsku u Plaskom 1951.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1960.g. Nakon završene srednje škole nije odmah studirao. Najprije se zaposlio u Š.G. "Psunj" Nova Gradiška (1951.-1952.), gdje je radio na taksaciji kao tehničar. Naredne godine (1953.-1954.) radio je kao Sum. tehničar u Šumariji Velika, a onda je otišao na studij. Poslije diplomiranja zaposlen je u Š.G. Slavonska Požega i to: od 1960. do 1965.g. u Šumariji Kamensko kao upravitelj; od 1965. do 1972. upravitelj je Mehanizacije, potom do 1985.g. direktor je Gospodarstva. Nakon toga, od 1985.-1990.g. potpredsjednik je ROŠ "Slavonska Suma", a čitavu 1991.g. rukovoditelj je odjela za plan u Upravi Suma Požega. S toga mjesta odlazi u mirovinu.

Valja pripomenuti da je 1965. godine bio na praksi u Rumunjskoj gdje je proučavao problematiku Sumskih žicara. Od 1965. do 1969. bio je savezni poslanik u Privrednom vijeću Savezne skupštine. Od 1951. do 1990.g bio je elan KPJ (SKJ). Umro je 27.X.1996.

LITEBATUBA

*** In memoriam. "HŠ" 64,1996, s. 12.

DELIć, Đuro, (Trenkovo, Požega, 14.VII.1944), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je na Šumarskom odjelu Šumarskoga fakulteta u Zagrebu. Diplomirao je 21.X.1970.g.

DEMEL, Zoran, (Pakrac, 10.VI. 1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Dragutina, Hrvat. Potječe iz činovničke obitelji. Srednju Školu završio je u Daruvaru 1982.g.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1982. na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 21.VII. 1988.g. iz područja *Šumska transportna sredstva.* Napisao je i obrani diplomski rad pod naslovom "Gradnja Šumske ceste Biljane - Savjak i njen utjecan na ekonomičnost gospodarenja u g.j. Javornik".

DEMETROVIĆ, Juraj, vid. 5. knjiga.

DEMOKIDOV, Emanuel, (Plock, Poljska, 18.IV.1898.-Crikvenica, 27. V.1957.), dipl. ing Sumarstva.

Dolazi u mladim godinama u Jugoslaviju, završava srednju školu i Šumarski fakultet u Beogradu 1928.

Po završetku studija nastupa službu u Srbiji, a 1929. bio je dodijeljen Šumariji Ključ (BiH), a 1931. postavljen je za kotarskog referenta u Baru (Crna Gora) te 1932. za referenta kod Šumarskog odjela Banske uprave u Cetinju. Nakon toga službuje u Hrvatskoj: najprije u Sv. Ivanu Žabnom, Bjelovaru, Ivanskoj i Čazmi. G. 1943. bio je Šumarski referent kod NOO Moslavina, a 1945.g. kod Okružnog NOO-a Karlovac. G. 1948. radi na poSumljavanju u Pazinu, a 1949.g. dolazi u Crikvenicu za Šumarskog referenta KNO-a.

Od 1950. upravitelj je Šumarije u Crikvenici. Bio je i nastavnik u Lugarskom tečaju u Novom Vinodolskom.

Umro je kad se "oporavljen" od lakše operacije spremao da se vrati na radno mjesto.

Ing. Demokidov bio je Šumar s bogatom praksom. Naročitu je pozornost posvećivao poSumljavanju krsa. Pokazivao je sklonost i taksacijskim radovima. U radu je bio savjestan i neumoran, a od kolega i prijatelja cijenjen.

LITEBATUBA

Ježić, M.: Ing. EMANUEL DEMOKIDOV, (nekrolog). S.L. 1957., s. 317.

DENISOV, Gabriel, iz Rusije, rođen 11.111.1894., Sum. inženjer.

Studirao je na Gospodarsko-Sum. fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1924.-25.

Nakon diplomiranja ostaje u našim krajevima. Stupio je u državnu službu 14.XII.1929., a prema nepotpunim podacima od 31.XII. 1932.g. nalazi se na mjestu Sum. pristava u Šum. upravi Ogulinske imovne općine ModruS. U toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Drežnik-Gradu. Tada je bio i elan HŠD. Poginuo je 1943. u II. svjetskom ratu i njegovo se ime nalazi na ploči u Šum. domu u Zagrebu.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 6, 73,107,141.
*** Sumarska nastava, s. 354.

DERENCINOVIĆ, Arinka, vid. Pavic.

DERETA, Bogdan, (Drljače, Sisak, 16.VII.1909. - Zagreb, 1.VIII. 1988.), dipl. ing. Sumarstva.

Potječe iz obitelji seoskog učitelja s desetoro djece. Realnu gimnaziju polazio je i završio u Petrinji, a studij Sumarstva na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu 1937. godine.

Prvo radno mjesto bilo mu je u Direkciji državnih Suma te je do 1942.g. radio u taksaciji i u Građevinskom odsjeku.

Osjećajući se ugroženim u Zagrebu, odlazi 1942.g. u Beograd gdje, nakon kraćeg nadnicarenja, dobije mjesto u Ministarstvu narodne privrede i radi u sektoru uređivanja bujica.

Nakon oslobođenja Beograda (1944.) imenovan je Sefom Odsjeka za naučni rad Povjereništva poljoprivrede i Sumarstva. Od kraja 1946.g. nalazi se na dužnosti inspektora kontrolne službe za Sumarstvo i drvnu industriju FNRJ.

U proljeće 1947.g. odlazi u svojstvu savjetnika za Sumarstvo u NR Albaniju u ministarstvo poljoprivrede i Sumarstva, gdje radi na organizaciji Šumarske službe.

U jesen iste godine vraća se u Beograd gdje je u Ministarstvu za Sumarstvo FNRJ imenovan za načelnika Odjela za uzgoj Suma. Na toj dužnosti ostaje do 26. svibnja 1950.g. kada je premješten za direktora S.G. "Visevica" na Rijeci, odakle 15.XI.1951. prelazi u Split za direktora Srednje Šumarske škole za krs gdje se zadržao deset godina.

Početkom 1962. godine nastupa na dužnost u Institutu za Sumarska istraživanja u Zagrebu, gdje radi u Sektoru za mehanizaciju do 1968.g„ a onda prelazi na iste poslove u Poslovno udruženje Sumskoprivrednih organizacija Hrvatske u Zagrebu.

Početkom 1973. prelazi u Zajednicu za financiranje usmjerenog obrazovanja u Sumarstvu i drvnoj industriji SRH u svojstvu tajnika. S tog radnog mjesta odlazi u mirovinu krajem 1978.g.

U svom radnom vijeku uz redovne dužnosti sudjelovao je u radu raznih komisija i odbora, kao npr. na dužnosti predsjednika ispitne komisije za stjecanje visoke kvalifikacije, elan Komisije za kadrove Poljopivredno-Sumarske komore Hrvatske itd.

Dakle, inž. Dereta velik dio svoga rada uložio je u stručno prosvjećivanje.

Bio je predavač i na Š.F. u Zagrebu. Predavao je *zaštitu na radu.* Napisao je i priručnik pod tim naslovom koji se koristio i u srednjim Školama Sumarstva i drvne industrije.

Objavio je i niz članaka i raznih publikacija. Bio je sudionik u gradnji dviju zgrada za Šumarske Škole - u Splitu i Karlovcu.

Za svoj rad dobio je ing. Dereta 1976.g. zlatnu medalju i povelju, a prigodom odlaska u mirovinu 1978.g. Orden zasluga za narod sa srebrnim zrakama.

BADOVI

Mehanizacija izvlačenja i transporta drveta u SSSR. S.L. 1964., s. 513-524.

*** Zbornik Društva inženjera i tehničara u Splitu, 1958.

*** Savjetovanje o krsu Jugoslavije, 1958.

*** Badovi, Institut za sumarska istraživanja 1962, 1863, 1964, 1966. 1967. i 1969.

*** S.L. 1964.

*** Bilteni Poslovnog udruženja sumskoprivrednih organizacija Hrvatske od 1969.-73.

*** Bilteni Zavoda za zaštitu pri radu 1967., 1972.

Motorne pile. Zagreb, 1979., s. 1-176.

LITEBATUBA

Piskorić, O.: In memoriam - BOGDAN DEBETA, dipl. ing. sumarstva. S.L. 1-2, 1989., Zagreb, s. 92-94.

Piskorić, O.: Dereta, Bogdan, HBL 3, Zagreb, 1993. s. 307. (O.P.)

DERETA, Borislav, iz Drljače, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljopriv.-Sum. fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1929.-30.

DERETA, Branko, (Marin Dol, Karlovac, 19.YIII.1889.), Sum. nadinženjer., Sumarski savjetnik.

Završio je Šumarsku akademiju u Zagrebu 1914.

Službu je nastupio 25.VI. 1919.g., a za mirovinu priznato mu je vojne službe 3 g„ 11 mj., 6 dana te 2 mj. i 7 dana ranije službe.

Bio je zaposlen u Nijemcima kod Vinkovaca 1922.g„ a zatim u

Direkciji Suma u Apatinu. Odlikovan je 1936. Ordenom sv. Save 4. reda.

BADOVI

Mehanizacija izvlačenja i transporta drveta u SSSB. S.L. 1964., s. 513-524.

LITEBATUBA

Zbornik Vinkovci, 1974, s. 545, 550, 551, 553.
Borosić, J:. SIS, s. 4, 55, 90.
S.L. 1922, s. 261-262.

DERETA, Mihajlo, (Vojnić, 17.X. 1886. - Novi Sad, 11.VII.1938.), direktor Direkcije Suma u Vinkovcima, visi Sum. savjetnik.

Osnovnu Školu polazio je u rodnom mjestu, a Realnu gimnaziju u Karlovcu. Ispit zrelosti položio je s odličnim uspjehom 1905.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu od 1905. do 1908.g. Godinu dana proveo je i na Visokoj školi za kulturu tla u Beču, zbog štrajka sveučilišne omladine u Zagrebu protiv bana Raucha. Diplomirao je 1908. godine.

Dereta je i sam aktivno sudjelovao u borbi napredne omladine.

Poslije diplomiranja službovao je kod tadašnje političke uprave kao Šumarski vježbenik, pristav i nakon toga Šumar. Pokazao se kao vrstan geodeta i Šumarski tehničar obavljajući premjer i reambulaciju međa u Sumama zemljišnih zajednica kotara Sisak.

U I. svjetskom ratu, zarobili su ga Rusi, pa je Sest godina proveo u raznim ruskim krajevima proživjevSi sve strahote boljševičke revolucije. Konačno preko Sibira vratio se morskim putom kuci.

Vrativši se, stupa u službu - kratko vrijeme kod upravne vlasti, a zatim kao direktor Otočke imovne općine. G. 1925. postavljen je za taksatora Križevacke imovne općine u Bjelovaru i na tom mjestu ostaje punih osam godina.

G. 1934. imenovan je za direktora Petrovaradinske imovne općine, gdje provodi samo osam mjeseci, pa bude postavljen za direktora Kralj, direkcije Suma u Vinkovcima, na kojem ga je mjestu zatekla prerana smrt.

Službujući po raznim mjestima i na raznim položajima, stekao je obilno iskustvo u svim Šumarskim granama. Zato je Dereta bio izrazito Sumarska ličnost.

Posebno se isticao u nastojanju da se slavonske hrastove Sume u vlastitoj režiji iskorištavaju i prerađuju.

Kao prijatelj i drug bio je nenadmašiv. Bio je i dobar lovac.

Cijenili su ga kao starješinu. Bio je elan mnogih građanskih društava, jer je svugdje uživao velik ugled.

Umro je u 52. godini života.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 3, 69, 83.
Šnajder, L.: Ing. Mihajlo Dereta. S.L. 1938, s. 458-459.

DERETA, Nikola, iz Vojnica, Sumarnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u trajanju od Sest semestara. Apsolvirao je 1908. godine.

DESANTIC, Ljubomir, iz Kastva, Rijeka, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1951.-52.

DESIĆ-PATERNOSTER, Amalija, iz Tuzle, BIH, dipl. ing. Sumarstva.

Studirala je na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu i apsolvirala skol. g. 1940.-41.

DESPOT, Nikola, iz Bunica, Korenica, Hrvatska, rođen 23.IX.1894., Sumarski inženjer.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji, a diplomirao na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu ll.VII.1921.g.

U službi je od 5.IX.1921.g. U staž mu je priznato 2 godine vojne službe. U Šum. upravi Donji Lapac zaposlen je od 1.VII.1932.

DEŠKOVIĆ, Dušan, iz Murske Sobote, Slovenija, dipl. ing. Sum.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu i apsolvirao skol. g. 1949. -50.

DEVčlć, Dragan, (Senj, 19.IV. 1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mate i Marije r. Devcić. Hrvat, katolik. Potječe iz činovničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Krasnom 1974., a Šumarsku tehničku školu u Delnicama 1978.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Diplomirao je 1991.g.

G. 1994. samostalni je taksator.

DEVčlć, Josip, vid. 5. knjiga.

DEVClC, Karlo, (Zagreb, 15.IX. 1938.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mate i Franciske r. Petrisic. Hrvat, katolik. Otac mu je bio mornar, a majka domaćica. 0-snovnu je Školu pohađao i završio u Zagrebu 1953., a gimnaziju isto u Zagrebu 1957.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1963.g.

Od 1962. do 1963.g. zaposlen je kao tehnički suradnik u Zavodu za ekonomiku Šumarskoga fakulteta u Zagrebu kod prof. dr. Miljenka PlavSica. Od početka 1965. do 15.VII.1965.g. radio je u odjelu za uređivanje Suma Š.G. Gospić kao pripravnik, a od 16.VII.1965. do 31.V.1966. zamjenik je upravitelja Šumarije Donji Lapac. Zatim, od 1.VI.1966. do 26.II.1968.g. radi u odjelu za uređivanje Suma Š.G. Gospić kao vođa grupe za uređivanje Suma te rukovoditelj istog odjela.

Od 27.11.1968. pa do 31.XI. 1984.g. radi kao upravitelj Šumarije Brinje, koja je u sastavu Š.G. Ogulin, a od početka 1985. do 31. XII.1990. direktor je OOUR-a za iskoriscivanje Suma Vrhovine, te od 1.1.1991. upravitelj je Šumarije Brinje u sastavu Hrvatskih Suma Zagreb, U.Š. Gospić.

DEVčlć, Marija, (Krasno Polje, Senj, 1.XI.1959.), dipl. ing. Sum.

Kćerka Bože i Kate. Hrvatica. Potječe iz radničke obitelji, koja živi u Krasnom Polju. Srednju kemijsko-tehnolosku školu završila je u Zagrebu 1978.g.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1978.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 13.1.1983.g. iz *dendrometrije.* Naslov diplomskog rada glasio je "Izmjera velikih Sumskih površina", (vid. VUKUŠIć, 5. knjiga).

DEVClć, Marinka, iz Senja, dipl. ing. Sumarstva.

Studirala je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirala je skol. g. 1951.-52.

DEVCIĆ, Milan (Senj, 10.VIII. 1948.), dipl. ing Sumarstva.

Sin Bože i Marije, r. Lopac. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u mjestu Sveti Juraj 1963. godine., a Srednju Šumarsku u Delnicama 1967.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 7.XII. 1973. godine.

Nakon diplomiranja zaposlio se kao referent u Odjelu za uređivanje Suma Senj (1974.-1978.).

Poslije toga unaprijeđen je za upravitelja Šumarije Jablanac (1978.-1985.). Od 1985. do 1990. tehnički je rukovoditelj OOUR-a Iskoriscivanje Suma u Senju, a nakon toga bio je godinu dana upravitelj Šumarije Krasno. Od 1991.g. upravitelj je Uprave Suma Senj, J.P. "Hrvatske Sume". Živi u Senju.

DEVCIĆ, Tome, (Krasno, Senj, 24. III.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Antona i Kate r. Devcic, Hrvat, katolik. Osnovnu je Školu završio u Krasnom 1981.g„ a Šumarsku u Karlovcu 1985.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 8.VII.1991.

Nakon diplomiranja, od 1. VIII.1991.g. zaposlen je kao taksator u Uređivanju Suma Uprave Suma Senj. Od l.VIII.1994.g. zaposlen je kao upravitelj Šumarije Pag" u Novalji na otoku Pagu.

DEVIĆ, Tihomir, (V. Botinovac, Koprivnica, 1.1.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Veljka. Otac mu je bio vozač, a majka domaćica. Živjeli su u Botinovcu.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1982.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 29.IX.1988.g. iz *uređivanja Sum&.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Analiza Sumske reprodukcije u privatnim i društvenim Sumama na području G.J. Koprivnička Bilogora".

DIETINGER - SPUDIĆ, Berta, vid. Spudic.

DIJANIĆ, Antun, (Krk, 23.X. 1944.), dipl. ing. drv. ind.

Sin Antona i Mare r. Dunato. Hrvat, katolik. Potječe iz obitelji službenika i domaćice. Osnovnu je Školu završio u Krku 1960.g„ a Gimnaziju "Cedo Žic" 1963., također u Krku.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1970.g. na DI odsjeku.

Zaposlen je bio na području Uprave Suma Senj, a najviše u Šumariji Krk, kojoj je upravitelj.

Od stručnih udruga višegodišnji je elan je HŠD.

DIKLIć, Đuro, (Šuica, Otočac, 1. IV.1942.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Tome. Hrvat. Potječe iz zemljoradničke obitelji koja je živjela u Skendžicima kod Šuice.

Srednju je Šumarsku Školu završio u Karlovcu 1962.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1962.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 5.V.1969.g.

DIKLIĆ, Milivoj, (Delnice, 6.X. 1961.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Željka i Amalije r. Canjar. Hrvat, rimokatoličke vjeroispovijesti.

Otac i majka bili su mu službenici. Osnovnu Školu završio je u Delnicama 1976.g„ a srednju školu (CUO industrijsko - tehničkih kadrova) u Rijeci 1980.g. Diplomirao je na Šumarskom fakultetu u Zagrebu 1986.g.

Za vrijeme studija ljeti 1985. boravio je u tadašnjoj Cehoslovackoj (Zvolen, Nitra, Bratislava) temeljem međunarodne razmjene studenata.

Po okončanju studija l.IV. 1986. zapošljava se u Goransko-primorskom Šumskom gospodarstvu Delnice, OOUR Iskoriscivanje Suma, kao referent pripreme. Istim se poslovima bavi i u Šumariji Mrkopalj (od 9.1.1987.), gdje ubrzo postaje najprije v.d. upravitelja, a potom i upravitelj Šumarije (od 23.111.1988.).

Ustanovljenjem J.P. "Hrvatske Sume", od 1.II.1992. stručni je suradnik za iskoriscivanje Suma u Upravi Suma Delnice, a u dva navrata (do 1996.) po nekoliko mjeseci i upravitelj Šumarije Klana. Od 1.1.1996. imenovan je upraviteljem nove Šumarije Lokve, koja nije djelovala gotovo pola stoljeća. Vise od godinu dana aktivno je sudjelovao u Domovinskom ratu na ličkoj bojišnici.

Član je HŠD i predsjednik 00 HDZ Mrkopalj.

BADOVI

Volumni prirast jele u Kupjackom vrhu, (diplomski rad), S.F. Zagreb 1986., s 1-44.

Primarna i sekundarna otvorenost suma u S.J. Mrkopalj, (umnoženo kao radni materijal za potrebe poduzeća). Delnice 1987., s. 1-66. (A.F.)

DILBER, Tomislav, (Duvno, 16. IX.1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mirka i Zorke r. Pavlov. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji. Nakon završene gimnazije upisao je studij Sumarstva na Š.F. u Zagrebu l.X.1980.g.

Diplomirao je 28.IV.1987.g. iz *uzgoja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Po-Sumljavanje kraških goleti crnim borom i običnim borom na području Šumske uprave Duvno".

Počeo je raditi kao pripravnik u Šumariji Hvar 15.X.1987. Od 19.X.1988. položivši stručni ispit za

Šumarskog inženjera 14.X.1988.g„ prelazi u Radnu zajednicu Š.G. "Dalmacija" u Splitu. Dana l.VIII. 1992.g. raspoređen je na poslove i radne zadatke v.d. sefa Odjela za uređivanje Suma u Upravi Suma Split, a od l.VII1995.g. imenovan je rukovoditeljem tog odjela.

DIMINIĆ, Danko, (Zagreb, l.V. 1961.), dipl. ing. Sumarstva, dr. sc., asistent u Zavodu za zaštitu Suma Š.F. u Zagrebu.

Sin akademskih slikara Josipa i Jasne r. Maretić. Hrvat, rimokatolik. Osnovnu je Školu polazio u Labinu i završio je 1976.g„ a srednju školu završio je u CUO "Mate Blažina" u Labinu 1980.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1989. napisavSi i obranivši diplomski rad iz područja *Šumarska fitopatologija* kod profesora Milana Glavaša. Diplomski rad nosi naslov "Životni ciklus nekih gljiva uzročnika osipanja iglica četinjača u nas".

Poslijediplomski studij iz *zaštite Suma* završio je 1993. god. također na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Napisao je i obranio magistarski rad pod naslovom "Prilog poznavanju mikoza borovih kultura u Istri". Mentor mu je bio profesor Milan Glavaš. Doktorsku disertaciju obranio je 1997. godine na istome fakultetu.

Od ožujka do kraja 1989.g. zaposlen je u Šumarskom institutu u Jastrebarskom na poslovima zaštite Suma. l.I.1990.g. prelazi na Š.F. u Zagrebu, gdje je do 30.IX.1993. zaposlen u svojstvu mlađeg istraživača, a od I.X.1993. na mjestu asistenta za predmet *Sumarska fitopatologija.*

Sudjelovao je na nekoliko stručnih i znanstvenih skupova i to: 1. Jug. savjetovanje o primjeni pesticida, Opatija 4.-7. XII.1989.g.; 2. "VII. jug. simpozij o zaštiti bilja, Opatija 3. - 6. XII.1990.g.; 3. Doprinos znanosti razvoju Sumarstva Hrvatske, Brijuni 20. - 23. X.1993.; 4. Skup znanstvenika: 100. obljetnica znanstveno - istraživačkog rada u poljodjelsko-prehrambenom i Šumarskom sustavu Mediterana Republike Hrvatske, Split 12. i 13. X.1994.g. Član je HŠD.

BADOVI

Kusan, V, Z. KalafadžiC, B. Hrasovec, D. Diminić & M. Zdjelar, 1991.: *Izgled ostećenosti stabala jele, smrekve i bukve.* Mala ekološka biblioteka, Zagreb, s. 1-92.

Diminić, D, M. Glavaš & B. Hrasovec, 1993.: *Važniji uzročnici bolesti borova u Istri.* Glas. sum. pokuse, posebno izdanje 4, Zagreb, s. 223-230.

Glavaš, M, B. Hrasovec & D. Diminić, 1993.: *Važnost mikoza sumskih insekata s posebnim osvrtom na zeleni muskardin žirotoca.* Ibid. s. 381-390.

Hrasovec, B, M. Glavaš & D. Diminić, 1993.: *Istraživanje populacije štetnika hrastova žira i drugog sumskog sjemenja.* Ibid. s. 213-222.

Diminić, D, 1994.: *Prilog poznavanju mikoza borovih kultura u Istri.* Glas. sum. pokuse, 30, Zagreb, s. 21-60.

Diminić, D, 1995.: *Pojava i stetnost gljive Sphaeropsis sapinea* (Fr.) *Djko et*

Sutton na borovima sjevernojadranskog područja. Skup znanstvenika: "100. obljetnica znanstveno-istraživackog rada u poljodjelsko - prehrambenom i sumarskom sustavu Mediterana Republike Hrvatske , u tisku, Split.

DiminiC, D, M. Glavaš & B. Hrasovec, 1995.: *Mikoze i štetni insekti u kulturama crnog bora na C'rikvenicko-vinodolskom području u 1993.,* Sum. list 7-8, Zagreb, s. 245-252.

DIMITRIJEVIĆ, Žarko, vid. ŠE 1,1980., s. 319.

DIMITRIJEVIĆ, Vladimir (Donji Miholjac, 23.1.1930. - D. Miholjac, 22.IV.1996.), dipl. ing. Sum.

Sin Mirka i Jolanke r. Jandric. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Pučku je Školu završio u Donjem Miholjcu 1941.g., a realnu gimnaziju u Osijeku 1949.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1955.g.

Cijeli radni staž proveo je u Šumariji Donji Miholjac i to: od 1.II.1955. do 15.VI.1957.g. kao pripravnik; nakon toga do 1.IX.1960. bio je referent za uzgoj, a zatim do 31.XII.1982. bio je upravitelj Šumarije Donji Miholjac; tada je prešao na mjesto savjetnika za lovstvo pri Upravi Suma Našice.

14.V.1984.g. otišao je u mirovinu s nešto vise od 38 godina radnog staža. Kao umirovljenik živi u Donjem Miholjcu.

DIMITROV, Tomislav, (Idadija, Skopje, Makedonija, 7.V.1930.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin oca Alekse i majke Blagorodne. Po nacionalnosti je Makedonac, hrvatskog državljanstva. Ateist. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Bihaću 1940.g. Nakon sto je završio Sest razreda gimnazije u Štipu, 1948. godine odlazi u časničku školu u Beograd gdje je 1950.g. završio Srednju hidrometeoroloSku skolu-meteoroloski odsjek. Bio je sinoptičar na vojnometeoroloskim postajama u Zagrebu i načelnik vojnosinopticke postaje u Brežicama.

Izišao je iz vojne službe 1954. godine i na Beogradskom univerzitetu upisao Prirodno - matematički fakultet - meteorološki odsjek. Nakon dvije godine studija prelazi na Š.F. Šumarstvo je diplomirao 5.XII.1960.g.

Nakon diplomiranja bio je zaposlen u DIP-u "Treska" u Skopju do 1964.g„ a zatim s obitelji seli u Zagreb. U Zagrebu je radio u zastupstvu Tndustriaimporta" DIP-a "Treska" i DIP-a "Dunav". U Hidrometeoroloskom se zavodu zaposlio l.VIII.1981.g. i u njemu radio do umirovljenja l.I.1995.g. Najprije je stručni suradnik, a zatim načelnik Odjela za Šumarsku meteorologiju. Na temelju fizikalne teorije o vlazi higroskopske ravnoteže dokazuje dva klima-požarna područja na tlu Hrvatske i BiH. Za Makarsku, koja je u središtu primarnog klima-požarnog područja, razrađuje program uspostave eksperimentalnog poli-

gona koji se sastoji od meteorološke postaje (koja je u uporabi) i laboratorija u kojem će se istraživati zapaljivost i gorivost živih i mrtvih Sumskih goriva naSeg podneblja. Time je sintetizirao određena područja Sumarske i meteorološke znanosti radi preventivne zaštite Suma od požara.

Prvi je put u naSoj zemlji uveo kanadski FWI (Fire Weather Index) sustav dnevnih izračunavanja klasa opasnosti od Sumskih požara, prilagođen podneblju dinarskoga krsa. Predlaže uvođenje najnovijeg kanadskog FBP (Fire Behavior Prediction) sustava procjene ponašanja Sumskog požara, koji se služi ishodišnim komponentama FWI sustava, te rezultatima mjerenja s eksperimentalnog poligona u Makarskoj. Radi informiranja i upozorenja najšire javnosti prvi je put u naSoj zemlji putem javnih glasila organizirao objavljivanje klasa opasnosti po FWI sustavu za pet regija priobalnog dijela Hrvatske. Preventivnu zaštitu Suma od požara usavršavao je znanstveno - stručnom suradnjom s mnogim Šumarskim institutima Kanade, SAD, Francuske, Italije i dr., a metode, koje se primjenjuju za istraživanja zapaljivosti glavnih vrsta mediteranskih Suma, specijalizirao je u istraživačkoj postaji za mediteransku silvikulturu INRA u Fran-cuskoj (Avignon, Ruscas) od 12.V. do 4.VI.1990.g.

Sudjelovao je na seminarima i simpozijima u zemlji i inozemstvu: CAD/CAM u Zagrebu (15. i 16.X.1986.g.), jugoslavensko savjetovanje "Elementarne nepogode i katastrofe" u Budvi (23.-25. X.1986.), seminar o "Metodama i opremi za sprečavanje Sumskih požara", Valencija (30.IX.-4.X.1986.), seminar "Tehnike kontroliranog spaljivanja" u Avignonu (14.-18. III.1988.) i dr.

Sudjelovao je u republičkim i saveznim radnim i stručnim grupama u bivSoj SFRJ. Vrlo je važan njegov desetgodišnji rad u Republičkoj operativnoj grupi pri Štabu civilne zaštite R.H. u Zagrebu, koja je u sezoni opasnosti od Sumskih požara danonoćno dežurala i operativno djelovala pri nastanku svakog Sumskog požara, osobito na dinarskom krsu. Radi edukacije operativnih snaga o važnosti preventivne zaštite Suma od požara održao je predavanja u centru za stručno obrazovanje vatrogasnih kadrova MUP-a RH., vatrogasnim i policijskim postrojbama na području ugroženim Šumskim požarima, te Šumarima i studentima Sumarstva.

U različitim publikacijama objavio je oko pedeset stručnih radova. Za izvanredne rezultate u organizaciji, osposobljavanju i djelovanju u Civilnoj zaštiti, kao glavnom koordinatoru zaštite Suma od požara u R.H., te zaštiti okolisa, u Saboru SRH dodijeljene su mu srebrna (1984.) i zlatna (1986.) medalja Civilne zaštite SRH. U njegovom plodnom radnom vijeku valja jos istaći njegovu opsežnu znanstveno - stručnu suradnju s brojnim svjetskim institucijama i organizacijama kao Sto su: Forest^ Canada, Pacific & Yukon Region, Pacific Forestry Centre, Victoria, B.C., Canada; - Incident Management Concepts, Escondido, CA,, USA; - Northern Forestry Centre, Edmonton, Alberta, Canada; - Stephen F. Austin State University, School of Forestry, Nachogdoches, Texas, USA; - "Information Deci", Dokumentation Forest Mediterraneenne et Incendie - CEMAGREF, Aix-en-Provence, France; - Forestry Canada, Tetawawa National Forestry Institute, Chalk River, Ontario, Canada; - Centre Meteorologigue interregional Sud-Est de Marignane, BP 2

Aeroport, France; - Ministere de 1' Agriculture I.N.R.A., station de sylviculture mediterraneenne, Avignon, France; - ECE/FAO Agriculture and Timber Division, Palais des Nations, Geneve, Switzerland; - Instituto di sylvicultura e assestamento forestale dell Universita di Torino, Grugliasco (TO), Italia; - World Meteorological Organization, Geneve, Switzerland; - Wildland Resource Management, Walnut Creek, CA,, USA.

BADOVI

Organizacija silvometeoroloske službe u SB Hrvatskoj. Vijesti" 2, 1982., BHMZ SBH, Zagreb, s. 50-52.

Hidrometeprologija i zaštita suma od požara, (sa S. Lakos i T. Vucetic). "Suvremeno vatrogastvo", 7-8, 1983, Zagreb, s. 2-17.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara na području priobalnog dijela krsa tijekom 1983, godine, (s V. Jurcec). S.L. 9-10, 1984, Zagreb, s. 427-445.

Sumski požari na području priobalnog krsa tijekom 1983. godine. "Izvanredne meteorološke i hidroloske prilike u SB Hrvatskoj 1983. godine", 1984, BHMZ SBH, Zagreb, s. 54-58.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara. "Zaštita od požara", 7-8, 1984, Vatrogasni savez Jugoslavije, Beograd, s. 37-43.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara, (s V. Jurcec), "Suvremeno vatrogastvo" 7-8, 1984, Zagreb, s. 5-11.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara na priobalnom i otočnom području u SB Hrvatskoj tijekom 1984. godine, (s. V. Jurcec). S.L. 7-8, 1985, Zagreb, s. 341-361.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara na priobalnom i otočnom području u SB Hrvatskoj tijekom 1984. godine, (s Jurcec). Zaštita od požara" 7-8, 1985, Beograd, s. 25-37.

Zaštita od sumskih požara - meteorološki indeks opasnosti od požara. "Vijesti", 1985. BHMZ SBH, s. 99-100.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara 1985. godine, (s Jurcec). "Suvremeno vatrogastvo 5-6, 1986, Zagreb, s. 8-13.

Meteorološki indeks opasnosti od sumskih požara (Forest Fire Weather Index), (s Jurcec) - 8 Inter. CAD/CAM Symposium, Zagreb, 15-16. October 1986, s. 419-424.

Neke karakteristike u pojavi sumskih požara na priobalnom dijelu krsa u periodu 15.VI.-20.X.1985. godine. "Izvanredne meteorološke i hidroloske prilike u SB Hrvatskoj 1985. godine", BHMZ SBH, Zagreb 1986, s. 95-99.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara 1985. godine, (s Jurcec). S.L. 9-10,1986, Zagreb.

Meteorološki indeks opasnosti od sumskih požara, (s V. Jurcec). Jugoslavensko savjetovanje "Elementarne nepogode i katastrofe", Budva, 23-25. X.1986,, "Zvornik", Beograd 1987, s. 670-675.

Tko pali sume? Nemari , (intervju) "Slobodna Dalmacija", 29.111.1987, Split, str. 20.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara na području Jadrana 1986., (s. Jurcec). "Suvremeno vatrogastvo 11-12, 1987, Zagreb, s. 3-5.

Sumski požari i sistemi procjene opasnosti od požara. "Osnove zaštite suma od požara. CiP, Zagreb, 1987, s. 15-26 i 181-256.

Bilješka o publikaciji "Osnove zaštite suma od požara". "Vijesti" 4, 1987, BHMZ SBH, Zagreb, s. 98-99.

Sumski požari i vremenske prilike na Jadranu u 1986. godini i usporedba sa situacijom u 1985. godini, (s. Jurcec). S.L. I-2,1988, Zagreb, s. 25-35.

Sumski požari i sušni periodi na Jadranu u 1987. godini, (s V. Jurcec). "Izvanredne meteorološke i hidroloske prilike u SB Hrvatskoj 1987. godine", BHMZ SBH, Zagreb, 1988, s. 49-56.

Sumski požari i vremenske prilike na Jadranu u 1987. godini, (s V. Jurcec). S.L. 9-10,1988, Zagreb, s. 435-446.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara na Jadranu 1987., (s V. Jurcec). "Suvremeno vatrogastvo 11-12, 1988, Zagreb, s. 6-9.

Seminar u Avignonu 14-18. ožujka 1988. S.L. 3-5,1989, Zagreb, s. 187-190.

Sistemi ocjenjivanja opasnosti od sumskih požara s pogledom na slijedećih 20 godina. "Vijesti" 4, 1989, BHMZ SBH, Zagreb, s. 121-131.

Sumski požari i iskaz meteorološkog indeksa opasnosti za razdoblje 1.4.-30.9.1988. god. "Izvanredne meteorološke i hidroloske prilike u SB Hrvatskoj 1988. godine", BHMZ SBH, 1989, Zagreb, s. 53-57.

Sumski požari i vremenske prilike na Jadranu u 1988. godini, (s V. Jurcec). S.L. II-12,1989, Zagreb, s. 617-629.

Klima i prirodno sušenje drva, (rukopis). Zagreb, 1990, s. 1-120 + 12 karata mjesečnih lignoizohigra i kartom godišnjeg kolebanja vlage u piljenoj građi.

(Recenzenti: prof. dr sc. Zdenko Pavlin i prof. dr. sc. Stjepan Bertovic).

Sistemi ocjenjivanja opasnosti od sumskih požara - pogled u budućnost. S.L. 9-10,1990., Zagreb, s. 395-404.

Specijalizacija na stanici za mediteransku silvikulturu I.N.B.A. Buscas (Francuska). "Vijesti" 3, 1990., BHMZ SBH, Zagreb, s. 79-85.

Sistemi ocjenjivanja nevarnosti gozdnih požarov s pogledom na prihodje 20-letno obdobje. "Gozdarski vestnik" 4, 1991., Ljubljana, s. 199-206.

Šumarski požari u Hrvatskoj u 1990. godini. Izvanredne meteorološke prilike 1990. godine u Bepublici Hrvatskoj", BHMZ BH, Zagreb, 1991., s. 33-36.

Šumski požari i vremenske prilike na Jadranu u 1989. i 1990. godini, (s V. Jurcec). S.L. 10-12, 1991., Zagreb, s. 521-532.

Meteorological aspects of wildfires on the Yugoslav litoral, lOth World Forestrv Congress, 17-26. August 1991, Nogent-sur-Marne, France, Proceedings Actas 2, str. 612, Bevue Forestiere Francaise, ISSN 0035-2829.

Agresija na Hrvatsku, hrvatske sume i sumski požari. "Izvanredne meteorološke i hidroloske prilike 1991. u Bepublici Hrvatskoj". DHMZ BH, Zagreb, 1992., s. 41-43.

Klima i prirodno sušenje drva. "Drvna industrija", vol. 43, br. 2, Ljeto 1992, S.F, Zagreb, s. 62-70.

Vremenske prilike i sumski požari na priobalnom dijelu Republike Hrvatske tijekom 1992. godine. "Suvremeno vatrogastvo" 2,1993, VSH, Zagreb, s. 15.

Uloga hidrometeoroloske službe u organizaciji zaštite suma u Republici Hrvatskoj prije i za rata. S.L. 9-10, 1993, Zagreb, s. 423-431.

Vremenske prilike i sumski požari na priobalnom dijelu Republike Hrvatske tijekom 1992. godine. S.L. 6-8, 1993, Zagreb, s. 319-324.

Vloga Hidrometeoroloskega Zavoda R. Hrvaske pri organiziranju gozdne protipožarne zascite pred in v Času vojne. "Zbornik referatov z mednarodnega posveta o varstvu pred požari v naravi na Bledu. Ministarstvo za obrambo, Ljubljana, 1993, s. 13-19.

Klima in sušenje lesa na prostem. "Les vol. 45, No. 5, Ljubljana, Maj 1993, s. 125-132.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara za priobalni dio Jadrana s otocima tijekom 1992. godine. "Izvan- redne meteorološke i hidroloske prilike 1992. u Hrvatskoj", vol. 16, DZMZ BH, Zagreb, 1993, s. 81-85.

Ekipe za početni napad i jedinične ekipe kanadske provincije Britanska Kolumbija. "Suvremeno vatrogastvo", 3, 1994, Zagreb, s. 40-41.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara za priobalni dio Jadrana s otocima tijekom 1993. godine. "Izvanred- ne meteorološke i hidroloske prilike 1993. u Hrvatskoj, vol. 17, 1994, DHMZ BH, Zagreb, s. 129-133.

Biološki parametri prikladni za poboljšanje indeksa opasnosti od sumskih požara. S.L. 3-4, 1994. Zagreb, s. 105-114.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara za priobalni dio Jadrana s otocima tijekom 1993. godine. S.L. 1-2,1994, Zagreb, s. 39-42.

Prevencija i sustavi opasnosti od sumskih požara s pogledom na slijedećih 15 godina. "Suvremeno vatrogastvo" 5, 1994, Zagreb, s. 16-18.

Sumski požari tijekom 1994. godine. "Suvremeno vatrogastvo", 6, 1994, Zagreb, s. 14-15.

Utjecaj vremenskih prilika na pojavu sumskih požara u priobalnom dijelu Jadrana s otocima tijekom 1994. S.L. 1-2, 1995, Zagreb, s. 39-43.

Biološki parametri primerni za izboljsanje indeksa nevarnosti pred gozdnimi požari. "Gozdarski vestnik" 2/95, Letnik 53, Ljubljana 1995, s. 66-77.

LITEBATUBA

Stefanović, V.: Osvrt na stručne knjige. Sumarstvo i prerada drveta, 7-9, 1987, Sarajevo, s. 313.

Kamilovski, M.: Novi knjigi, Šumarski pregled 7-12,1987, Skopje, s. 111.

Jovanović, S, Vukicević, E.: Nove knjige, Sumarstvo 1, 1988, Beograd, s. 69-71.

Miklos, I.: Osnove zaštite suma od požara, S.L. 1-2, 1988, Zagreb, s. 78-80.

Stolina, M.: Becenze, Zaklady ochrani lesa pred požiarom, Lesnictvi, 7, 1988, Praha, s. 671-672.

Bertović, S.: Hrvatski biografski leksikon, III. svezak Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža", Zagreb 1993, s. 389.

Kacijan, N.: Životopisi pojedinaca, Tko je tko u zaštiti na radu i zaštiti od požara Bepublike Hrvatske, IPBOZ, Zagreb, 1995, s. 94.

DIMNIK, Ciril, iz Polja, Slovenija, rođen 18.YI.1898., Sum. ing., Sum. savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1924.-25., a diplomirao 12.X.1925.g.

Stupio je u službu 3.II.1926. godine. Od 15.111.1933. radi u Direkciji Suma Ljubljana, kao direktor lovišta.

DIVJAK, Dragan, (Pakrac, 2.IX. 1963.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Živka. Srbin. Potječe iz Šumarske obitelji. Otac mu je bio lugar u Kukunjevcu kod Pakraca.

Studij Sumarstva upisao je 1.X.1982. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 3.XI.1987.g. iz područja *znanstvena organizacija i ekonomika Šumarstva.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Proučavanje rada pri ručnoj i mehaniziranoj sadnji sadnica".

DIVJAK, Manojlo, (Lika - Beograd, 1938.), inspektor Ministarstva Suma i rudnika.

Šumarstvo je ucio na Gospodarsko-Sumarskom učilištu u Križevcima i otišao službovati u Srbiju, gdje je proveo i ratne godine.

Poslije rata premješten je u Šumarski odsjek zemaljske vlade u Zagreb, gdje je službovao nekoliko godina, a onda je premješten u Ministarstvo Suma i rudnika u Beograd.

Za vrijeme boravka u Zagrebu obnašao je nekoliko godina čast tajnika Hrvatsko-slavonskog Šumarskog društva. Bavio se i literarnim radom, te je sa vise članaka Sumsko-politicke prirode surađivao poglavito u Šum. listu i u Hrvatskom drvotrScu.

LITEBATUBA

S.L. 1938., 344.

DIZDAREVIĆ, Hamza, (Trebinje, BiH, 14.IV.1922.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ahmeta. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je bio limar, a majka domaćica. Živjeli su u Trebinju. Gimnaziju je pohađao i završio u Trebinju.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1947.g. na Šum. fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 13.II.1952.g

Nakon diplomiranja zaposlio se u BiH. Povremeno se javljao u Šumarskom listu. Bio je nastavnik na Strojarsko-Sumarskom fakultetu u Sarajevu.

VAŽNIJI BADOVI

Značaj poznavanja ekolosko-proizvodnog potencijala degradiranih suma submediteranskog područja Hercegovine u zaštiti Čovjekove okoline (s Burlin, C. i dr.). S.L. 1977., s. 497.

Namjenska prerada tanke hrastove oblovine, (s Berberović, H.). S.L. 1985, s. 465.

DJERMANOVIĆ, Anka, vid. DU EANOVIC, s. 285.

DJUKIĆ, (DUKIĆ) Neđeljko, (Kurjak, Korenica, 12.XI.1955.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Sime. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1974. godine.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1974.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1.II.1980. godine.

DJURKOVIĆ, Matija, vid. DUEKOVIC, s. 290.

DMITROVIĆ, RAdivoj, vid. 5. knjiga.

DMITROVlć, Đuro, (Sisak, 29. IV.1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin MiloSev. Potječe iz Šumarske obitelji. Otac mu je bio Sumarski tehničar, a majka ekonomski tehničar. Živjeli su u Lekeniku kod Siska. Srednju školu završio je u Zagrebu 1985.g„ a Sumarstvo je upisao I.X.1985.g. na S.F. u Zagrebu.

Diplomirao je 22.VII.1994.g. iz *iskorišćivanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Utjecaj sušenja hrasta lužnjaka na kvalitetu sortimenata".

DOBNIK, Dušan, (Ptuj, Slovenija, 13.YI.1922.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin oca Štefana. Po nacionalnosti je Slovenac. Otac mu je doktor prava, a majka domaćica. Živjeli su u Ptuju. Gimnaziju je završio u Ptuju.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1946.g na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 12.VI.1952.g.

DOBRIĆ, Ante, (Split, 5.VIII. 1894. - Zadar, 21.1.1984.), dipl. ing. Sumarstva.

Maturirao je u rodnom gradu na Velikoj realki 1913.g. pa odlazi na odsluženje vojnog roka, ali zahvatio ga je I. svjetski rat i iz vojske se vraća tek 1919.g. Tada upisuje studij Sumarstva na tek osnovanom Gospodarsko - Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvira studij 1921./22. skol. g„ diplomira 1923. a s radom započinje 28. XII.1923. kao Sumarski vježbenik u Šumskoj upravi u VareSu (Bosna).

Nakon pripravničkoga staža, 1925. premješten je za Šumskog referenta u Duvno. Ondje on osniva rasadnik u želji da realizira "Županjski elaborat" za poSumljavanje koji je načinjen potkraj XIX. stoljeća, ali ondje ostaje samo dvije godine i biva premješten u Trebinje, a 1930. u Rogaticu (Bosna).

Godine 1934. premješten je za Sefa Šumske uprave u Bihaću, gdje ostaje do 1940.g. kad je premješten u Ispostavu Banske vlasti Banovine Hrvatske u Splitu. Tu mu je povjerena referada za poSumljavanje i na tom poslu, osim u toku II. svjetskog rata, kad je upravitelj Šumarije Karlovac, ostao je do kraja.

Naime, 1947.g. postavljen je za Šumarskog referenta NOO u Kninu, a kad je 1948.g. osnovana Sekcija za poSumljavanje i melioraciju krsa u Zadru, Dobric prelazi u Zadar, gdje radi do 1951. godine kada zbog bolesti odlazi u invalidsku mirovinu. U tom kratkom razdoblju zahvatio je poSumljavanjem blizu 500 ha.

Nakon Sto mu se zdravstveno stanje popravilo, reaktivirao se 1956. kao Sumarski inspektor NO kotara Zadar i na tom mjestu ostaje do odlaska u starosnu mirovinu.

Kao umirovljenik traga u zadarskom Povijesnom arhivu za dokumentima u kojima je riječ o Sumarstvu. Tako je obradio 75 dokumenata. I tada je svojim savjetima pomagao mlađim Šumarima u poSumljavanju krSa.

LITERATURA

Borosić,,).-. 918, 8.5, 30,9«.
Tkulclc, B,: 95-JodisnJtca lug. Ante 1 Jobrića. a L. 1979. Zagreb, s. 688-686.
Piskorić, O:. **In memoriam - ANTE** DOBRIC, dipl, ini. sumarstva. S.L. 5-6, 1SB4.. Zagreb, *, 305-806.

DOBRIC, Ljiljana (Slatina, 34. I V.1%7.), dipl. ing, sumarstva.

Kći Dure i Zorke r. Vukelić. Srpkinja, hrvatskog državljanstva, pravoslavne vjeroispovi jesti. Otac joj je prometni tehničar, a majka domaćica. Osnovnu je Skol u završila u Slatini 1982., a srednju u SŠC u Slatini, obrazovni smjer, 1986.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 37. X,1992. Tema diplomskog rada bila je iz područja *uzgajanja Suma* pod naslovom 'Uspijevanje šumskih kultura obične smreke *(Picea alies)* **na Medvednici".**

Nakon diplomiranja obavlja posao i radne zadatke revinika u Šumariji Slatinski Drenovac. Član je HŠD. Zivi u Slatini.

DOBRIVOJ, Laura, iz Zagreba, dipl. ing. Sumarstva.

Studirala je sumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirala je skol. g. 1953.-54., a diplomirala 30,Vl.1955.g.

DOBROSAVLJEVIC, Predrag, iz Jasenka, Gorski kotar. dipl. ing. Sum.

Studirao je šumarstvo na Po-I joprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g, 1945.-46., a diplomirao 6.XTI.1947.

G. 1952. radio je u Šumariji Dekenik, (ŠL 1953/75).

DODIG, Stevan, iz Vel. Grđevca, Bjelovar, sumarnik,

Studirao je sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od sest semestara. Apsolvirao je 1907.g.

G. 1908. radio je u Novskoj a 1915. kao kotarski Šumar u Novoj Gradiški.

DODIK, Vinko, (Potoci, Vares, BiH, 33.XT.1947.), dipl, ing. Šumarstva, Sum. inspektor.

Sin Franje i Jelene r. Miocevic. Hrvat. Katolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu pohađao i završio u Varesu 1962. g. I Gimaziju "Ivan Goran Kovacić", pohađao je LI **Varešu i završio je 1967. godine.**

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Sarajevu, Diplomirao je 1974.g. - smjer *tskoriSćivanje su nm,*

Od 1976. do 1978.g. zaposlen je u Šumarstvu "Zvijezda" VareS na poslovima praćenja realizacije izvedbenih projekata. Nakon toga naredne dvije godine radio je u istom poduzeću na radnom mjestu samostalni projektant za doznaku i izradu izvedbenih projekata.

Od 1980. do 1984. radio je u Šumariji Bosanski novi na radnom mjestu Sefa za iskoriscivanje Suma, a do 1991. bio je zaposlen na radnom mjestu inspektora za Sumarstvo i lovstvo u SO-e Bosanska Gradiška, položivši prethodno (1985.) državni ispit u Ministarstvu za pravosuđe, prosvjetu i kulturu u Sarajevu.

Zbog rata i okupacije Bosanske Posavine, prelazi u izbjeglištvo u Republiku Hrvatsku i zapošljava se u J.P. "Hrvatske Sume", Uprava Suma Split, i od 1992. do 1995.g. izrađuje gospodarske osnove za G.J. Šakanj-Rat i Pupnatska Luka na otoku Korčuli.

Na radnom je mjestu pomoćnog tasatora. Živi u Veloj Luci na Korčuli.

DODOS, Radmila, (Sisak, 28.11. 1961.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Dragana. Hrvatica. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Srednju školu završila je u Zagrebu.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1980.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 23.II.1989.g. iz *uređivanja Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Revitalizacija parka >Juraj Strossmayer< - Petrinja".

DOGAN, Josip, iz Sv. Roka, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1931.-32., a diplomirao 22.X.1944.g.

DOJKOVIĆ, Vilim, (Kloštar Ivanić, 1856. - Zagreb, 21.XI.1937.), Sum. nadzornik.

Sin ivanicgradskog ljekarnika mr. ph. Josipa. Osnovnu je Školu polazio u rodnom mjestu i u Bjelovaru, a gimnaziju u Zagrebu i na Rijeci.

Šumarstvo je ucio na Gospodarsko - Sumarskom učilištu u Križevcima. Školovanje je završio 1875.g.

Počeo je službovati najprije kao besplatni Sumarski vježbenik u Varaždinu, a g. 1976. postavljen je za moslavačkoga kotarskog Šumara u Popovaci.

G. 1878. položio je s odličnim uspjehom državni ispit za samostalno vođenje Šumskoga gospodarstva.

Vec kao mlad Šumar pisao je clanake u "Narodnim novinama" u kojima je propagirao podizanje Šumarske Škole u Križevcima na rang akademije. Od 1879. do 1882.g. vodio je upravu Prve banske imovne općine u Glini. Zatim je neko

vrijeme službovao na vlastelinstvu biskupa Strossmayera u Đakovu.

G. 1886. imenovan je nadsumarom i upraviteljem Đurđevačke imovne općine, a g. 1888. prelazi kao županijski nadsumar u zemaljsku službu, najprije kod županije bjelovarske, a zatim varaždinske i zagrebačke. G. 1896. premješten je u tom svojstvu k požeškoj županiji-

God. 1898. bio je na vlastitu molbu umirovljen i prešao je u privatnu službu kod vlastelinstva Daruvar, BudinSCina, Kamnik i Macelj.

Neko vrijeme bio je tajnikom Trgovačkog doma u Zagrebu.

Godine 1908. vraća se u aktivnu državnu službu, kao županijski, a kasnije i zemaljski Sumarski nadzornik I. razreda u Zagrebu do 1917. godine.

Kao županijski nadsumar i županijski Sumarski nadzornik bio je predsjednikom ispitnog povjerenstva za polaganje Sumsko-tehnickog ispita za pomoćnu službu. Ni nakon umirovljenja 1917.g. ne miruje, vec službuje do kraja 1928. godine u raznim privatnim namjestenjima: kao upravitelj Suma plemenite općine Turopolje, tehnički izvjestitelj Prve hrvatske štedionice, direktor Zagorske Šumske industrije, upravitelj Suma vlastelinstva iločkog, upravitelj Suma kamnicke korporacije i predstojnik Šumskog ureda vlastelinstva Vukovar.

Dugi niz godina bio je odbornik i tajnik Hrvatsko - slavonskog Šumarskog društva, te urednik "Bum. lista" 1894.g. u kojem je i surađivao s većim brojem članaka.

U toku svoga dugogodišnjeg službovanja Dojkovic je imao prigode da znatno utječe na organizaciju i uređenje Šumarske službe.

Neumorno je radio na svim specijalnim pitanjima oko organizacije Šumarske struke, na predstavkama, memorandumima i protestima. Napose se isticao radom na pitanjima agrarne reforme prema Sumarstvu. Napisao je svoj životopis, ali ga je u toku bolesti unistio. U njemu je bio napisao kako je vodio borbu za svoja prava i prava hrvatskog Sumarstva. Bio je borbenog duha i nije prezao ni od kakvih neprilika.

Marljivo je pratio njemačku Šumarsku i lovačku literaturu i nastojao da to cine i mlađi Šumari.

BADOVI

Nacrt osnove sumskog zakona, (s Laksarom). S.L. 1882., 254-279.

Ingenieur-Sumar. S.L. 1891., 130-137.

Prigovori prijatelja P.W-a. LBV 10-11,1892,122-127; 12,134-140.

Prolaz šljuka nasimi krajevi. LBV 11, 1898., 136.

Vještice o šljuki. LBV 4,1899., 19.

Lovačke crtice iz Daruvarskog kraja. LBV 2,1900., 17-20.

Zecu i šljuki u prilog. LBV 4, 1900., 41-45.

Teta lija i njezina svojta. LBV 6,1900, 65-69.

Uporaba oružja i nuždna obrana lovocuvarskog osoblja. Ibid. 9,1900, 104-108.

XI dnevni razred u sumarskoj tehničkoj službi. S.L. 1900, 422-425.

Pripomenke k našem lovskom zakonu. Ibid. 5,1901, 53-56.

Proslojesenska selidba šljuka. LBV 2, 1901, 19.

Stanje domaCe trgovine drvom. S.L. 1903, 228-237.

Teta lija. LBV 6, 1903, 61-66.

Osvrt na članak "Revizija gospodarskih osnova". S.L. 1903, 272-281.

Moj odvrat g. nadzorniku BorosiCu (Revizija gosp. osnova). S.L. 1903, 697-705.

Sume zaštitnice (6 i 7) i sume zabranite (19.s.z.). S.L. 1903, 393-410, 510-540, 609-616.

O puški i torbaku. LBV 8,1903, 85-88; 9, 97-91; 10,111-114.

Pripomenei k naredbi o sastavku gosp. osnova za sume podvrgnute osob. jav. nadzoru. S.L. 1904, 64-85,124-137,165-178.

Odgovor na prigovore mojim pripomenkama k naredbi o sastavku gosp. osnova za Sume podvrgnute javnom nadzoru. S.L. 1905, 523-545.

Osjeguranje proti nezgodama s lova. LBV 7,1906, 75-76.

Hajka na zakon o lovu. LHV 1, 1906, 1-6.
Promaknuće po službenoj dobi. S.L. 1910, 244-255.
Pismo iz Draganićkog luga. S.L. 1912, 121-145,161-181.
Drugo pismo iz Draganićkog luga. S.L. 1913, 194-210, 261-271, 299-308.
O postupku pri izradbi novog sum. zakona. S.L. 1919, 18-26.
Opća narodno-gospodarstvena važnost lova. LHV 7-9,1919, 25-28.
Naša. lovačka izložba. LHV 8-9, 1925, 154-161.
Hrvatsko sumarsko društvo (1871-1921). P.S.S, Zagreb, 1926, 23-36.
O najnovijem projektu zakona o lovu. LHV 3-4,1928, 75-86.
Lovne prilike u Srijemu. Ibid. 5-6, 181-184.
O podignuću lovišta. LHV 5, 1931, 183-191.
U Psunju na divlje svinje. LHV 11, 1933, 418-426.

LITEKATUKA

M.D.: Vilim Dojković, S.L. 1938, 100-

Kauders, A.: Sum. bibliografija I.
S.E. I.: JLZ Zagreb, 1980, 358.
Frković, A.: Bibliografija LHV.
Bertović, S.: HBL 3, s. 454-455.

DOKMANOVIĆ, Nikola, (Plavca Draga, Ogulin, 4.IV.1951.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ilije. Srbin po nacionalnosti. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Gimnaziju je završio u Ogulinu.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1970.g. na S.F. u Zagrebu. Diplomirao je 2.VII.1979.g.

DOKOZIC, Ivan, (Požeška Koprivnica, 1955.-10.YII.1994.), dipl. ing. Sumarstva.

Gimnaziju je završio u Požegi. Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu, gdje je i diplomirao.

Poslije završetka studija zapošljava se kao pripravnik u Odjelu za uređivanje Suma, tadašnjeg S.G. Slav. Požega.

Kao mlad Sumarski stručnjak, kraće vrijeme radi u Šumariji Caglin, ali je ubrzo premješten u Šumariju Kamenska.

Uslijedio je premještaj u poslovnu jedinicu "Mehanizacija", gdje radi na mjestu referenta druge faze rada, baveći se ponajviše traktorskom mehanizacijom. Taj posao nastavlja obavljati i u Proizvodnom odjelu požeške Radne zajednice, unutar ondašnjeg ROŠ-a "Slavonska Suma".

U toku ratnih zbivanja od 1991. do 1993.g. zaposlen je kao rukovoditelj Proizvodnog odjela, kada se zbog rata na požeškom području teško dolazilo do sjecive drve mase.

Nemirna duha i uvijek agilan osniva privatno poduzeće za sječu i izvoz drvne mase. U početku radi na području Slatinskog Drenovca. Na tom poslu tragično je stradao od zaostalih protutenkovskih mina u Šumskom predjelu "Lom" na području Zapadnog Papuka 10. srpnja 1994.g.

LITEHATUBA

Tomić, I.: In memoriam: IVAN DOKOZIĆ, dipl. ing. sumarstva (1955-1994).

DOKUŠ, Antun, (Seona, Našice, 11.V.1934.), mr. sc., dipl. ing. Sumarstva, stručni savjetnik, znanstveni asistent.

Sin Ivana i Zdenke r. Matun. Otac mu je bio učitelj, a majka činovnica. Hrvat, rimokatolik. Sedmogodišnju osnovnu Školu završio je 1948., a Realnu gimnaziju "Ivo Lola Ribar" 1953. u Osijeku.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Studij je upisao 1953.g., a diplomirao je na Šumsko - gospodarskom odsjeku 4. IX.1959.

Na Šum. fakultetu u Zagrebu upisao je 1961.g. poslijediplomski studij iz znanstvene oblasti *silvikultura.* Izradio je i obranio magistarski rad pod naslovom "Uspijevanje borovca *(Pinus strobus* ***IJ.)*** u sjeverozapadnoj Hrvatskoj". Prema rezultatima istraživanja ing. DokuS je dokazao da je američki borovac vrsta brzog rasta i velikog prirasta i da je proizvodnost američkog borovca veća ili barem jednaka proizvodnji obične smreke i običnoga bora.

Naslov magistra Šumarskih znanosti iz oblasti *silvikultura* stekao je 1976.g.

Tijekom studija i razdoblja od diplomiranja do odlaska na odsluženje vojnog roka radio je honorarno u Zavodu za uzgajanje Suma, Zavodu za dendrometriju, Zavodu za uzgajanje Suma i Zavodu za Šumarsku ekonomiku na Šum. fakultetu u Zagrebu.

Od 15.111.1961. do 15.IX.1985.g. u stalnom je radnom odnosu u Šum. institutu u Jastrebarskom, najprije kao asistent za sjeme i rasadnik (31.III.1961.-26.II.1962.), zatim kao suradnik uzgajivač (27.11. 1962.- 15.V.1968.), pa sef Odsjeka za uzgoj (16.V.1968. - 10.YI.1975.) te kao samostalni istraživač - uzgajivač (11.YI.1975.-15.IX.1985.).

Od 1.VIII.1971. do 1.III.1972. bio je vršitelj dužnosti direktora Instituta.

Od 16.IX.1985. do 31.XII.1990. bio je zaposlen u SIZ-u Sumarstva Hrvatske, Zagreb kao rukovoditelj službe za biološku reprodukciju Suma.

Nakon reorganizacije hrvatskoga Sumarstva, od početka 1991. do 29.YI.1991.g. zaposlen je u Direkciji J.P. "Hrvatske Sume" p.o. Zagreb. 30.YI.1991. odlazi u mirovinu.

Glavno područje rada bilo mu je iz oblasti uzgajanja četinjača: rasadnicka proizvodnja, istraživanje autohtonih i aloktonih četinjača i njihovih provenijencija u stalnim terenskim pokusima; radio je na izboru i rasporedu vrsta četinjača za poSumljavanje na terenu prema rezultatima dobivenim na temelju pedolosko-uzgojnih istraživanja, dajući opis bioloških svojstava i ekoloških zahtjeva preporučenih vrsta četinjača.

Znanstveni i stručni clanci objavljivani su mu u "Radovima" Š.I. Jastrebarsko, "Biltenu" Poslovnog udruženja Sumsko-privrednih organizacija Hrvatske, izdanjima JAZU, "Šumarskom listu" i "Šumarskoj enciklopediji".

Za potrebe Sumarske operative izradio je, u izravnoj suradnji,

vise od 80 elaborata, studija, projekata i stručnih izvještaja iz spomenutog područja rada (nalaze se u dokumentaciji Instituta). Mr. sc. Antun DokuS sačinio je i petnaestak izvedbenih projekata za ljetne akcije poSumljavanja na području Sumskih gospodarstava Karlovac, Ogulin, Sisak, Nova Gradiška, Požega i Split. Od l.IV. do l.X.1964.g. bio je na specijalizaciji iz rasadnicke proizvodnje i tehnike osnivanja kultura četinjača u Danskoj, Vel. Britaniji i Španjolskoj, kao stipendist FAO. Na kraćim studijskim putovanjima bio je u Poljskoj, Mađarskoj, Rumunjskoj, Danskoj, Italiji, SR Njemačkoj, Irskoj i Nizozemskoj.

Bio je elan mnogih udruga:
- Bio je elan nekoliko radnih grupa IUFRO;
- Član republičkih i saveznih komisija za sjemenarstvo i sadni materijal;
- Član je republičke komisije za stručni nadzor nad proizvodnjom Šumskoga sadnog materijala;
- Dugogodišnji je elan HŠD i Saveza inž. i tehničara ŠIDI Hrvatske i elan nadzornih organa;
- Član je Hrvatskog ekološkog društva.
- Dugogodišnji je elan Sportskog ribolovnog društva "Mrežnica" Duga Resa;
- Član je LD "Družac" Bosiljevo;
- Bio je aktivan sportaš (igrač hokeja na travi), igrao je za reprezentaciju Zagreba, Hrvatske i bivSe Jugoslavije.

Obnašao je dužnost predsjednika upravnog odbora, predsjednika radničkoga savjeta i zbora radnih ljudi. Za uspješan rad u Institutu nekoliko puta bio je pohvaljivan i nagrađivan.

BADOVI

Dopunski elaborat za podizanje 2.000 ha intenzivnih nasada četinjača ubrzanog rasta u predjelima Medak i Žitnik S.O. Oospić, (dva elaborata), (s PopoviC, B, Hajdin, Z. i Potočić, Z.). Gospić, 1964.

Uzgoj sadnica četinjača u Jiffy-loncićima. Beferat na Seminaru o nekim novijim metodama uzgoja sadnog materijala četinjača, Jastrebarsko, 5.IX.1965.

Uzgoj sadnica zel. duglazije u Jiffy-lonciičima u rasadniku Kuželj S.O. Delnice. Delnice 1966.

Primjena Dunemannove metode uzgoja biljaka četinjača u rasadniku Zagorje S.O. Karlovac. Karlovac 1966.

Dunemannova metoda uzgoja biljaka četinjača i njezina primjena u rasadniku Kuselj - Šumarija Delnice, (dva elaborata). Delnice 1966.

Program rasadnicke proizvodnje za S.O. u Karlovcu, (dva elaborata). Karlovac 1966.

Pedološka istraživanja tala u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača u predjelima Javornik, BijeCani, Kokirna... 5.0. Sisak, (s Mayer, B. i KomlenoviC, N.). 5.1. Jastrebarsko 1966.

Pedološka istraživanja tala u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača na području S.O. Nova Oradiska, šumarije OkuCani i Novska, (s Mayer, B. i KomlenoviC, N.). S.I. Jastrebarsko 1966.

Pedološka istraživanja tala u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača na području sela Oakovo, Šumarija Vel. Ordevac, S.O. "Mojica Birta " Bjelovar, (s Mayer, B. i KomlenoviC, N.). S.G. Bjelovar i Posl. udruženje Zagreb, S.I. Jastrebarsko 1966.

Istraživanje tala na području S.O. Papuk", Slatina, u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača - šumarija: VoCin, Virovitica i Suhopolje. S.I. Jastrebarsko 1966.

Pedološka istraživanja tala u svrhu podizanja intenzivnih nasada sumskog drveća na području S.O. Koprivnica - šumarije: Koprivnica i Kloštar Podravski, (s Mayer, B. i KomlenoviC, N.). S.I. Jastrebarsko 1966.

Istraživanje tala na području S.O. Krndija, Našice s preporukama za njihovo iskorištavanje u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača - šumarije: Durdenovac, Orahovica, Našice i Slat. Drenovac, (s Mayer, B. i KomlenoviC, N.). S.G. Našice i Posl. udruženje Zagreb 1966.

Pedološka istraživanja tala u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača na području S.O. Slav. Brod - šumarije: Slav. Brod, Trnjani i Oriovac, (s Mayer, B. i KomlenoviC, N.). S.G. Slav. Brod i Posl. udruženje Zagreb 1966.

Pedološka istraživanja tala u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača u

G.J. "Garjevica ", Kutina, (s Komlenović, N. i Mayer, B.). S.G. Kutina i Posl. udruženje Zagreb 1966.

Istraživanje tala na području S.G. Zagreb s preporukama za njihovo iskorištavanje u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača - šumarije: Zlatar i Krapina, (s Komlenović, N. i Mayer, B.). S.G. Zagreb i Posl. udruženje Zagreb 1966.

Istraživanje tala na području S.G. Požega s preporukama za njihovo iskorištavanje u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača - šumarije: Kutjevo i Požega, (s Komlenović, N, MartinoviC, J. i Mayer B.). S.G. Požega i Posl. udruženje Zagreb 1966.

Prethodni rezultati istraživanja nekih supstrata upotrebljavanih za proizvodnju jednogodišnjih biljaka zel. duglazije, am. borovca i ob. smreke. Beferat na Seminaru 0 rasadnicima i kulturama četinjača, Jastrebarsko, 28.-29.IX.1967.

Istraživanje tala na području Poljoprivredno - sumskog kombinata "Spacva ", Vinkovci, u svrhu podizanja intenzivnih nasada četinjača - Šumarija Vukovar, (s Mayer, B. i Komlenović, N.). S.G. Vinkovci l Posl. udruženje 1967.

Istraživanje tala na području S.G. Senj s obzirom na njihovu prikladnost za uzgoj četinjača, (s Mayer, B. i Komlenović, N.). S.G. Senj i Posl. udruženje Zagreb 1967.

Basadnicka proizvodnja četinjača. Beferat na Seminaru o rasadnickoj proizvodnji, podizanju i njezi nasada četinjača brzog rasta. Dolenjske Toplice, 8.XI.1968, S.I. Jastrebarsko 1968.

Uzgoj biljaka četinjača na iglicama obične smreke. "Badovi" Jug. inst. za četinjače Jastrebarsko 2, Zagreb 1969, s. 5-16.

Ispitivanje najpogodnijih supstrata za uzgoj jednogodišnjih biljaka zel. duglazije, am. borovca i ob. smreke. Završena studija za repub. fond za znanstveni rad SBH, (dvije studije). S.I. Jastrebarsko 1970.

Običan bor, obična smreka, zel. duglazija i američki borovac u plantaži Durgutovica, (s. OrliC, S.), S.G. Vinkovci, Vinkovci 1971.

Pedološko istraživanje tala na području S.G. Koprivnica s osvrtom na mogućnost uzgoja četinjača - šumarije Sokolovac i Koprivnica, (s Mayer, B. i Komlenović, N.). S.G. Koprivnica i Posl. udruženje Zagreb 1971.

Pedološka istraživanja plantaže topola s osvrtom na mogućnost sadnje četinjača - Šumarija Vel. Gorica, sumski predjel "Drot", (s Mayer, B. i Komlenović, N.). Šumarija Vel. Gorica 1971.

Tla Samoborske Plesivice s osvrtom na mogućnost uzgoja četinjača - Šumarija Jastrebarsko, S.G. Karlovac, (s Mayer, B, OrliC, S. i Komlenović, N.). S.G. Karlovac i Posl. udruženje Zagreb 1971.

Običan bor, zel. duglazija i amer. borovac u plantaži Donja Dolca, S.G. Slav. Brod, (s OrliC, S.), Slav. Brod 1971.

Utjecaj provedenih mjera njege na razvoj mladih sastojina ob. bora u G.J. Bosiljevo, S.G. Karlovac, (s OrliC, S.), Karlovac 1971.

Osjetljivost na insekte i bolesti izabranih sjevernoamerickih vrsta sum. drveća uzgajanih u Jugoslaviji, (s Harapin, M. i MilatoviC, I.). Završna studija za temu koju su financirale SAD.

Idejni projekt za podizanje intenzivnih kultura četinjača na području S.G. Gospić, (s Komlenović, N.), Gospić 1972.

Informacija o rasadniku Jug. inst. za četinjače Jastrebarsko. Beferat na Seminaru o rasadnickoj proizvodnji četinjača, Jastrebarsko, 19.IX.1972.

Osvrt na proizvodnju biljaka u sumskim rasadnicima četinjača Gozdnog gosp. Maribor, (dva elaborata). Maribor 1972.

Komparativan pokus 4 provenijencije zel. duglazije u G.J. "Garjevica B, odjel 34, S.G. Kutina. Fazni stručni izvještaj za razdoblje 1966.-1970.g. Kutina 1971.

Komparativan prikaz 4 provenijencije zel. duglazije u G.J. "Slatki potok", odjel 25. Fazni izvještaj za razdoblje 1966. - 1970, S.G. Bjelovar. Bjelovar 1974.

Komparativan pokus 5 provenijencija zel. duglazije u G.J. "Jastrebarske prigorske sume", odjel 43, S.G. Karlovac. Fazni izvještaj za razdoblje 1966.-1970. Karlovac 1970.

Pokusi provenijencija zel. duglazije i američkih vrsta četinjača u Lokvama i Kupcini, S.G. Karlovac. Karlovac 1973.

Komparativan pokus 12 provenijencija zel. duglazije u Surduku, Šumarija Trnjani, S.G. Slav. Brod, Slav. Brod 1973.

Komparativan pokus 12 provenijencija zel. duglazije i 2 provenijencije tulipanovca u Paulinovcu, S.G. Krndija Našice. Našice 1973.

Pokus provenijencija zel. duglazije i sjevernoamerickih vrsta četinjača u Durgutovici-Sumarija Mikanovci, S.G. "Hrast" Vinkovci. Vinkovci 1973.

Sitkanska smreka i žuti bor - dvije nove i perspektivne vrste četinjača. Beferat na seminaru iz rasadnicke proizvodnje i uzgoja kultura četinjača, Karlovac i Bjelovar, 18.XII. i 20.XII.1973. S.I. Jastrebarsko 1973.

Pedološko istraživanje tala na području S.G. Bjelovar s osvrtom na mogućnost uzgoja četinjača - šumarije: Vrbovec, Vel. Pisanica, Križevci i Pakrac, (s Mayer, B.). S.G. Bjelovar i Posl. udruženje Zagreb 1973.

Pedološka istraživanja tala na području S.O. Slav. Brod s osvrtom na mogućnost uzgoja četinjača, (s Mayer, B.). S.G. Slav. Brod i Posl. udruženje Zagreb 1973.

Obrezivanje grada - mjere njege u kulturama i sastojinama četinjača za proizvodnju visokokvalitetne oblovine, (s Orlić, S.). "Badovi" S.I. Jastrebarsko 1973.

IUFRO, Sekcija 1, Budimpešta, Mađarska, rujan 1973., (s OrliC, S.). Sum. list 11-12, s. 486-487.

Pedološka istraživanja tala na području S.O. Požega s osvrtom na mogućnost uzgoja četinjača - šumarije Pleternica i Caglin, (s Mayer, B.). S.G. Požega i posl. udruženje Zagreb 1973.

Izbor produktivnijih domaćih i stranih četinjača za jadransko mediteransko područje i tehnika njihovog uzgoja u rasadnicima i kulturama. Završna studija za Savezni fond za naučni rad. S.I. Jastrebarsko 1973.

Proizvodnja klijanaca četinjača u lijehama u rasadniku "Krka" O.o. Novo Mesto. S.I. Jastrebarsko 1974.

Komparativan pokus 6 vrsta četinjača u O.J. "Zalesina", odjel 43, Šumarija Skrad. Fazni izvještaj za razdoblje 1970.-1974. Delnice 1975.

Običan bor, crni bor, evropski a ris, obična smreka i amer. borovac u jugoistočnoj Slavoniji, (s OrliC, S.). Zbornik o stotoj obljetnici sumarstva jugoistočne Slavonije, JAZU, Centar za znanstveni rad, Vinkovci 1975.

Pokus provenijencija zel. duglazije u banskom gaju i pokus sjevernoamer. četinjača u Zelengaju - Šumarija Varaždin, S.O. Varaždin, Varaždin 1975.

Uzgoj biljaka četinjača na različitim supstratima. Završna studija za SIZ za znanost SBH i Posl. udruženje. S.I. Jastrebarsko 1976.

Uzgoj presađenica četinjača u J i f f y - loncićima.. Završna studija za SIZ za znanost SBH. S.I. Jastrebarsko 1976.

Uspijevanje borovca (Pinus strobus L.) *U sjeverozapadnoj Hrvatskoj,* (magistarski rad). S.F. Zagreb 1976.

Izbor novih vrsta i provenijencija alohtonih četinjača. Fazni izvještaj za razdoblje 1972.-1975. god. S.I. Jastrebarsko 1976.

Sitka Spruce Internationalen Ten-Provenance Experiment in Yugoslavia, (s GraCan, Joso). Proceedings of the IUFBO joint meeting of working parties, Vancouver, Canada, 1978., vol. 2.

Istraživanje faune tla u različitim tipovima tla, (s KovaCeviC, Z, GraCan, J, Halambek, M. i Harapin, M.). Završni izvještaj, S.I. Jastrebarsko 1979.

Rezultati prorjeđivanja mladih sastojina običnog bora, (s. OrliC, S.). "Badovi" 37, 1979., S.I. Jastrebarsko, s. 1-38.

Međunarodni simpozij, IUFRO S 3.03-00, SSSR, rujan 1979., (s OrliC, S.). Sum. list 1-2,1980., s. 77-79.

Dugoiglicni bor (P. palustris Mili), (s VidakoviC, M.). S.E., 1, Zagreb 1980., s. 156.

Teda bor (P. Taeda L.), (s VidakoviC, M.). S.E., 1, Zagreb 1980., s. 156.

SmrColiki bor (Pinus echinata Mili.), (s VidakoviC, M.). S.E., 1, Zagreb 1980., s. 156.

Usukani bor (Pinus contorta Loud.), (s VidakoviC, M.). S.E., 1, Zagreb 1980., s. 157-158.

Kalifornijski bor (Pinus radijata Don.), (s VidakoviC, M.). S.E., 1, Zagreb 1980., s. 158.

Američki crveni bor (P. resinosa Ait.), (s AniC, M.). S.E., 1, Zagreb 1980., s. 155.

Kanarski bor (P. canariensis Smith.), (s AniC, M.). S.E., 1, Zagreb 1980., s. 156.

Limba (P. cembra), (s. Fukarek, P.). S.E., 1, Zagreb, 1980., s. 143.

Vajmutovac (P. strobus L.), (s Fukarek, P.). S.E., 1, Zagreb 1980., s. 145-146.

Žuti bor (P. ponderosa Dougl), (s Fukarek, P.). S.E. 1, Zagreb 1980., s. 155.

Džefrejev bor (P. Jeffreji A. Murr.), (s Fukarek, P.). S.E., 1, Zagreb 1980., s. 155-156.

Picpajn (P. rigida Mili.), (s Fukarek, P.). S.E, 1, Zagreb 1980, s. 156- 157.

Prilog za poznavanje početnog rasta sest vrsta četinjača u Oorskom kotaru. "Badovi" 47, Zagreb 1981, s. 41-64.

Projekt za osnivanje kultura četinjača u gospodarskoj jedinici "LipovaCa" S.O. Karlovac, OOUR Sumarstvo Slunj, (s OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1981.

Projekt za osnivanje 300 ha kultura četinjača na području OOUR Sumarstvo Vrginmost, R.J. Šumarija Topusko u O.J. Petrova gora - Bublen , K.O "Pecka" i "Crni potok" sa SORA-om u ljetnom razdoblju 1983.g., (s KomlenoviC, N, Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1982.

Projekt za osnivanje kultura na području S.O. Sisak sa SORA-om u ljetnom razdoblju 1982., (s KomlenoviC, N. i Mayer, B.). S.I. Jastrebarsko 1982.

Projekt za osnivanje kultura četinjača na lokalitetu Medak", Sumarstvo na krsu Oospić, sa SORA-om u ljetnom razdoblju 1983., (s OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1982.

Projekt za osnivanje 100 ha kultura četinjača na lokalitetu "Prespa ", S.O. "Lika" Oospić, OOUR Šumarija Titova Korenica sa SORA-om u ljetnom razdoblju 1982., (s KomlenoviC, N,, Mayer, B. i OrliC. S.). S.I. Jastrebarsko 1982.

Projekt za osnivanje kulture crnog bora na lokalitetu "Golubić", S.O. Knin, sa

SOSA-om u ljetnom razdoblju 1982. godine, (s. Komlenović. N, Mayer, B. i OrliC, S.). 8.1. Jastrebarsko 1982.

Projekt za osnivanje kultura četinjača na lokalitetima "Veliko brdo i "Kraljeva stopa ", S.O. Nova Oradiska, OOUB Šumarija OkuCani sa SOBA-om u ljetnom razdoblju 1982.g., (s Komlenović N, Mayer, B. i OrliC, S.). 8.1. Jastrebarsko 1982.

Projekt za osnivanje 350 ha kultura četinjača na području S.O. "Lika", OospiC, OOUB Šumarija Titova Korenica, Udbina i Donji Lapac s omlad. radnim brigadama u ljeto 1983., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC.S.). S.I. Jastrebarsko 1983.

Projekt za osnivanje kultura četinjača na lokalitetu "Ordevica", S.O. Bjelovar, OOUB Šumarija Pakrac sa SOBA-om u ljetnom razdoblju 1983., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC, B.). S. I. Jastrebarsko 1983.

Projekt za osnivanje 50 ha kultura četinjača sa SOBA-om na području S.O. Sisak, OOUB Šumarija Dvor, O.J. "Zrinska brda , odjel 51, u ljetnom razdoblju 1983., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1983.

Projekt za osnivanje 350 ha kultura četinjača na području S.O. Karlovac, B.J. Šumarija Slunj, Duga Besa, Krnjak i Topusko sa SOBA-om u ljeto 1983., (s. Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1983.

Projekt za osnivanje 300 ha kultura četinjača sa SOBA-om na području S.O. Ogulin, O.J. Međuvođe - Žale" u ljetnom razdoblju 1983.g., (s Komlenović, N, Mayer. B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1983.

Projekt za osnivanje 100 ha kultura na lokalitetu "Kricke", S.O. "Mojica Birta ", Bjelovar, OOUB Šumarija Pakrac sa SOBA-om u ljetnom razdoblju 1984.g., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC, s.). S.I. Jastrebarsko 1984.

Projekt za osnivanje 100 ha kultura na području k.o. Mijaci, lokalitet Šušnjari, S.O. Slav. Požega, sa SOBA-om u ljetnom razdoblju 1984., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1984.

Projekt za osnivanje 105 ha kultura listaca i četinjača na području S.O. Sisak, OOUB Šumarija Dvor, Pokupsko, Lekenik i Sunja sa SOBA-om u ljetnom razdoblju 1984.g., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC. S.). S.I. Jastrebarsko 1984.

Projekt za osnivanje 300 ha kultura četinjača na području S.O. Karlovac, B.J. Šumarija Slunj, Krnjak i KrasiC sa SOBA-om u ljeto 1984.g., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1984.

Projekt za osnivanje 150 ha kultura četinjača na području S.O. Ogulin, OOUB Šumarija Josipdol, OOUB Šumarija Plaski i OOUB Šumarija Oomirje sa SOBA-om u ljetnom razdoblju 1984.g., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1984. Šumske kulture. "Badovi" 2, izvanredno izdanje, Zagreb 1984, s. 63-68.

Projekt za osnivanje 200 ha kultura četinjača na području OOUB za uzgoj i zaštitu suma Ogulin, B.J. Šumarija Ogulin, sa SOBA-om u ljetnom razdoblju 1985.g-, (s Komlenović, N,, Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1985.

Projekt za osnivanje 300 ha kultura četinjača na području S.O. Karlovac, OOUB za uzgoj i zaštitu suma Jastrebarsko, B.J. Slunj, KrasiC i Krnjak sa SOBA-om u ljetnom razdoblju 1985.g-, (s Komlenović, N., Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1985.

Projekt za osnivanje 330 ha kultura četinjača na području S.O. "Lika", OospiC, OOUB Sumarstvo na krsu, Oracac, B.J. Šumarija Udbina i Srb te OOUB za uzgoj i zaštitu Titova Korenica B.J. Korenica sa BOBA-om u ljetnom razdoblju 1985.g., (s Komlenović, N., Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1985.

Projekt za osnivanje 100 ha kultura listaca i četinjača na području S.O. "Josip Kozarac", Nova Oradiska, B.J. Šumarija Novoselec, PopovaCa i Kutina sa SOBA-om u ljetom razdoblju 1985.g., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1985.

Projekt za osnivanje 258 ha kultura listaca i četinjača na području S.O. Sisak, B.J. Šumarija Lekenik, Petrinja, Sunja, Dvor sa SOBA-om u ljetnom razdoblju 1985.g., (s Komlenović, N, Mayer, B. i OrliC, S.). S.I. Jastrebarsko 1985.

Sumski rasadnici, (s OrliC, S, Oreskovic, Z,, Zgela, M., MatiC, S. i OrsaniC, M.).U ediciji "Sume u Hrvatskoj", Zagreb 1992, s. 101-104.

Šumske kulture i plantaže, (s MatiC, S. i OrliC, S.). U ediciji "Sume u Hrvatskoj", Zagreb 1992, s. 105-108.

LITEBATUBA

BertoviC, S.: Dokus, Antun. HBL, 3, Zagreb, 1993, s. 457.

DOLENEC, Stella, (Zagreb, 8.X. 1953.), mr. sc., dipl. ing. Sumarstva.

Završila je XVI. jezičnu gimnaziju u Zagrebu 1973.g.

Šumarstvo je studirala na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 1981.g.

Iste godine zaposlila se u Šumarskom institutu Jastrebarsko,

kao suradnik u Odjelu za organizaciju i ekonomiku.

Stručni ispit položila je 1983. god. Zatim je 1987.g upisala poslijediplomski studij iz *znanstvene organizacije i ekonomike Sumarstva.*

Bila je premještena u Odjel za tipologiju Suma Šumarskog instituta Jastrebarsko.

Magistrirala je ll.III.1994.g„ napisavSi i obranivši rad pod naslovom "Utjecaj socioekonomskih i psiholoških činitelja na radnu sposobnost i učinkovitost Sumarskih radnika".

Izabrani predmet istraživanja cini jedan od osnovnih faktora radnih i proizvodnih procesa u Sumarstvu. Istraženost socioekonomskih, zdravstvenih, psiholoških, ergonomskih i drugih pojava o Sumarskim radnicima u Republici Hrvatskoj, znatno je manja od istraženosti ostalih činilaca radnih i proizvodnih procesa u Sumarstvu Hrvatske.

U Šum. institutu radila je na stručnim zadacima projektiranja tehničkih normi vremena i ucnika radova na poSumljavanju krsa sadnicama, ispitivanju štetnog utjecaja mehanizacije i radnih uvjeta na zdravstveno stanje Sumarskih radnika, a od 1988.g. se uključila i u problematiku vrednovanja šteta pri sjeći i izradi te utvrđivanju parametara za procjenu vrijednosti okolišne funkcije Suma.

Sudjelovala je na savjetovajima: "Životni i radni uvjeti proizvodnih radnika u Sumarstvu i njihov utjecaj na zdravstveno stanje i socioekonomski položaj" u Rovinju 1990.g.; "Znanstvenoistraživački rad i razvoj Sumarstva Hrvatske" u Stubickim toplicama 1993.g.; "Ergonomska svojstva radnih sredstava pri dobivanju Sumskih proizvoda", Opatija 1983. i na "IUFRO World Congress-u, Division 3, Ljubljana 1986.

Objavila je dva autorska i desetak koautorskih radova.

VAŽNIJI BADOVI

Krznar, A., & Dolenec, S. (1988.): *Utvrđivanje i analiza nekih oboljenja koja utječu na radnu sposobnost sumarskih radnika.* Badovi 75, Sum. instutut Jastrebarsko, Zagreb, 225-246.

Krznar, A, Dolenec, S. & VuletiC, D. (1990.): *Utvrđivanje trajanja radne sposobnosti za rad motornom pilom i u mehanizaciji.* Ibid., vol. 25 br. 1, Zagreb 183-198.

Dolenec, S. (1993.): *Prikaz metode za utvrđivanje i praćenje promjena u sumskim staništima, nastalim uporabom u turističke i rekreacijske svrhe.* Ibid.

DOLENEC, Zeljko, (Beograd, 20. V.1953.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Kažimira. Hrvat po nacionalnosti. Otac mu je bio oficir. U toku školovanja roditelji su mu bili u Zagrebu. Gimnaziju je završio u Zagrebu 1972.g.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1972.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 5.VII.1982.g.

DOMAC, Radovan, vid. 5. knjiga.

DOMAĆIN, Anto, (Crkvice, Dubrovnik, 23.IX.1924.), dipl. ing. Sum.

Sin Ivanov. Hrvat. Gimnaziju je završio u Dubrovniku.

Šumarstvo je upisao 1.X.1947. godine na Poljoprivredno - Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 24.IV.1954.g.

DOMAINKO, Dragutin, (Delnice, 1899.), ing. kemije i tehnologije, sveuc. profesor.

Gimnaziju je završio u Varaždinu 1917.g., a *tehničku kemiju i tehnologiju* na Visokoj tehničkoj školi u Beču 1921.g.

Bio je zaposlen u raznim poduzećima u zemlji i inozenstvu, a poslije II. svjetskog rata 1946.g. prelazi u Ministarstvo industrije i rudarstva NR Hrvatske. Od 1948. zaposlen je kao predavač na Eko-

nomskom fakultetu Sveuc. u Zagrebu za predmet *organizacija i poslovanje industrijskih poduzeća.* G. 1952. izabran je za docenta, a 1958. za izvanrednog profesora.

Na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu predavao je od 1954. *zaštitu na radu.*

Napisao je velik broj udžbenika, priručnika i članaka iz svoje struke, poglavito iz *zaštite na radu.*

LITEBATUBA

*** Sum. nastava u Hrvatskoj 1860 - 1960, s. 385, 413.

DOMAZETOVIĆ, Drago, (Sisak, 19.X.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mije. Hrvat. Otac mu je službenik, a majka domaćica. 0-bitelj mu je živjela u Sunji. Srednju školu završio je u Sisku 1984.g. u CUO, matematičko - informatičko usmjerenje.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1984.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 28.VII.1993.g. iz *ekonomike Sumarstva.* Obranio diplomski rad pod naslovom "Šumsko bogatstvo Kanade->Šumarska politika<".

DOMIJAN, Emil (Rijeka, 10.V. 1957.), dipl. ing Sumarstva.

Sin Milivoja i Anice r. Ropac. Hrvat, katolik. Potječe iz obitelji građevinskog poslovođe i domaćice. Osnovnu je Školu završio u mjestu Tribalj 1972.g,, a Srednju Šumarsku tehničku školu u Delnicama 1976.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 7. II.1984.g. Pripravnički staž stekao je u Šumariji Novi Vinodolski (1985.), a od 1986. do 1990.g. referent je uzgoja Suma u istoj Šumariji. Godinu dana (1991.) bio je savjetnik za uzgajanje Suma u Šumariji Novi vinodolski, a od 1992. godine pomoćnik je upravitelja.

DOMINIS, Dušan, vid. 5. knjiga.

DOMITROVIĆ, Vladimir, (Zag reb, 28.1.1919.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Franje i Ane r. HundriC. Hrvat, rimokatolik.

Otac mu je bio financijski savjetnik, a majka domaćica. Osnovnu je školu završio u Zagrebu 1929., a IV. mušku državnu realnu gimnaziju u Zagrebu 1939.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1943.g.

Poslije diplomiranja zaposlio se 1946. god. u Državnoj Šumskoj upravi Ribnica (Slovenija) i do 1948.g. bio je upravitelj Šumarije Grcarice. Od 1949.g. zaposlen je u Drvnoj industriji "Brest" - Cerknica kao sef Odjela za iskoriscivanje Suma.

G. 1950. prelazi na isto radno mjesto u Državnoj Šumskoj upravi Kocevje. Naredne 1951. premješten je za sefa Odjela za iskoriscivanje Suma u Š.G. Rakek (Sovenija). Tu se zadržao do kraja 1952.g.

Preostali dio svoga radnog vijeka proveo je u Š.G. Postojna (Slovenija) na mjestu sefa Odjela za plan (1953.-1976.).

U mirovinu je otišao 1976.g. Kao penzioner živi u Postojni.

DONĐUR, Natasa, (Varaždin, 9. XII.1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Kci Branka i Ružice r. Lamprecht. Hrvatica, rimokatoličke vjere. Potječe iz činovničke obitelji. Osnovnu je Školu završila u Varaždinu 1982.g„ a srednju - odgojno-obrazovno usmjerenje u CUO 'Gabrijel Santo", isto u Varaždinu 1986.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1986.g. na Bum. fakultetu u Zagrebu. Diplomirala je 19.X.1992.g iz *parkiranja i oblikovanja prostora.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Dendroflora Varaždinskoga groblja".

Zaposlila se **1**.III.1993.g. kao pripravnik u Upravi Suma Našice. Pripravnički staž odradila je na Šumarijama Slatina i Đurđenovac. Mjesto revirnika dobila je u Šumariji VoCin, gdje je radila od 1. III.1994. do 31.VII.1995. na revirima br. 3 i br. 8 (g.j. Medveđak-Kusac i Jovac-Slana voda), te u Arboretumu Lisičine. Od **1**.VIII.1995.g. radi u Šumariji Slatina na reviru br. 1. (g.j. Slatinske podravske Sume i dio g.j. Slatinske nizinske Sume).

DORČIĆ, Dragomir, iz Novog Vinodola, Rijeka, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1934.-35., a diplomirao 22.VI.1936.

DORIĆ, Ivan, (Molve, Đurđevac, 16.VI.1917. - 20.XI.1975.), dipl. ing. Sumarstva.

Osnovnu je Školu završio u Đurđevcu.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Kao primjeran student diplomirao je 3.X.1947.g.

Službovao je u ŠIP "Sagovo", ŠIP "Boris Kidric", ŠIP "Slobodan Jovic" i ŠIP "Sana" Sanski Most.

Bio je skroman, nesebičan, neobično vrijedan radnik, odličan stručnjak i primjeran rukovoditelj održavanja Šumskih komunikacija.

Stradao je na radnom zadatku: pregledavajući kako su izvedeni radovi na Šumskom putu, kolima s vozačem naišao je pod stablo u padu.

Sahranjen je u rodnim Molvama.

LITEBATUBA

Majkič, M.: DOBlC, Ivan, dipl. ing. sumarstva - in memoriam, S.L. 1-2, Zagreb 1976., s. 112.

DOROTIĆ, Ignac, (Sisak, 28.11. 1961.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana i Marije r. Hodalin. Hrvat, katolik. Potječe iz

zemljoradničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Sunji 1976.g, a CUO "E. Koncar" u Zagrebu 1980.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1986.g. Nakon diplomiranja pripravnički je staž proveo u Š.G. Sisak na komercijalnom odjelu (nabava), a zatim je zaposlen kao referent I., II. i III. faze u OOUR-u za iskoriscivanje Suma. U komercijalnom odjelu (nabava-prodaja) zaposlen je od 1987. do 1991.g. Bio je upravitelj Šumarije Sunja (1.1.1991. - 30.IX.1992.). Uslijedilo je radno mjesto rukovodioca komercijalnog odjela u H.Š. Uprava Suma Sisak. Sada je vršilac dužnosti upravitelja U.Š. Sisak.

Član je HŠD.

DOŠEN, Ivan, vid. 5. knjiga.

DOŠEN, Jerko, (Smiljan, Gospić, 19. I. 1912. - Zagreb, 17. IX. 1990.), dipl. ing. Sumarstva.

Osnovnu je Školu završio u Smiljanu, a gimnaziju u Gospiću.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu i Beogradu.

Narušena zdravlja, nakon završenih studija, u toku II. svjetskog rata odlazi na liječenje i oporavak u zdravstvenu ustanovu Klenovnik kraj Varaždina.

Godine 1945. dolazi na službu u NOK Krapina, gdje obavlja poslove kotarskog Šumarskog referenta do 1947. U to vrijeme sudjelovao je u obnovi popaljenih sela Hrvatskog zagorja, cuvajuci Sume, osobito Macelj.

Slijedeće njegovo radno mjesto bilo je tehničkog upravitelja Kotarskog Sumskog gospodarstva Djurmanec gdje se zadržao do proljeća 1948.g. kada je osnovano Kotarsko Šumsko poduzeće kojem je on postavljen za upravitelja. Na tom se mjestu zadržao samo godinu dana, pa je premješten na inspekcijske poslove u Sumarstvu Zagrebačke oblasti. Te poslove obavlja samo do proljeća 1950. godine, jer se tada na poziv NOK-a Krapina vraća u Krapinu na poslove Sumskog referenta. I tu se zadržava samo godinu dana jer je ponovo premješten u Kotarsko Šumsko poduzeće Djurmanec za tehničkog direktora.

Nova reorganizacija Sumarstva zahtijeva premještaj i prelazak na novo radno mjesto. Postavljen je za upravitelja krapinske Šumarije koja je bila u sastavu Š.G. "Šamarica" Zagreb.

Od 1955. do 1960. kotarski je Šumarski inspektor NOK-a Krapina, a tada je postavljen za direktora Š.G. "Macelj" Krapina.

Pripajanjem Š.G. "Macelj" Š.G. Zagreb, DoSen ing. Jerko 1963. godine prepazi u Radnu zajednicu Š. G. Zagreb, gdje obavlja poslove hortikulture i turizma. On je smatrao da su hortikultura i turizam sastavni dio Sumarstva.

U mirovinu odlazi s tog radnog mjesta 30.VI.1978.g.

LITEBATUBA

Mestrović, Lj.: In memoriam - JEBKO DOSEN, dipl. ing. sumarstva. S.L. 10-12, 1991., Zagreb, s. 572-573.

DOSEN, Snježana, (Bjelovar, 22. XI.1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Ivana. Hrvatica. Potječe iz Šumarske obitelji. Otac joj je Sumarski poslovođa, a majka domaćica. Žive u Ivanskoj kod Bjelovara. CUO završila je u Bjelovaru 1985.g.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1985.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 12.VII.1991.g. iz *lovstva.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom Financijski efekti lovnoga gospodarenja u lovištu br. 3 Garjevica".

DRAČA, MiloS, (Zut, Dvor, Hrvatska, 4.V.1940.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Nikole i Marije r. Trivanovic. Srbin, državljanstvo hrvatsko, pravoslavne vjeroispovijesti. Roditelji su mu bili poljodjelci.

Osnovnu je Školu završio u Varaždinu 1959.g„ srednju Šumarsku školu u Karlovcu 1963.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Beogradu. Diplomirao je 1968.g.

Poslije diplomiranja, od 1969. do 1970.g. obavio je pripravnički staž u Upravi Suma Bjelovar.

G. 1970. zaposlen je kao referent za iskoriscivanje Suma u Šumariji Ivanska. Na tom radnom mjestu ostao je dvadeset godina, do 1990. Tada je premješten na mjesto revirnika u istoj Šumariji, gdje radi do zaključenja podataka za Leksikon (1995.).

Član je HŠD.

DRAGAŠ, Lazo, (Šipovljani, Drvar, 19.111.1948.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mile. Srbin. Otac mu je bio radnik, a majka službenica. Srednju tehničku školu završio je u Drvaru 1967.g.

Studij Sumarstva upisao je na Š.F. u Zagrebu **l**.X.1967.g. Diplomirao je 5.III.1973. g.

DRAGAŠ, Veljko, iz Golubinca, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1933.-34.

DRAGICEVIĆ, Ivan, (Gračac, 14. V.1934.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milin. Hrvat. Otac mu je bio strojovođa, a majka domaćica. Obitelj mu je u toku školovanja živjela u Osijeku. Gimnaziju je pohađao i završio u Osijeku.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1953.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 29.VII.1959.g.

DRAGIŠIĆ, Petar, (Rujevac, 30. IX.1897.-Zagreb, 14.XI.1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Diplomirao je na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu 1925.

Službovao je u Direkciji Suma Zagreb (1925.-1927.), zatim kao upravitelj Šumarija GrubiSno Polje, Ivanovo Selo, Virovitica (1927. -1941.).

Ratne godine (1941.-1945.) proveo je u zarobljeništvu.

Od 1947. do 1951. direktor je S.G. Karlovac i S.G. Zagreb, glavni inženjer Glavne direkcije drvne industrije. Bio je načelnik u Ministarstvu Suma Zagreb i vršilac dužnosti pomoćnika ministra.

Od 1952.g. do umirovljenja 1963. bio je zaposlen u Institutu za Sumarska istraživanja u Zagrebu na istraživačkim radovima njege Suma.

U HŠD i Savezu lovačkih društava bio je potpredsjednik.

BADOVI

Vepar bojdžija. LBV 6,1938., 294-298.

Sta sve utječe na izgradnju i razvitak rogovlja kod srneće i jelenske divljaci. LBV 1,1947., 17-19; 2,13-14; 6,15-18.

Sačuvajmo nasu divljač. Ibid. 2, 6-7.

Zečje ljubakanje. LBV 3-4, 1947., 12-14.

Odstrel srnjaka. LBV 6,1947., 19-20.

Jelen rice, iz nozdrva mu bije para. Ibid. 9, 5-10.

O organizaciji borbe protiv vukova. LBV 5,1953., 100-101.

O hitnoj obustavi odstrela zečeva. Ibid. 10-11, 226.

Uništavanje vukova. LBV 10-11, 1953. 236-237.

Osvrt na ovogodišnju riku jelena. Ibid. 247-248.

Problematika lovstva Jugoslavije. LBV I-2,1954., 1-10.

Čišćenje sastojina. Obavijesti, Institut za sumarska i lovna istraživanja NBH 2, 1954., 9-13.

Uzgojni radovi prema Sch&delinu. Mogućnost praktične provedbe na velikim površinama. Ibid. 1,14-20.

Uzgojne radnje u nenjegovanim i nepročišćenim sastojinama listaca. Ibid. 3, 15-18.

Radovi na njezi mladika. Ibid. 1. 1955, **II-21.**

Problem razvitka i njege mladih sastojina bukve i hrasta kitnjaka u NB Hrvatskoj. S.L. 1955, 374-395.

Pred odstrel jelena za vrijeme rike. LBV 9,1955, 219-221.

Pred jelensku riku. LBV 7-8, 1956./57, 205-207.

Problem jelenske divljaci u Hrvatskoj. LBV 7,1959/60, 173-179.

Lovno-privredna osnova. LBV 9, 1965/ 66, 185-189.

Lovni turizam u SB Hrvatskoj od 1960/61. do 1964/65. LBV 5, 1966/67, 115-**118.**

Lovstvo u SB Hrvatskoj od 1945-1965. S.L. 1965, 539-551 i LBV. 3, 1966./67, 43-52.

Priroda i Čovjek. LBV 4, 1966./67, 107-109.

Na starim jelenskim stazama. LBV 5, 1966/67, 139-142.

Badovi na donošenju uputstava za sastav lovnoprivrednih osnova. LBV 10,1966./ 67, 278-279.

Lovačka društva i komune - odnos prema lovstvu. LBV 8,1967./68, 202-206.

Odnos općinske skupštine Karlovac prema lovačkim društvima. Ibid. 206-208.

Sjećanja na doživljaje za vrijeme rike jelena 1912-1957. LBV 6,1968./69, 138-145.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 5, 40,102.

Kauders, A.: Sumarska bibliografija I i II.

Frković, A.: Bibliografija LBV.

Hren, V. i Srdić, D.: Petar DragisiC - in memoriam. S.L, 1969, s. 75.

Bertović, S.: DragisiC, Petar, HBL 3, Zagreb 1993, s. 559.

DRAGlSlĆ, Zdravko, (Smoljana, Bos. Petrovac, 14.111.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Rajka. Srbin. Potječe iz Sumarske obitelji. Otac mu je Šumarski tehničar, a majka kućanica. U doba školovanja živjeli su u Jelasinovcima kod Sanskog Mosta.

Nakon završene gimnazije, upisao je Sumarstvo na Š.F. u Zagrebu l.X.1982.g. Diplomirao je 18. IX.1989.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Strukturne osobine Suma bukve i jele na Medvednici".

DRAGOJEVIĆ, Dragan, (Nova Gradiška, 24.V.1947.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milana. Srpske nacionalnosti. Gimnaziju, opce usmjerenje, završio je u Novoj Gradiški 1967.g. Studij Sumarstva upisao je l.X.1967.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 15.II.1975.g.

DRAKULIć, Jovan, vid. 5. knj.

DRAJKOVIĆ, Boris, (Slav. Brod, 3.Y.1938.), dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom odsjeku Šumarskoga fakulteta u Zagrebu i diplomirao 13. IV.1964.

DRAKULIĆ, Branko, iz Karlov ca, rođen 15.11.1891., Sumarski inženjer, Sum. savjetnik.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je skol. g. 1914.-15.

U struci je započeo raditi 20. VI.1920.g. Od 29.YI.1930. Sumarski je savjetnik Kotarskog nacelstva Velika Gorica. Prema nepotpunim podacima u vrijeme NDH bio je zaposlen u Šumariji Sokolovac, Koprivnica.

DRAMALIJA, Damir, (Bjelovar, 18. V. 1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Šahina i majke Ružice r. Šiprak. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Bjelovaru 1982.g„ a matematicko-informaticki smjer u CUO također u Bjelovaru 1986.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Sarajevu. Diplomirao je 1994.g.

Dana 16. listopada 1994. raspoređen je na poslove pripravnika u Šumariji Čazma na području Uprave Suma Bjelovar.

Nakon sto je uspješno obavio pripravnički staž, raspoređen je na poslove revirnika u Šumariji Pakrac, također na području U.S. Bjelovar.

DRAŠINAC, Karlo, (Lacici, Šljivosevci, Našice, 27.YIII.1941.). dipl. ing. Sumarstva.

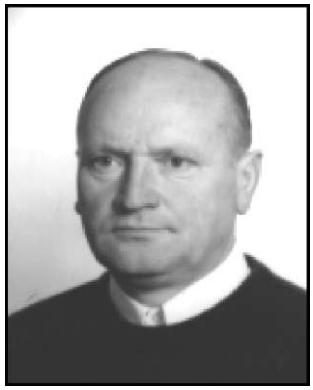
Sin Mate i Mare r. Kovacevic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Našicama 1957.g„ a gimnaziju 1962., također u Našicama.

Š.F. završio je u Beogradu. Diplomirao je 1974.g. Zbog lošeg materijalnog položaja obitelji, Školovao se neredovito. Nakon osnovne škole zaposlio se kao službenik na kraCe vrijeme u zdravstvenoj stanici Magađenovac. I-pak nastavlja školovanje u gimnaziji, a zatim i na fakultetu. Vec kao apsolvent zapošljava se u Birou za uređivanje i projektiranje u Sumarstvu u Beogradu. Radi na poslovima uređivanja Suma (taksacija). Nakon integracije Biroa s Institutom za Sumarstvo i drv. ind. Beograd, prelazi u Institut kao volonter (1969.-1975.), a od 1975. do 1977.g. primljen je u stalni radni odnos i radi na poslovima taksacije. Uređuje gospodarske jedinice u brojnim Š.G. (KurSu-

mlija, Svetozarevo, Raska, Požarevac, Žagubica, Valjevo, Prizren. Pec i Novi Pazar). Od l.V.1977.g. prelazi u Lovno-Sumsku upravu "Jelen" Belisce gdje radi do 15. V.1979.g. na mjestu referenta za uzgoj i zaštitu Suma. Iz stambenih razloga odlazi u Vrginmost gdje se zapošljava u "Mobiliji" OOUR D.I.P. Vrginmost (1979.). Tu najprije radi na mjestu voditelja investicija, zatim dvije godine na mjestu upravitelja pilane, potom kao rukovodilac primarne prerade pa kao rukovodilac pripreme proizvodnje i posljednjih godina kao tehnički direktor DIP-a (1979.-5.VII.1991.). U vrijeme "balvan-revolucije" uspijeva pobjeći iz Vrginmosta u rodno selo Lacice u Slavoniju za kojim je uvijek ceznuo, ali nije bio elan vladajuce partije pa nije mogao dobiti željeni posao. Sada, od l.IX. 1991.g. dobio je posao u "H.Š." Uprava Suma Našice, Šumarija Donji Miholjac gdje radi na radnome mjestu revirnika.

Član je HDZ-a. Živi u Lacicima.

DRASKOVIĆ, Rade, vid. 5. knj.



DRAŠNER, Vilim (Uljanik, Daruvar, 1.V.1945.), dipl. ing. Sum.

Sin Rudolfa i Agneze r. Dra-Sner. Hrvat, katolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Uljaniku 1959.g., a Srednju Šumarsku u Karlovcu 1964.

Sumarstvo je studirao na S.F. u Zagrebu. Diplomirao je 28. IV.1970.g. Nakon diplomiranja pripravnički staž obavio je u Šumariji Vrbovec. Do 1985.g. radio je kao referent iskoriscivanja i upravitelj u Šumariji Daruvar, a nakon toga do 1.III.1992.g. upravitelj je i revirnik u Šumariji Garesnica. Od l.III.1992.g. raspoređen je na radno mjesto upravitelja u Šumariji Lipik.

DRA2ENOVIĆ, Ivan, (Oriovac, Slavonija, 23.11.1886. - Vinkovci, 1. VIII.1931.), Šumarski savjetnik.

Potječe iz seoske obitelji.

Nakon vrlo dobro završene pučke Škole u rodnom Oriovcu poslali su ga roditelji u gimnaziju u Požegu, gdje je 1905. maturirao.

Položivši maturu, posao je na Šumarsku akademiju u Zagrebu, koju je 1910. i završio kao jedan od prvih studenata u trajanju studija od osam semestara.

Poslije završenih studija imenovan je Šumarskim vježbenikom kod gradiške imovne općine, a g. 1913, nakon položenog državnog ispita za samostalno vođenje Sum. gospodarstva, imenovan je Šumarskim pristavom. Uskoro je, kao uspješan u struci, imenovan Šumarom i nadsumarom, te je ostao kod gradiške imovne općine do 1928.g. služeći na Šumarijama Novska, Okucani i Oriovac, a dijelom i kod gospodarstvenog ureda u Novoj Gradiški.

Koncem 1928.g. premješten je u Krasno kod Senja za sefa Sumske uprave otočke imovne općine, a slijedeće godine premješten je kao Šumarski savjetnik Direkciji Suma

brodske imovne općine u Vinkovcima, gdje je bio dodijeljen taksaciji, u kojem je svojstvu ostao do smrti.

Draženović je bio sposoban Šumar i dobar djelatnik, iskren drug i prijatelj. Rat je ostavio trajne posljedice na njegovu psihu, pa je tako i umro naprasnom smrću u 45. godini života.

Sahranjen je na rimokatoličkom groblju u Vinkovcima.

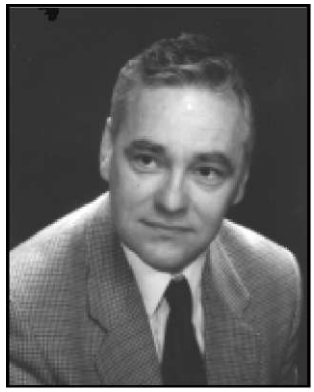
LITEBATUBA

*** Zbornik Vinkovci 1974, s. 537.
Hradil, D.: Lične vijesti - Ivan Draženović, sumarski savjetnik. S.L. 1931, s. 441.

DRAŽlC, Đuro, (N. Krslja, Slunj, 23.1.1951.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Rajka i Jelene r. Crnković. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je Školu završio u rodnom selu Nova KrSlja, a II. gimnaziju u Karlovcu 1969.g.

Sumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 7.VII. 1978.g. Živi u Sisku gdje je upravitelj Šumarije.



DREMIL, Guido, (Zagreb, 17.V. 1946.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Božidara i Miroslave r. Tarbuk. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz službeničke obitelji.

Osnovnu je Školu završio u Zagrebu 1961.g,, a Gimnaziju "V.Vitasović" 1965., isto u Zagrebu.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1973.g.

Poslije diplomiranja zaposlio se u "Željpohu" na mjestu referenta za vanjsku trgovinu (1973.-74.). Nakon toga radi u "Jankomiru"-komunalno-hortikulturnom poduzeću (1974.-77.), a zatim u "Zrinjevcu" - komunalnom hortikulturnom poduzeću u Zagrebu (1877.-1980.).

Od 1980. do 1986.g. bio je voditelj Vrtnog centra Mihaljevac" u sastavu "Poljozajednice" - Zagreb.

Od 1986.g. privatni je poduzetnik u hortikulturnoj djelatnosti. Živi u Zagrebu.

DRENOVAC, Slavoljub, iz Drežnika, Slunj, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1940.-41.

DRENOVAC, Mile, (Gospić, 9.XII. 1853.g. - Vrbanja, 3.X.1911.), kr. Sum. nadinženjer.

Ispit zrelosti položio je u gimanziji u Senju 1875.g., a nakon završene Visoke škole za zemljotežtvo u Beču, l.VIII.1878.g. imenovan je vježbenikom kod Šumarskog ureda u Otočcu u Lici.

Državni ispit za samostalno vođenje Sum. gospodarstva položio je 25.IX.1882.g. pred povjerenstvom zemaljske vlade u Zagrebu.

Službovao je u Šumarijama u Babin-Potoku, Gospiću, Sv. Roku (28 godina) i pet posljednjih godina u Vrbanji kraj Vinkovaca.

Uz naporan rad po gudurama i vrletima Kapele i Velebita, od vježbenika do Šumara i nadsu-

mara, u mjesecu kolovozu 1907. ministarskom odlukom promaknut je u Šumarskog nadinženjera.

Bio je vrstan Šumarski stručnjak od koga su učili i austrijski Šumari.

LITEBATUBA

*** S.L. 1911., s. 447-448.

DRENOVAC, Svetozar, iz Babin-Potoka, Otočac, r. 29.YIII.1884., visi Šumarski savjetnik.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od Sest semestara. Apsolvirao je skol. g. 1906.-07.

U službu je nastupio 6.1.1908. Prema nepotpunim podacima, od 17.11.1930.g. zaposlen je kao visi savjetnik u Direkciji Suma Sušak.

Umro je u talijanskoj internaciji u Piacenzi 1943. (ŠL 1947., s. 173.).

LITEBATUBA

Borosić, J:. SIS, s. 3, 41, 85.

DRENJANCEVIĆ, Boris, (Đakovo, 28.XI.1963.), dipl. ing. Sum.

Sin Pavla. Hrvat. Potječe iz obitelji intelektualaca. Otac mu je profesor *zemljopisa,* a majka inženjer elektrotehnike. U vrijeme njegovog školovanja živjeli su u Osijeku. Srednju školu završio je u Osijeku CUO "Braca Ribar", matematicko-informaticko usmjerenje.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1982.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 17.III.1988.g. iz *genetike.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Morfologija Sumske trešnje i mogućnosti vegetativnog razmnožavanja".

Godine 1990. upisao je poslijediplomski studij iz područja *uređivanja Suma.*

Od l.V.1988.g. zaposlen je u ROŠ "Slavonska Suma", OOUR "Drvo" Osijek, gdje radi do l.II.1991.g„ kada prelazi u Službu za uređivanje Suma. Tu je nastavio raditi i kao samostalni taksator.

Sudionik je domovinskog rata od studenog 1991. do lipnja 1992. godine. Nosilac je spomenice domovinskog rata.

DRESTO, Ivan, iz Osijeka, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1949.-50., a diplomirao 27.111.1954.

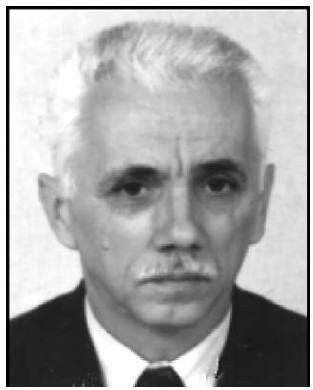
DREZGA, Ana, (Zagreb, Medvescak, 5.VII.1947.), dipl. ing. drv. ind.

Kci Martina i Terezije r. Cernelic. Hrvatica, katoličke vjere. Otac joj je građevinski poduzetnik, a majka domaćica. Osnovnu je školu završila u Zagrebu 1962., a VI. gimnaziju 1966.g„ isto u Zagrebu.

Šumarstvo je studirala na Šum. fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 1972.g.

G. 1974. zaposlila se u "Unikumu" - OOUR Hortikultura kao sef stolarske radionice koja je izrađivala opremu za parkove i sprave za dječja igrališta.

Nakon objedinjavanja zagrebačkih hortikulturnih poduzeća u "Zrinjevac" (1975.), ostala je na istom radnom mjestu u novom poduzeću. Sada je u istom poduzeću samostalni visi referent.



DREZGA, Neven, (Zagreb, **12.11. 1945.),** dipl. ing. drv. ind.

Sin Izidora i Zejne r. Matijas. Hrvat, katolik. Potječe iz činovničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Zagrebu 1959.g,, a V. Gimnaziju isto u Zagrebu 1963.g.

Studirao je na S.G. odjelu Šumarskoga fakulteta u Zagrebu i diplomirao 1970.g.

Poslije diplomiranja radi od 1.IV.1970. - 1.VIII.1973. u DIP-u "Novoselec" kao tehnolog pilane. Zatim prelazi u "Poljoopskrbu" u Zagreb za sefa zastupstva Šumarskoga odjela. Nakon toga prelazi na mjesto direktora Sektora zastupanja Šumske mehanizacije, gdje ostaje do l.VIII.1990.g. Od l.VIII. 1990. do 1.II.1992. sef je Šumarskog odjela u poduzeću "Banex". Početkom ožujka 1993. osnovao je privatnu tvrtku "Drezga - Deržic" u Zagrebu, kojoj je direktor. Istodobno vodi i zastupstvo dviju inozemnih tvrtki.

DRGLIN, Zdenko, (Bartolovci, Slav. Brod, 3.IV.1948.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji koja je u vrijeme školovanja sina živjela u Bartolovcima. Gimnaziju je završio u Slav. Brodu.

Studij Sumarstva upisuje 1. X.1968.g. na Š.F. u Zagrebu.

DRLJEVIĆ, Hasan, iz Tuzle, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1948.-49., a diplomirao 30.YII.1953.

DRNDARSKI, Lazar, iz Begeca, rođen 17.IV.1907., Sumarski inženjer, pristav.

Studirao je Sumarstvo na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1928.-29., a diplomirao 1929.g.

U službu je nastupio 13.XII. 1929. G. 1933. radio je kao Sumarski pristav u Šumskoj upravi Golubac, Direkcija Suma Apatin.

DRNDELIĆ, Milan, (Golubovac, DivuSa, Dvor na Uni, 23.X.1911.), dipl. ing. Sum., Sumarski savjetnik.

Sin Ilijin. Potječe iz seoske obitelji. Osnovnu je školu završio u DivuSi 1922., a realnu gimnaziju u Osijeku 1930.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1933.-34., a diplomirao je 1935.g.

Cim je apsolvirao zaposlio se kao procjenitelj Suma zemljišne zajednice sela Desinića. Poslije diplomiranja odlazi na dužnost u poduzeće "Šipad" u Drvaru (BiH).

Vojni rok odslužio je 1936. u Zemunu u školi za rezervne intendantske oficire, a zatim u Banja Luci. Nakon odsluženja vojnog roka dobiva u Direkciji Suma u Banja Luci mjesto sefa Odjela za uređivanje Suma, gdje ostaje do 1939.g. Iste godine položio je i stručni ispit u Beogradu.

U toku rata bio je pozvan u domobransku vojsku, gdje se zadržao do 9.V.1945. Nakon toga bio je nekoliko mjeseci u JNA u Bjelovaru. U rujnu 1945.g. postavljen je za upravitelja Suma u Direkciji Suma Bjelovar. Najduže bio je sef uređivanja Suma. Od 1961.g. u zvanju je savjetnika.

G. 1975., nakon 41. g aktivne službe otišao u redovnu mirovinu.

Član je Šumarskog društva od 1939.g.

DRNIć, Milan, vid. 5. knjiga.

DRNOVSEK, Jože, (Zagorje, Slovenija, 2.III.1925.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Franca i Marije r. Bezeljak. Slovenske je nacionalnosti i slovenskoga državljanstva, rimokatolik. Potječe iz činovničke obitelji-

Osnovnu je Školu završio u rodnom Zagorju 1936., a IV. realnu gimnaziju u Ljubljani 1945.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1952.

Poslije diplomiranja zaposlio se 1952.g. u Zavodu za poSumljavanje krsa Bovec (Slovenija). Tu se, kao pripravnik, zadržao godinu dana, a onda je dvadeset godina (1953.-1973.) bio zaposlen u Š.G. Postojna.

Od 1973. do 1980.g. radio je u "Slovenijalesu" u Ljubljani. Nakon toga, od 1980. do 1988. godine bio je zaposlen u "Lesnini" Ljubljana.

G. 1988. otišao je u penziju. Živi u Postojni.

DROPUCIĆ, Stjepan, iz Moje Volje, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1926.-27., a diplomirao 22.VI.1932.g.

Prema nepotpunim podacima u vrijeme NDH bio je zaposlen u Kutini i elan HŠD.

DRUŽIć, Miroslav, (Zagreb, 1. IV.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana. Hrvat. Otac mu je bio trgovac, a majka kontrolor gotove robe. U toku sinovog školovanja živjeli su u Zagrebu. Drvarsko-tehnicku srednju Školu završio je u Zagrebu 1981.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1981.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 9.V.1994.g. iz *Šumskih komunikacija.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Određivanje optimalne gustoće Šumskih komunikacija u G.J. Siljakovacka Dubrava Šumarije Velika Gorica".

Poginuo je 21.IY.1998. godine.

DUBlCANAC, Milan, (Drenov Bok, Nova Gradiška, 10.11.1942.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivanov. Hrvat. Potječe iz Šumarske obitelji. Otac mu je bio lugar, a majka domaćica. Živjeli su u Trebežu kod Nove Gradiške. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1961.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1961.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 9.II.1972.g.

DUBRAVAC, Ante, (Imotski, 24. X1.1917. - Imotski, 10.XII.1977.), dipl. ing. Sumarstva.

Potječe iz siromašne mnogobrojne obitelji. Gimnaziju je završio u Sinju, a 1939. upisao se na Poljopriv.-Sum. fakultet Sveučilišta u Zagrebu, gdje ga zatiču ratne godine. Sudionik je NOR-a. Po završetku rata nastavlja studij u Zagrebu i diplomira Sumarstvo 1947.g.

Nakon diplomiranja odmah je zaposlen u Šumariji Mrkopalj u Gorskom kotaru, ali ubrzo prelazi na službu u Sinj, kao nastavnik pri Nižoj Šumarskoj školi. G. 1948. otišao je u rodni Imotski i preuzeo dužnost rukovodioca Sekcije za poSumljavanje krsa. Čitav radni vijek proveo je u Imotskom, a prerana ga je smrt zatekla na mjestu direktora Bum. gospodarstva Imotski.

"Ing. Dubravac je u toku svoga rada bio neobično vrijedan radnik, odličan stručnjak i primjeren rukovodilac, trudeći se da svoje stručno iskustvo nesebično prenese na mlađe stručnjake koji su ulazili u život. Bio je nesebičan, veoma skroman, discipliniran i u odnosima vrlo tolerantan. Osobni doprinos Ante Dubravca je izražen pri poSumljavanju krsa, melioraciji degradiranih Suma i šikara te na unapređenju Sumarstva na krSu. Njegov dugogodišnji rad i postignuti rezultati ostat ce u trajnoj uspomeni", (Đurđevic, J.).

Sahranjen je u Imotskom.

LITEBATUBA

Đurđević, J:. Ante Dubravac, dipl. inž. sumarstva. S.L. 8-10, 1978., s. 428.

DUBRAVAC, Tomislav, (Gornja TramoSnica, Gradacac, 11.V.1962.), dipl. ing. Sumarstva, stručni suradnik.

Sin Pere i Mande, r. AniC. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz poljodjelske obitelji. Osnovnu je školu pohađao i završio u Gornjoj TramoSnici 1977.g. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1982.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1989.g„ napisavSi i obranivši diplomski rad iz lovstva pod naslovom "Povijesni razvoj lovstva u Hrvatskoj kroz dvadeseto stoljeće". Studira poslije diplomski studij na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. U tijeku mu je izrada magistarskog rada.

Od l.IX.1991.g. zaposlen je u Šumarskom institutu Jastrebarsko u Odjelu za tipologiju Suma, na poslovima uzgajanja Suma.

Sudjelovao je na savjetovanju "Znanstveno-istraživacki rad i razvoj Sumarstva Hrvatske" u Stubickim Toplicama od 3. do 5. studenog 1993. i na znanstvenom skupu "100. obljetnica znanstveno - istraživačkog rada poljodjelsko-prehrambenog sustava i Sumarstva Mediterana Republike Hrvatske", Split, 12.-14. kolovoza 1994.

Član je H.Š.D.

BADOVI

Pomak krivulje dužine debla hrasta lužnjaka s obzirom na starost i prsni promjer u sumskoj zajednici hrasta lužnjaka i običnog graba (C'arpino betuli - Quercetum roboris /AniC 1951/ emend. Baus 1969.). Badovi, vol. 27., br. 2. 1992., S.I. Jastrebarsko, Zagreb, s. 203-210.

Metodologija tematskog područja Uzgajanje suma - rast i prirast primijenjena u multidisciplinarnom projektu ekološko ekonomske valencije tipova suma, (s Novotny, V.). Ibid., s. 157-166.

Ovisnost promjena horizontalne projekcije krošanja hrasta lužnjaka o totalnim visinama stabala pojedinih dobnih razreda ekolosko-gospodarskog tipa II-G-10 (Carpino betuli - Quercetum roboris /Anic 1951/ emend. Baus 1969.J), (s Krejci, V.). Badovi, Vol. 28, br. 1-2, 1993., S.I. Jastrebarsko, Zagreb, s. 79-91.

Gljive razaraci drveta kao uzročnici propadanja hrasta lužnjaka, (s Halambek, M. i Novak-Agbaba, S.). Ibid. s. 1-13.

Utjecaj horizontalne projekcije hrasta lužnjaka na debljinski prirast, (s Novotny, V. i dr.). Badovi, Vol. 29, br. 1, 1994., S.I. Jastrebarsko, Zagreb, s. 137-150.

DUBRAVEC, Suzana, (La Tronche Venrey - Voroize, Francuska, 8.VIII.1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Đure. Hrvatica. Otac joj je službenik, a majka radnica. Zive u Vrbovcu. Završila je Školu primijenjene umjetnosti u Zagrebu.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1985.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 20.VII.1990.g. iz *Šumarske fitocenologije.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Šumska vegetacija ornitološkog rezervata >VaroSki Lug< na području Vrbovca", (vid. TRNINlC, 5. knjiga).

DUDUKOVIĆ, Milan, (Veljun, Slunj, 1883. - Zagreb, 27.IV.1974.), Šumarski ing. i visi Sum. savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Zagrebu. Diplomirao je 1907.g.

Svoju stručnu djelatnost započeo je u Š.G. II. banske imovne

općine u Petrinji. Radio je u Direkciji i Šumarijama imovne općine Dvor i Dubica.

U svojoj aktivnosti prelazio je od djelatnosti u Šumskom gospodarenju i na administrativ-no - političku upravnu službu - Šumsku referadu bivših kotareva Dugo Selo i Zagreb. Tu je postigao zapažen uspjeli na održavanju postojećih Suma.

U svojoj karijeri djeluje i kao savjetnik u bivSoj Direkciji Suma u Vinkovcima, odakle odlazi kasnije u vrhovni Sumarski nadzor banske uprave u Novom Sadu, kao i na rad u Ministarstvo Suma i ruda u Beograd. Na toj dužnosti zatekao ga je i drugi svjetski rat.

Svoj mirovinski staž proživio je u Zagrebu, gdje je i umro u 92. godini života.

Volio je "zelenu struku" i njoj je posvetio ne samo aktivnu nego i svoju mirovinsku - dugu dob.

Do posljednjeg dana bio je elan HŠD **U** Zagrebu, redovno posjećivao klupske prostorije, a cesto je prisustvovao i stručnim predavanjima.

LITEBATUBA

Borosić, J:. SIS, s. 3, 57, 86.
Strineka, M.: Ing Milan DudukoviC. S.L. 5-6,1974., s. 264.

DUGANHOD2IĆ, Denijel, (Pri jedor, BiH, 14.V.1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Muje. Otac mu je bravar, a majka službenica. Živjeli su u Prijedoru. Srednju Školu završio je u Prijedoru 1981.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1981.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 24.IV.1990.g. iz područja *dendrometrije.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslolovom "Procjena stabala pomoću Grossenbanghove metode".

DUIć, Ante, iz Doca, rođen 26.III. 1904., dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1928.-29., a diplomirao 1930.g.

Zaposlen je 7.III.1931.g. kao pripravnik u Kotarskoj upravi Samobor. U vrijeme NDH bio je u Mostaru. Bio je elan HŠD.

LITEBATUBA

Borosić, J:. SIS, s. 7, 58,113.

DUJIć, Branko, iz Senja, rođen 19. VIII.1891., Sum. inženjer, savjetnik.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je skol. g. 1914.-15.

Zaposlio se 15.1.1919.g. Od 14. XII.1931. radio je u Direkciji Suma na Sušaku. Prema nepotpunim podacima bio je zaposlen i u MoroviCu, u Srijemu.

LITEBATUBA

*** Zbornik Vinkovci 1974, s. 545, 552.
Borosić, J.: SIS, s. 4, 41, 90.

DUJMOVIĆ, Milan, iz Korenice, Hrvatska, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1946.-47., a diplomirao 13.X.1949.g.

DUKCEVIĆ, Martin, iz Velike Pisanice kod Bjelovara, rođen 5. XI.1894., Sumarski inženjer, Sum. savjetnik.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je skol. g. 1920.-21., a diplomirao 15.XII.1924.g.

Državnu službu nastupio je 31.XII.1924.g. Prema nepotpunim podacima, od 1.VIII.1932., bio je zaposlen kao Sum. savjetnik u Šum. upravi Vrbanja.

DUKIĆ, Milan, (Požega, 9.VII. 1949.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin DuSana. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1968. Studij Sumarstva upisao je I.X.1968.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 14.1.1975.g.

DULIKRAVA, 2ivko, iz Donjeg Selišta, Glina, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1950.-51., a diplomirao 11.IY.1952.

DUMANCIĆ, Dražen (Požega, 9. 1.1960.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ferde i Anice r. Horvat. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtnicke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Pleternici 1975.g., a matematicko-informaticko usmjerenje u CUO u Požegi 1979.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomiraoje 14. IX. 1984.g.

Šef je informatičke službe u Šumariji Požega.

DUMIć, Krunoslav, iz Stare Gradiške, Sumarski inženjer.

Šumarstvo je započeo studirati na Šumarskoj akademiji, ali zbog njene transformacije, diplomirao je na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu 13.X. 1924.g.

DUNDOVIĆ, Josip, (Delnice, 15. IY.1941.), dipl. ing. Sum., mr. sc.

Gimnaziju je završio u Našicama 1959.g, a Sumarstvo je studirao na Šum. fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Diplomirao je 1964.g.

Od 1964.g. radio je kao pripravnik, a zatim kao pomoćnik upravitelja Šumarije Našice pa upravitelj Šumarije Koska kod Našica. Jedno je vrijeme bio upravitelj R.J. "Cestogradnja" Našice, a zatim je upravitelj Šumarije Našice, do kraja 1990.g.

Od 1. siječnja do 31. kolovoza 1991. obavljao je poslove upravitelja Uprave Suma Našice, a od 1.IX. 1991. do 15.11.1996. poslove direktora J.P. "Hrvatske Sume" p.o. Zagreb.

U međuvremenu, Skol. god. 1972.-73. upisao je poslijediplomski studij iz znanstvenoga područja *ekonomika i organizacija rada u Šumarstvu.* Obavio je istraživanja u G.J. "Debrinja", Šumarija Strosinci i u G.J. "Krndija Gazijska", Šumarija Đurđenovac koje rezultate je iskoristio za magistarski rad pod naslovom "Projektiranje i izgradnja Šumskih prometnica u nizinskim i brdskim predjelima s gospodarskog i ekološkog stajališta".

U tijeku radnog vijeka, osim uobičajenih poslova i zadataka na radnim mjestima, koje je obavljao vrlo uspješno, posebno valja istaci njegov doprinos u izgradnji Šumske

cestovne mreže na području U.S. Našice, ali i u izgradn ji javnih prometnica

LITEBATUBA

Vuknlić, J.\ Odlikovani sum. stručnjaci, .fosip Dundovic, dtpL Ini- Šumarstva. **SIJ** 7-8, 1996., u. 364.

DUNDOVIĆ, Senka, (Orahovica, 9.IX.1964.), dipl. ing. Šumarstva.

Kćerka Save i Milkice r. Zelenić. Hrvatica, katoličke vjeroispovijesti. Potječe iz obitelji prosvjetnih radnika. Osnovnu je školu završila u Jeliaavcu kod Našica 1978.fi.. a sredn ju u CUO A. Cesarec" Našice 1982.

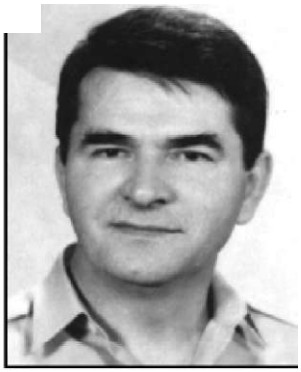
Šumarstvo je studirala na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala jc 1987.g. iz znanstvenog područja *zaštita prirodo,* sa temom "Šumska vegeta. čija i parkovna dendrol'lora sportsko - rekreacijskog centra >Bundek< u Novom Zagrebu".

Pripravnički staž je odradila na području Uprave suma Našice od 15.111.1988. do 15.IIT.l989.g. Zaposlena je na radnom mjestu revirnika u Šumariji Koska, (vid, REBIĆ, 4. knjiga, s. 189.).

DUNĐER, Luka, (Hrvatska Dubica, 4.X.1943.), dipl. ing. Sum.

Sin Nikole i Kate r, Šop. Hrvat. Osnovnu je Školu završio u Bosanskoj Dubici, a Šumarsku tehničku školu u IHd?,i, Sarajevo, 1964.g.

Studij šumarstva upisao je na Šumarako-gospodarskom odjelu Šumarskog fakulteta u Zagrebu 13.1 X.1967.g. nakon odsluženja vojne obveze.



Diplomirao je 13.XII.1972.g. Zbog sudjelovanja u studentskom pokretu "Hrvatsko proljeće 71." nije mogao naoi posao u struci, a posebno ne blize rodnoj kući i staroj majci, pa sc u veljači 1973.g. zapošljava u DIP-U 'Nehaj Senj, 00Ul i Pilana Krasno u Krasnom Polju,

Želeći raditi u Šumarskoj struci, vec u srpn ju iste godne zapošl java se kao pripravnik u Š.G. Senj, OOUR Šumarija Jablana«:, gdje obavlja poslove doznake stabala do l.XII.l973.g. kada prelazi na upraznjeno radno mjesto referenta uzgoja suma u Šumariji Krasno,

U Krasnom osniva obitelj i obavlja poslove referenta uzgoja, zaštite Buma i lovstva, uz istodobno obavljanje dužnosti upravitelja (1980.) i upravitelja Šumarije (1983,-1985.) kada dolazi do reorganizacije Sumarstva na funkcionalnoj osnovi. Neprestano je praćen kao nepovjerljiva osoba.

Od 1985. do I990,g. zaposlen je kao tehnički rukovoditelj OOL'R-a Uzgoja i zaštito Suma Sonj, obavljajući i poslove nepopunjenog rad-

nog mjesta za gospodarenje Sumama u radnim jedinicama Krasno i J ablanac.

U srpnju 1986.g. preselio se u Senj.

Od 1990.g. nakon sto je formirano J.P. "Hrvatske Sume" raspoređen je na poslove stručnog suradnika za uzgajanje Suma, zaštitu Suma i lovstvo, ali pod posebnim uvjetima.

DURMAN, Sava, iz Zagreba, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1931.-32., a diplomirao 22.X.1934.g.

DURN, Krešimir, iz Prijedora, BIH, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1949.-50., a diplomirao l.III.1951.g.

DURST, pl. Milan, (Pancevo, 1839. - Zagreb, 1898.), Sumarski stručnjak.

Potječe iz Šumarske obitelji. Osnovnu je Školu završio u Petrinji, a gimnaziju je kao privatist, tj. bez redovnog polaženja nastave, završio u Vinkovcima.

Šumarstvo je završio na Carskoj i kraljevskoj Šumarskoj akademiji u Mariabrunnu kod Beča 1860.g. kao krajiški stipendist.

Nakon završenog Školovanja počeo je raditi u Petrinji, nastavio u Otočcu, pa opet na području II., banske pukovnije. U operativi završio je kao upravitelj Šumarije u Jasenovcu 1871.g„ ali je iste godine premješten u zapovjedništvo Vojne krajine u Zagreb.

l.VI.1874. imenovan je za upravitelja Krajiške Šumarske uprave za državne Sume, a 1877. imenovan je Sumarskim ravnateljem i na toj dužnosti ostaje do umirovljenja 1894.g. Borio se protiv mađarizacije. Iako mu je otac bio češkoga porijekla, a majka Hrvatica, on se smatrao Hrvatom.

"Dodajmo ukratko da je sredio odnose u Krajiškoj investicijskoj zakladi, da je iz te zaklade osigurao i sredstva za poSumljivanje krsa i osnovao, 1878.g„ Nadzornistvo za poSumljenje primorskog krasa u Senju, da je riješio spor Dalmatinaca i Licana o pasarenju na Velebitu, priveo kraju dugogodišnji postupak segregacije Suma državne gospostije u Fužinama i Vinodolu, itd." (Piskorić, O.).

Na OpCem Sumarskom kongresu u Beču 1890. izabran je za predsjednika Šumarsko - trgovačkog odsjeka.

Bio je dugogodišnji predsjednik (11 godina) Hrvatsko-slavonskoga Šumarskog društva.

Odlikovan je vitezom reda željezne krune III. razreda i tako stekao plemstvo, sto je vise koristilo hrvatskom Sumarstvu nego njemu.

LITEBATUBA

KesterCanek, F. Z:. Durst Milan, par lovorika na grob. ŠL 1898., s. 71-72,170-172.

Dom i svijet, Zagrebački tjednik, br. 22,1891.

Piskorić, O.: Milan Durst bio je 11 godina predsjednik H.-S. sumarskog društva. Sum. list 9-10,1990., 416-417.

Piskorić, O.: Durst, Milan, HBL 3, Zagreb 1993., s. 720-721.

DUVNJAK, Ivo, (Livno, 5.X. 1961.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ante. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji koja je u vrijeme njegova Školovanja živjela u Novoj Gradiški, gdje je završio osnovnu i srednju školu.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1980.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplo-

mirao je 5.II.1985.g. iz *organizacije rađa.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Samoupravna organizacija udruženog rada u S.G. >Josip Kozarac<, Nova Gradiška", gdje se nakon diplomiranja zaposlio u Službi uređivanja Suma na mjestu taksatora i samostalnog taksatora.

Iz područja *uređivanja Suma* napisao je i obranio temu stručnog ispita 1988.g.

Nakon domovinskog rata, u kojem je aktivno sudjelovao, radi na poslovima revirnika u Šumariji Nova Gradiška.

Posije vojne akcije "Bljesak" (1995.g.) raspoređen je na radno mjesto upravitelja novoosnovane Šumarije Stara Gradiška.

Član je prvog saziva županijske skupštine Županije brodsko-posavske.

Dž - Đ

DZAMBAS, Mihajlo, iz Nove Gradiške, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1957.-58., a diplomirao 17.VIII.1959.g.

DZEIKOV, Kroum, iz KoprivStine, Bugarska, Sumarnik.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od 6 semestara. Apsolvirao je 1907.

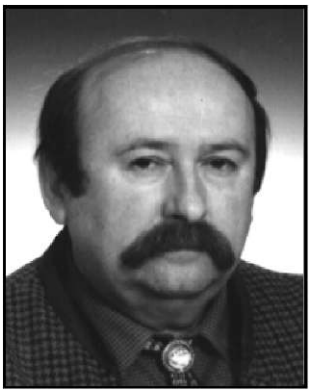
ĐAIĆ, Matija, vid. GJA1C 2. knjiga.

ĐANIĆ, Zdravko, (Podgorac, Našice, 13.XI.1948.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Franje i Terezije r. Šop. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtnicke obitelji koja je u vrijeme njegovog skolavanja živjela u Podgoracu. Osnovnu je Solu završio u rodnom mjestu 1963., a Gimnaziju u Našicama 1967.g.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1967. na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a diplomirao je 24.1.1973.g. položivši diplomski ispit.

Poslije diplomiranja zaposlio se u Šumariji Đurđenovac l.VIII. 1974. gdje je radio kao revirnik do studenoga 1984.g. Nakon toga postavljen je za upravitelja Šumarije Koska i na tom je radnom mjestu bio do kraja 1991.g.



Od l.I.1992.g. zaposlen je na mjestu Sefa proizvodnog odjela J.P. "Hrvatske Sume" u Upravi Suma Našice.

Na I. savjetovanju Šumara Hrvatske iz područja Mehanizacija Sumarstva u teoriji i praksi održanog u Opatiji od 16.-18.II.1983. sudjelovao je referatom pod naslovom *Racionalnije iskorištenje efektivnog radnog vremena traktora na privlačenju oblovine upotrebom pokretnih garaža.*

Aktivni je sudionik u Domovinskom ratu kao dragovoljac od l.VIII.1991.g, a od 1. svibnja 1995.g. bio je u operaciji Feniks". U Do-

movinskom ratu 1991./92. stekao je cin bojnika Hrvatske vojske.

DANJESIĆ, Davorin, (Slav. Brod, 1926.)), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1950.-51., a diplomirao 13.X.1952.

DAPIĆ, Drago, (Glamoč, BiH, 23. IX.1907.), Šumarski ekonomista, sveučilišni profesor, dr. sc.

Diplomirao je Sumarstvo na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu 1932.

Specijalizirao je u Francuskoj (1932.-1933.).

Doktorirao je 1957.g. na Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Od 1934. službovao je u Ministarstvu Suma Beograd, Direkciji Suma Skopje, Banskoj upravi Split, Direkciji Suma Sušak i Direkciji Suma Sarajevo.

Nakon rata povjerenik je Direkcije Suma Sarajevo, načelnik Ministarstva Suma (1945.-1948.), a od 1948. do 1951. pomoćnik je ministra drvne industrije.

Od 1951. docent je Poljoprivredno-Sumarskog fakulteta u Sarajevu.

God. 1958.-1962. bio je direktor Instituta za Sumarstvo i drvnu industriju Sarajevo.

Od 1962 redovni je profesor Š.F. i sef Katedre i Zavoda za ekonomiku i organizaciju Sumske privrede, a od 1964. do 1966. bio je dekan Š.F.

Od 1966. do 1971. kao ekspert OUN organizirao je nastavu *ekonomike Šumske privrede* na Univerzitetu u Teheranu (Iran).

Sudjelovao je na raznim stručnim i znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu (FAO Rim, EEC Ženeva, IUFRO Bec).

Aktivan je u drustveno-politickim i stručnim organizacijama.

Odlikovan je Ordenom rada sa zlatnim vijencem i Ordenom zasluga za narod sa srebrnom zvijezdom.

Objavio je vise od trideset radova.

VAŽNIJI BADOVI

O nastavi na S.F. u Sarajevu. Narodni šumar 7-8,1954, Sarajevo, s. 307-314.

Teoretska razmatranja ekonomike sumske privrede. Ibid. 11-12,1955.

Šumskoprivredna politika NB BiH. Ibid. 1-4,1959.

O određivanju vrijednosti odnosno cijene glavnog proizvoda sumarstva (disertacija). Badovi S.F. VI, Sarajevo 1961.

LITEBATUBA

Kauders, A.: Sumarska bibliografija I, II.

*** S.E. I.: JLZ Zagreb, 1980, s. 461.-462.

DERMANOVIĆ, Adam, (Glovica ni, 23.YI.1950.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ljubana. Srpske nacionalnosti. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Srednju Šumarsku školu završio je u Karlovcu 1969.

Studij Sumarstva upisao l.X. 1969.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 12.IV.1974.g.

DERMANOVIĆ, Gojko, (Gornji Javoranj, Sisak, 25.X.1938.), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Šumarsko-gospodarskom odjelu Šumarskoga fakulteta u Zagrebu i diplomirao 16.1.1964.g.

DODAN, Mile, (Rodaljice, Benkovac, Hrvatska, 25.X.1954.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivana i Kate r. Marinovic. Hrvat, katolik. Roditelji su mu službenici. Osnovnu je Školu završio u Karlovcu 1967.g„ a Srednju Šumarsku 1971.g„ isto u Karlovcu.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, gdje je i diplomirao 1978.g.

Prvo radno mjesto bilo mu je u Š.G. "Mojica Birta" Bjelovar, Šumarija Ivanska. Zatim je profesor Srednje Šumarske Škole u Karlovcu.

Uslijedilo je radno mjesto inspektora za Sumarstvo i lovstvo u općini Jastrebarsko, zatim prelazi na mjesto republičkog inspektora za Sumarstvo i lovstvo u Ministarstvu poljoprivrede i Sumarstva Republike Hrvatske, a sad je načelnik Odjela za Sumarstvo i lovstvo u Ministarstvu poljoprivrede i Sumarstva Republike Hrvatske.

Sudjelovao je na brojnim stručnim skupovima i kongresima u zemlji.

ĐOGIĆ, Trpimir, vid. DOGlC.

ĐORĐEVIĆ, Mira, (Hribac, Skrad, Hrvatska, 1.VIII.1950.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Antuna i Franciske r. KrizmaniC. Hrvatica, katoličke vjere. Otac joj je bio željezničar, a majka domaćica. Osnovnu je Školu završila u Delnicama 1969.g, a u Delnicama je završila i Srednju Šumarsku Školu.

Šumarstvo je studirala na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirala je 1976.g.

Od 1977. zaposlena je na radnom mjestu referenta prodaje DIK "Stjepan Sekulic Jucko" Nova Gradiška. Tri godine kasnije radi kao predavač u Srednjoj Šumarskoj školi Delnice, a sve preostalo vrijeme u Hrvatskim Sumama kao fitocenolog, stručni suradnik za katastar i kao samostalni taksator.

Sudjelovala je na svim stručnim skupovima koje organiziraju Hrvatske Sume. Član je HŠD.

ĐORĐEVIĆ, Zeljko, (Zagreb, 24. III.1949.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vlade. Srbin po narodnosti. Otac mu je bio oficir, a majka penzionerka. Završio je gimnaziju u Gospiću.

Studij Sumarstva upisao je 1.X.1969. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 2.II.1976.g.

DUKA, BoSko, (Zagreb, 18.VI. 1960.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mate i Desanke. Hrvat. Završio je srednju trgovačku školu.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1979.g. Diplomirao je 18.IX. 1987.g. iz *đenđrologije - oplemenjivanja Šumskog drveća.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Sadašnje stanje dendroflore na području crkve Sv. Ksavera i Malinovog parka".

Direktor je firme "Hortina" koja se bavi proizvodnjom i prodajom ukrasnih sadnica te projektiranjem i izvedbom vrtova i parkova.

DUKIĆ (DJUKIĆ), Dušan, vid. GJUKlC, 2. knjiga, s. 14.

DUKIĆ, Ivan, (Slav. Brod, 28. VIII.1946.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Luke. Hrvat. Završio je gimnaziju u Slav. Brodu.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1966.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 6.VII.1973.g.

DULEPA, Mustafa, iz Stoca, Hercegovina, Sum. inženjer.

Studirao je Sumarstvo na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. god. 1922.-23., a diplomirao 22.VI.1926.g.

Prema nepotpunim podacima, u toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Zagrebu i bio je elan Hrvatskog Šumarskog društva.

LITEBATUBA

*** ŠN, s. 314, 315, 316, 354.

BorosiC, J.: 8IS, s. 6, 47,102,142.

DURANOVIĆ, Anka, vid. DJERMANOVIC.

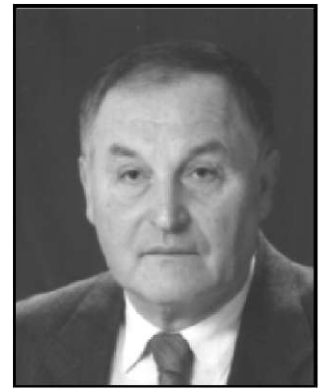
DURASOVIĆ, Drago, (Viroviti ca, 28.IY.1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa. Potječe iz radničke obitelji. Nakon završene gimnazije upisao se l.X.1985.g. na studij Sumarstva. Diplomirao je 19.III.1985. iz znanstvenog područja *uređivanje Suma.*

DURASOVIĆ, Petar, (Kotezi, Ravno, BiH, 23.V.1939.), dipl. ing. Sumarstva, mr. sc.

Sin Nikole i Ivane r. Soldić. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obitelji turističkog djelatnika.

Hrvatski rodoljub P. Đurasovic potječe iz Hercegovine. Obitelj njegova oca Nikole napustila je 1942.g. Koteze i preselila se u Trebimlje, rodno mjesto njegove majke, a 1943. dolazi u Dubrovnik na imanje grofice Attems po njenom pozivu, kod koje je od 1936.g. u vili Solitudo (ljetnikovac Gundulic - Ghetaldi) služila njegova tetka Nika.



Obitelj njegova oca naseljava se prvo na predjelu Forteca na Babinu Kuku, a potom se izbjeglička obitelj preselila u ljetnikovac Solitudo, odakle prelazi u gospodarsku zgradu - staru mlinicu Gundulića u uvalici Solitudo, zbog bolje povezanosti sa zemljom. Od 1946. do 1954.g. pohađa i završava osnovnu Školu u Dubrovniku, na Lapadu, a gimnaziju od 1954. do 1958. također u Dubrovniku.

Šumarstvo je upisao 1958.g. na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1965.g.

U struci, od 1968. do 1970.g. radi na otoku Lokrumu kao laborant, a od 1970. do 1971.g. kao asistent Biološkog instituta u Dubrovniku sa zadatkom unošenja egzotičnog drveća i grmlja.

Od 1971. do 1975.g. radi na mjestu upravitelja N.P. Mljet i elan je Savjeta za zaštitu prirode

Hrvatske. Radi na poslovima zaštite prirode. UcvrSćuje upravu Nacionalnog parka, povećava broj radnika i razvija turističko - ugostiteljsku djelatnost. Proširuje se turistički kamp Vrbovica. Cine se planovi za izgradnju turističkog centra na Pristaništu koje izrađuje Arhitektonski fakultet u Zagrebu, uz potporu Dubrovačke banke, ali promjenom lokacije planovi se nisu ostvarili. Ipak, poboljšava se sistem puteva, staza i skalinada od Pomene do Govedara s Mljetskim jezerima. Proširuje se sustav protupožarnih prosjeka na cijelom području Nac. parka.

Ing. Đurasovic 1972.g. polaže stručni ispit iz oblasti kulture i stječe zvanje konzervatora zaštite spomenika kulture.

Od 1975.g. (vec dvadeset godina) do danas djeluje na mjestu upravitelja Arboretuma Trsteno, Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, gdje radi na unošenju egzotičnog drveća, grmlja i drugog bilja, izrađuje planove i programe Arboretuma i neposredno rukovodi radom Arboretuma.

Poslijediplomski studij studirao je na Sveučilištu u Zagrebu, znanstveno područje *oblikovanje parkovnih i prirodnih rekreacijskih objekata.* Izradio je i obranio magistarski rad pod naslovom "Stanje i perspektiva zaštite prirode u Dubrovniku i okolici 1984. godine". Služi se engleskim i njemačkim jezikom.

1991. i 1992.g. Srbi i Crnogorci s Jugoslavenskom armijom popalili su i opljačkali Arboretum. Izgorjelo je 80 posto vegetacije Arboretuma i rasadnici s vise od trideset tisuća stabala i sadnica. Stradalo je i oko deset posto ukupnog broja vrsta stare zbirke egzotičnog drveća i grmlja i vise od 200 vrsta mladih egzota.

Stradale su i građevine: do temelja je izgorio stari glorijet-paviljon ispred ljetnikovca Gucetic, stara kuca-stan čuvara i staklenik, a ljetnikovac Gucetic je oštećen.

Mr. sc. ing. Đurasovic radi na obnovi Arboretuma; dobiva veliku pomoC u traktorima, strojevima i vrtlarskim alatima iz Caena u Normandiji u Francuskoj.

God. 1993. obnavlja uz pomoć donatora staklenik za introdukciju i proizvodnju bilja, 1994.g. obnavlja stari glorijet-paviljon ispred ljetnikovca Gucetic, a 1995.g. krov ljetnikovca Gucetic u Trstenom.

Prirodnu vegetaciju i kulture obnavlja prirodnim putem ili na umjetni način. Zbirka egzotičnog drveća i grmlja obnavlja se međunarodnom razmjenom sjemenja s različitim arboretumima, botaničkim vrtovima, parkovima s vise od 30 država.

G. 1993. uzgojeno je u Arboretumu 130 vrsta egzotičnog drveća i grmlja, a neke od tih egzota vec su posađene u Arboretumu.

Ali, bit ce potrebno oko 80 godina da se od posljedica srpske agresije i okupacije Arboretuma obnove stare prirodne Sume i podignu egzote, te osnovna vegetacija Arboretuma Trsteno vrati u prvobitno stanje.

U analima Arboretuma bit Ce zlatnim slovima upisano ime njegovoga dugogodišnjeg upravitelja mr. sc. dipl. ing. Sumarstva Petra Đurasovica.

BADOVI

Lokrum. S.E. II., JLZ, Zagreb 1983., s. 336.

Mljet. Ibid., s. 422-423.

Stanje i perpektive zaštite prirode u Dubrovniku i okolici. (Magistarski rad), Dubrovnik 1984., s. 1-116 + 2 karte.

Arboretum Trsteno. Hortus 3, 1986, Skopje, 17-20.

Specijalni rezervat sumske vegetacije - Otok Lokrum, (s Baus, Đ.). Glas. za sum. pokuse. Posebno izdanje 2, S.F. Zagreb 1986, s. 323-328.

Trsteno. S.E. III, JLZ, Zagreb 1987, s. 533-534.

Uspijevanje nekih vrsta i hibrida dvoiglicnih borova na području Arboretuma trsteno, (s VidakoviC, M, KrstiniC, A. i Kajba, D.). Glas. za sum. pokuse 26. S.F. Zagreb 1990, s. 331-339.

Štete na vegetaciji i obnova vegetacije Arboretuma trsteno od velikog požara 1991. godine. S.L. 9-10,1994, s. 295-304.

Štete u Arboretumu - u Trstenom. Hortikultura 1-4, Zagreb 1994, 47.

Arboretum Trsteno Hrvatske akademije Petstoljetni hrvatski perivoj. Zbornik dubrovačkog primorja i otoka V. Dubrovnik 1995, 91-114.

ĐURCEVIĆ, Ivica, (Požega, 2.VI. 1966.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Milana i Mire r. Kovacevic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtničke obitelji. Osnovnu je školu pohađao u Kaptolu kod Požege, a srednju u CUO "Zvonko BrkiC" u Požegi. Završio je ekonomsko usmjerenje 1984.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 23. IV.1991.g. Diplomski rad je napisao iz područja *mehanizacija Šumarstva,* a naslov teme je "Morfološka analiza specijalnih Sumskih traktora". Poslijediplomski, područje *uređivanje Suma,* upisao je na Š.F. u Zagrebu 1993.g.

Nakon diplomiranja pripravnički staž je proveo u Šumariji Velika u Referadi za iskoriscivanje Suma. Nakon toga zaposlen je na mjestu revirnika u istoj Šumariji. Živi u Kaptolu.

ĐURCINOVIĆ, Slavko, (Tovar nik, Vukovar, 13.III.1955.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mate i Anice r. Pletikosic. Hrvat, rimokatoličke vjere. Potječe iz poljodjelske obitelji. Osnovnu je Školu završio u Tovarniku 1970., a srednju u Vinkovcima 1973.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Beogradu. Diplomirao je u veljači 1979.g.

Pripravnički staž obavio je od 28.V.1979. u Š.G. "Hrast" Vinkovci u Šumariji StroSinci. Po obavljenom pripravničkom stažu i položenom pripravničkom ispitu zaposlen je kao inženjer operative u istoj Šumariji.

Od početka 1982.g. raspoređen je na poslove i radne zadatke rukovođenja i organiziranja plana proizvodnje u djelatnosti eksploatacije Suma.

Od 22.VI. do 31.XII.1984.g. upravitelj je Šumarije StroSinci. Od početka 1985. do kraja 1990.g. bio je upravitelj poslovne jedinice u OOUR-u uzgoja i zaštite Suma "Hrast" Vinkovci, a od početka 1991. do 31.V.1993.g. ponovno je upravitelj Šumarije StroSinci, koja je sada u sastavu Uprave Suma Vinkovci - J.P. "Hrvatske Sume".

Od 1.VI.1993. zaposlen je na radnom mjestu stručnog suradnika za građevinarstvo i investicije u proizvodnom odjelu Uprave Suma Vinkovci. Živi u Vinkovcima.

ĐURĐEVIĆ, Zoran, (Imotski, **18. 11.1960.),** dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipov. Hrvat. Potječe iz Šumarske obitelji. Otac mu je Sumarski tehničar, a majka također tehničar. U toku njegovog Školovanja živjeli su u Imotskom. Zoran je u Imotskom završio gimnaziju, a studij Sumarstva je upisao l.X. 1978.g. na Š.F. u Zagrebu.

Diplomirao je 4.IV.1983.g. iz područja *Šumske melioracije krsa.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Meliorativni zahvati u toploj zoni degradiranih Suma hrasta medunca".

Stručni je suradnik za zaštitu Suma na krsu u Odjelu za uređivanje Suma U.Š. Split.

ĐURICIĆ, Ivan, (Oštrice, Novi Marof, 23.IX.1934. - Križevci, 6. VI.1997.) mr. sc., dipl. ing. Sum.

Gimnaziju je završio u Bjelovaru, gdje je i maturirao 1954.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1958.-59., a diplomirao 7.VI.1961.g. Poslijediplomski studij studirao je iz znanstvenog područja *silvikultura* na Šum. fakultetu u Zagrebu. Magistrirao je 22.XII.1982.g. Napisao je i obranio magistarski rad pod naslovom "Šumsko uzgojne karakteristike hrasta kitnjaka (*Quercus petraea* Lieb.) na Kalniku". Provedena su temeljita istraživanja sastojina na području Kalnika i dobiveni su rezultati koji imaju teorijsko i praktično značenje za hrvatsko Sumarstvo.

Gotovo cijeli radni vijek proveo je u Šumariji Križevci.

Prikupljao je i objavljivao članke o Gospodarsko-Sumarskom učilištu u Križevcima. Bio je vrlo aktivan na strucno-znanstvenom i društvenom polju. U jednom mandatu bio je i predsjednik Skupštine općine Križevci.

God. 1992. otišao je iz zdravstvenih razloga u prijevremenu mirovinu. Živi u Križevcima.

Bio je suradnik Šum. lista i Glasnika za Sum. pokuse, u kojima je objavio nekoliko zapaženih članaka. Član je HŠD.

BADOVI

Šumarska škola u Križevcima. Zbornik "Sto godina sumarstva Bilogorsko-podravske regije, Združeno sumarsko poduzeće Bjelovar, Bjelovar, 1974., 371- 382.

Prilog poznavanju radova na obnovi suma hrasta lužnjaka (Quercus robur L.). S.L. 1986., 215.

Bivše zemljišne zajednice danas. S.L. 1992., 131.

*** In memoriam. SL 5-6,1997, s. 340.

***In memoriam. HS br. 6,1997, s. 23.

ĐURICIĆ - KURIC, Tatjana, (Zagreb, 29.XII.1968.). dipl ing. Sumarstva.

Kćerka je mr. sc. Ivana Đuricica, dipl. ing. Sumarstva i majke Elvire, specijaliste medicine rada, koji žive u Križevcima. Po narodnosti je Hrvatica. Srednju školu završila je u Križevcima.

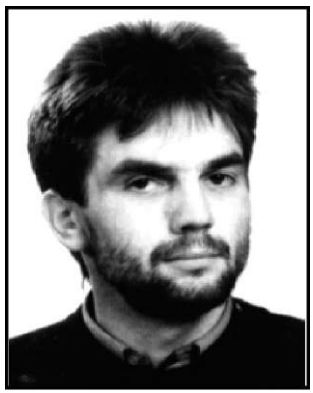
Šumarstvo je diplomirala 29. VI.1992.g. iz područja *uzgajanja Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Struktura svojstava sastojina hrasta lužnjaka u razvojnom stadiju podmlatka i mladika".

Nakon završetka studija radi godinu dana na Šumarskom fakultetu kod prof. dr. sc. D. RauSa i surađuje na nekoliko objavljenih radova, a zatim radi kao revirnik na sjevernoj strani Medvednice u J.P. Hrvatske Sume, Uprava Suma Zagreb u Šumariji Zagreb.

DURIĆIĆ, Teodor, (Strmen, Sisak, 27.YII.1959.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Dorđa. Po narodnosti Srbin. Roditelji su mu zemljoradnici. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1978.g.

Študij Sumarstva upisao je 1. X.1978.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 20.XII.1983.g. iz *pedologije.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Pedotipoloska karakteristika vristinsko - bujadicnih tala u Donjem Pazaristu u Lici".



DURIĆIĆ, Željko (Bjelovar, 13.Y. 1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Nikole i Marije r. Bertić. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je Školu završio u Ivanskoj kod Bjelovara 1979.g„ a Srednju Šumarsku školu u Karlovcu 1983.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 7. IY.1989.g. Diplomski rad mu je bio iz područja *uređivanje Suma,* a tema je glasila "Obnova parka Kliničkog bolničkog centra Rebro"

Nakon završenog pripravničkog staža, zaposlio se u Šumariji GareSnica gdje radi i 1995.g. na mjestu revirnika. Član je HŠD. Živi u GareSnici.

ĐURIĆ, Dragan, (Vojnić, Karlovac, 20.IY.1941.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Petra. Hrvat. Srednju Šumarsku Školu završio je u Karlovcu 1959.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1959.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 16.XI.1966. godine, položivši diplomski ispit.

DURIć, Ivan, iz Rajića kod Novske, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Apsolvirao je skol. god. 1941.-42., a diplomirao 10.IX.1943. godine.

DURIĆ, Radmila, (Kutina, 4.Y. 1969.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Nikole. Otac joj je pravnik. U CUO u Kutini završila je matematičko usmjerenje 1988.g.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1988.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 25.XI.1993.g. iz *parkiranja i oblikovanja prostora.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Zelenilo u prostornim planovima Kutine".

DURIK, Stjepan, (Komletinci, 1. Y.1938.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Steve i Zuze r. Fodora. Slovak, hrvatski državljanin, evan-

gelisticke vjeroispovijesti. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Erdeviku 1955.g„ a gimnaziju u Sidu 1959.g.

Šumarstvo je studirao u Beogradu. Diplomirao je 1964.g. Pripravnički staž stekao je u Drvaru (1966.) u poduzeću "Klekovaca". Nakon toga dvije godine tehnički je rukovoditelj pogona iskoriscivanja "Pasjak" i godinu dana upravitelj tog pogona. Godine 1970. prešao je u Šumariju Spacva gdje službuje tri godine kao rukovoditelj obračunske jedinice Iskoriscivanje, a nakon toga slijedećih Sest godina upravitelj je Šumarije Spacva. Potkraj 1978.g. prelazi u komercijalnu službu kao suradnik za prodaju. Na tome mjestu ostaje do 16.IX.1987. kad je postavljen za vršitelja dužnosti rukovoditelja Komercijalne službe u grupi OOUR Vinkovci, a zatim (15.X.1987.) premješten je za rukovoditelja komercijalne službe. Početkom 1991.g. postavljen je za rukovoditelja Odjela komercijalne službe u "H.Š." Uprava Suma Vinkovci. Živi u Vinkovcima. Član je HŠD.

ĐURKOVIĆ, Matija, iz Kukujevaca u Slavoniji, rođen 23.11.1894., Sumarski inženjer, Sum. savjetnik.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je 1919.g.

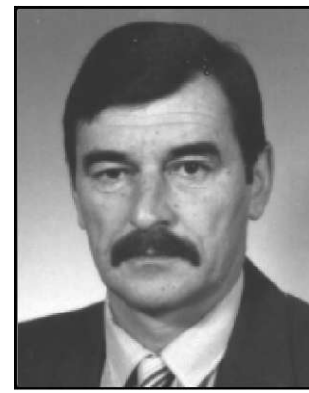
Štupio je u službu 30.XII. 1920.g. Kao Sumarski savjetnik bio je zaposlen od 3.1.1933.g. u Šumskoj upravi gradiške imovne općine Oriovac, (vid. DJURKOV1C).

LITEBATUBA

Borosić, J.: 8IS, s. 4, 72, 95.

ĐURKOVIĆ, Željko, (Ilok, 9.VI. 1947.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Zdenka i Zorke r. Feric. Hrvat, katolik. Potječe iz službeničke obitelji. Osnovnu je školu pohađao i završio u Iloku 1962.g„ a gimnaziju je završio u Požegi 1966. godine.



Šumarstvo je studirao u Sarajevu. Diplomirao je 1971.g. Nakon diplomiranja radio je kao pripravnik u Šumariji Vukovar (od 5.1.1972.).

Nakon odsluženja vojnog roka 26.VIII.1974.g. zaposlio se u Šumariji Otok kod Vinkovaca kao inženjer operative. Nakon toga (1975.) rukovoditelj je Uzgoja u istoj Šumariji, a naredne (1976.) godine rukovoditelj je Iskoriscivanja i mehanizacije u Šumariji Otok. Na tom mjestu ostaje do početka 1985. kad je postavljen za upravitelja Iskoriscivanja i mehanizacije u Šumariji Otok. Početkom 1990.g. prelazi na radno mjesto revirnika za lovište "Spacva sjever" i "BT-2", a od veljače 1993. stručni je suradnik za lovstvo u "H.Š." Uprava Suma Vinkovci. Živi u Otoku.

Prisustvovao je na brojnim stručnim skupovima. Član je HDZ.

ĐUROVIĆ, Nikola, iz Danilovgrada, Crna Gora, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1951.-52., a diplomirao 16.IX.1953.g.

E

EGERSDORFER, Hugo, iz Zagreba, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu, na kojem je apsolvirao skol. g. 1947.-48., a diplomirao 15.11. 1952.g, (vid. 5. knjiga).

EIć, Nikola, (Mlinoga, Petrinja, 17.YIII.1908. - Sarajevo, 28.YIII. 1989.), dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Šum. fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1932.-33., a diplomirao je 22YI.1933.g.

Bavio se najviše uređivanjem bosanskohercegovackih Suma.

Obavljao je dužnost rukovoditelja odjeljenja za taksaciju Zavoda za uređivanje Suma i republičkog Šumarskog inspektora u Sarajevu. U mirovinu je otišao 1974.g.

Konstruirao je modificirani Christenov visinomjer, koji se i danas nalazi u Širokoj primjeni. Izradio je jedinstvene lokalne bonitetne krivulje, tablice drvnih masa i tablice pada promjera od panja do prsne visine za sve glavne vrste drveća u BiH.

Napisao je velik broj stručnih radova.

BADOVI

Gospodarsko razdjeljenje brdskih suma (unutarnja podjela suma). Nar. šumar 10-11,1950., Sarajevo, s. 381-385.

Nase prašume. Ibid. 2-3,1951, s. 56-67.

Problemi nase taksacije. S.L. 1952, s. 167-170.

Modificiran Christenov visinomjer. Nar. šumar 9-10,1952, Sarajevo, s. 240-245.

Prirodno rasprostranjenje jele na Kozari. Narodni šumar 3-4, 1953, Sarajevo, s. 88-96.

Tabele drvnih masa za bijeli bor. Ibid. 1-2,1954, s. 42-48.

Vođenje evidencije sječa i obračun doznačene drvne mase. Ibid. 7-8, s. 314-321.

Sto nam pokazuje prva revizija uređajnih elaborata. S.L. 1954. s. 592-600.

Potreba i važnost detaljnog premjeravanja oborenih stabala. Nar. šumar 1, 1955, Sarajevo, s. 4-11.

Nešto o minimalnoj masi u prebornoj sumi. S.L. 1956. s. 77.

Protupožarna služba i vjetrobrani pojasevi u američkim sumama. S.L. 1958, s. 420-423.

Perucica - nas prasumski rezervat. S.L. 1960, s. 216-219.

Ekonomske prednosti primjernih pruga nad punom klupažom. S.L. 1962, s. 126.

Prof. dr. Nenadić (nekrolog). S.L. 1966, s. 397.

Izumiranje bijelog bora u bazenu Krivaje. S.L. 1969, s. 109.

Suma i turizam. S.L. 1977, s. 509.

Sjećanje na prof. dr. Andriju Petraciča. S.L. 1979, s. 491.

Rezultati inventarizacije bukovih sastojina prasumskog tipa na Svilaji u Dalmaciji. S. L. 1981, s. 170.

LITEBATUBA

Kauders, A.: Sum. bibliografija I, II.

Sinik, N: Nikola Eić, dipl. ing. sumarstva (1908.-1989.). Sumarstvo i prerada drveta 1-6, Sarajevo 1989, s. 107.-108.

EICHIGER, Zeljka, (Zagreb, 26. IX.1957.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Milivoja. Hrvatica. Otac joj je kovinotokar, a majka knjigovođa. Po završetku srednje tekstilne škole, upisala je studij Sumarstva I.X.1977.g. na Š.F. u Zagrebu.

Diplomirala je 22.VI.1984.g. iz *zaštite Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Najznačajniji uzročnici sušenja drveća u drvoredima i parkovima Zagreba s posebnim osvrtom na mogućnosti sprečavanja sušenja".

EMROVIĆ, Borivoj, (Zagreb, 13. III.1912. - 3.XI.1970.), dr. sc. dipl. ing. Sumarstva, sveučilišni profesor.

Gimnaziju je završio u Zagrebu. Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1934.-35., a diplomirao 10.11.1937.g.

Bio je zaposlen kod Direkcije Suma u Zagrebu. U Zagrebu je bio i u toku II. svjetskog rata, a 1945. zaposlen je u Novoselec-Križu, GareSnickom Brestovcu i u Ministarstvu poljoprivrede i Sumarstva NRH u Zagrebu.

G. 1946. izabran je za asistenta na Katedri za dendrometriju Šumarskog odsjeka Poljoprivredno-Šumarskoga fakulteta u Zagrebu. 1955.g. je doktorirao i habilitirao. Od 1958.g. bio je izvanredni profesor, a 1961.g. izabran je za redovnog profesora *dendrometrije* na istom Fakultetu.

Predavao je od 1952. *dendrometriju,* a *osnove matematičke statistike* od 1955.g.

Bio je elan HŠD.

BADOVI

Dendrometrija. Mali sumarsko - tehnički priručnik. Zagreb 1949, 66-180.

Grafička primjena LevakoviCevih formula. S.L 3-4,1951.

O izjednačenju pomoCu funkcija koje se logaritmiranjem dadu svesti na linearni oblik. G.S.P, 11,1952.

O upotrebi standardnih visinskih krivulja. S.L. 3,1953., 1-17.

O konstrukciji lokalnih jednoulaznih drvnogromadnih tablica (tarifa), S.L. 4-5, 1953., 214-221.

O konstrukciji jednoulaznih tablica - tarifa - pomoCu logaritamskog papira. S.L. 8,1954., 386-392.

Dvoulazne drvnogromadne tablice za poljski jasen. S.L. 3,1953., s. 114-118.

O najpodesnijem obliku izjednadžbene funkcije potrebne za računsko izjednacivanje pri sastavu drvnogromadnih tablica, (disertacija). G.S.P. 13,1954.

Problematika izrade tarifa, (habilitacijski rad). Ibid.

Monogrami za Algan-Schaefferove tarife. S.L. 7-8,1957., 293-302.

Veličina slučajne greške kod određivanja volumnog prirasta sastojine pomoCu izvrtaka uz upotrebu tarifa. S.L. 1-2, 1958, 14-20.

O Kristenovom visinomjeru. Ibid. 5-6, 194-211.

Funkcionalni papir za volumni prirast. Ibid. 398-406.

Dvoulazne tablice za hrast u spacvanskom bazenu (s MarkiC, M. i Spiranec, N.). S.L. 9-10,1958.

Dvoulazne tablice drvnih masa za jelu u Gorskom kotaru. S.L. 11-12, 1960, 345-356.

Die Ermittlung der Massenzuwachsprozente mit Hilfe des Tarifdiferenzverfahrens. Schweizerische Zeitschrift f. Forstwesen, 1960, 182-189.

Der relative Betrag der Volumenzuwachskomponente welche als Folge der Verschiebung der Massentarifkurve in steht. Ibid, 1968, Nr. 9, 633-638.

Selecting diameter-increment sample trees (from wich the inciement cores are to be extracted) when using Meyers Method of tariff diferences. Keferat za IUFBO kongres, Miinchen 1967.

Vrijeme prelaza (Temps de passage). S.L. 7-8,1968.

LITEBATUBA

*** Sumarska nastava u Hrvatskoj 1860-1960. S.F. Zagreb, 1960. s. 415-416.

Prof. dr. Borivoj Emrovič. Nekrolog, S.L. 11-12,1970.

Kauders, J.'. Sumarska bibliografija 1946-1955. Šumarsko društvo, Zagreb, 1958.

Sumarska enciklopedija. I, JLZ, Zagreb 1980., 499-500.

Bertovic, S.: EmroviC Borivoj. HBL 4, Zagreb 1998.

ENGLER, Mirjana, (Kutina, 28. IV.1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka Alekse. Hrvatica. ZavrSivSi srednju Školu, odgojno-obrazovno usmjerenje, upisala je studij Sumarstva l.X.1984.g. na Š.F. u Zagrebu.

Diplomirala je 28.IV.1989.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Odnos ekoloških faktora i ugibanja hrasta kitnjaka na području Šumarije Nova Gradiška".

ERCEG, Jovo, (Radanovci, Livno BiH, 1.X.1947.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ilije. Srpske narodnosti. Gimnaziju je završio u Slatini, gdje je živio s roditeljima. Studij Sumarstva upisao je na Š.F. u Zagrebu l.X.1967.g. Diplomirao je 30.III.1977.g.

ERCEVIĆ, Goran, (Ptuj, Slovenija, 24.XI.1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Slobodana. Srednju Šumarsku školu završio je 1988.g.

Šumarstvo je počeo studirati u Ljubljani, a 1.X.1989. prelazi na Š.F. u Zagreb. Diplomirao je 5. VII.1991.g. iz *ekologije Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom 'Oštećenje stabala od mehanizacije po vrstama drveća na području savsko - dravskog međupodrucja".

ERENT, Antun, (Hrib, Čabar, 10. 1.1933.), dipl. ing. Sumarstva, Sum. savjetnik.

Sin Dragutina i Marije Mrle. Hrvat, ateist. Potječe iz obitelji Sumskog radnika i domaćice. Osnovnu je školu polazio u Hribu, Gerovo i završio je 1947., a gimnaziju u Rijeci 1955.g.

Šumarstvo je studirao na Šum. fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je u lipnju 1962.g.

Od 1963. do 1966. bio je zaposlen na mjestu zamjenika upravitelja Šumarije Gerovo, a zatim je upravitelj Šumarije Gerovo do 1975.g.

Od 1975. do 1981.g. bio je referent uzgojnih radova u Zajednici Sumarstva na području općine Čabar, a nakon toga ponovno je do 1986.g. upravitelj Šumarije Gerovo. Od 1986. do 1991. bio je direktor za uzgoj i zaštitu Suma TrSCe, a zatim upravitelj je Šumarije Gerovo (1991.-1992.). S mjesta upravitelja smijenjen je 1992. i raspoređen za savjetnika u Upravi Suma Delnice.

Član je DIT pri Upravi Suma Delnice i elan je SDP.

ERJAVAC, Nedeljko, (Ravna Gora, Delnice, 14.1.1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Valentina i Milke r. Pribanic. Hrvat, katolik. Roditelji su mu bili službenici. Osnovnu je Školu pohađao u rodnom mjestu i završio je 1983. godine, a srednju u CUO Delnice.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 6.VII. 1993.g.

Počeo je raditi kao pripravnik 1.VIII.1993.g. Nakon završenog pripravničkog staža u Šumariji Ravna Gora položio je stručni ispit (19.YII.1994.) i postavljen je na mjesto revirnika u istoj Šumariji. Živi u Ravnoj Gori. Član je HŠD.

ERJAVEC, Krešimir, (Daruvar, 20.YI.1956.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Antuna i Branke, r. Balder. Hrvat. Potječe iz veterinarske obitelji. Osnovnu je školu završio u Banjaluci 1971.g, a Gimnaziju u Pakracu 1975.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 15.XII. 1981.g. Studira poslijediplomski iz *zaštite Suma* na Š.F. u Zagrebu.

Zaposlen je u Šumariji Sisak od pripravnika do upravitelja. Sada je stručni suradnik u "H.Š." Uprava Suma Sisak. Prisustvovao je ponekom stručnom savjetovanju. Objavljuje povremeno članke u novinama "Hrvatske Sume". Član je HŠD.

ERKER, Rikard, (Stari Log, Slovenija, 6.IY.1912.), dr. sc., dipl. ing. Sum., sveučilišni profesor.

Rođen je u obitelji s desetoro brace i sestara. Otac mu je bio učitelj. Gimnaziju je pohađao u Novom Mestu, a zbog skromnih materijalnih prilika u obitelji dnevno je pjesacio i po 14 kilometara, a dva je razreda polagao kao privatist.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1937.-38., a diplomirao 6.II.1939.g.

Kao praktikant radio je u Gospiću, a posije odsluženja vojnog roka u privremenoj je upravi ekspropriranih Suma u Ljubljani.

Nakon rata 1945. i 1946. godine upravitelj je Šumske uprave Crno na KoroSkem, a zatim je premješten u Ministarstvo Sumarstva za Sefa Odsjeka za Sumarsko školstvo.

Kad je 1948.g. osnovan Šumarski tehnikum u Ljubljani, imenovan je njegovim direktorom.

Godine 1955. prelazi u Institut za Sumsko i drvno gospodarstvo, a dvije godine kasnije izabran je za visokoškolskog učitelja na Šumarskom odjelu tadašnjeg Fakulteta za agronomiju, Sumarstvo i veterinarstvo Sveučilišta u Ljubljani.

Doktorirao je u Sarajevu 1971.g.

Za docenta je izabran 1957., a za izvanrednog profesora 1975.,g. na Šumarskom odjelu Biotehničkog fakulteta u Ljubljani. Od 1980. je redovni sveučilišni profesor. Predavao je *dendrologiju, oplemenjivanje Šumskog drveća* i *plantažn u proizvodnju.*

Plodan je pisac, pa je, uz ostalo, objavio knjigu "Šumsko sjemenarstvo i rasadnicarstvo", priručnik "Uzgoj Suma" i prvi udžbenik iz *dendrografije.*

BADOVI

Oozdno semenarstvo in drevesnicarstvo. Ljubljanja 1955.

Opis drevja in grmovja (dendrografija). Ljubljana 1957.

Oojenje gozdov. KoCevje 1962.

Eksote gozdnega drevja v Sloveniji - Sitka (Picea sitchensis Bong^), (s Puhek, V.). Ljubljana 1976.

LITEBATUBA

*** *S.E. I.:* JLZ Zagreb 1980., s. 516.
Titovsek, J.: Nekrolog prof dr. Bikardu Erkeru. Gozdarski vestnik 9, 1986, Ljubljana.
Piskorić, O.: Prof. dr. Bikard Erker, dipl. ing. sumarstva. S.L. 11-12, Zagreb, 1986, s. 589.-590.

ERNY, Rudolf, (Osijek, 10.IV. 1867.- Zagreb, 6.II.1933.), Šumarski savjetnik.

Osnovnu Školu i gimnaziju polazio je u Osijeku. Maturirao je 3.VIII.1886.g.

Najprije je dvije godine studirao prirodne znanosti na Filozofskom fakultetu (Graz), a onda zbog bolesti, po preporuci liječnika, posvetio se Sumarstvu. Kao stipendist rodnoga grada posao je u Križevce i ondje uci Sumarstvo na Gospodarsko - Šumarskom učilištu. Nakon trogodišnjeg studija 24.VII.1890.g. završio je Sumarstvo.

Od 8.X.1890.g. namješten je kao volonter kod Županijske oblasti u Osijeku, a l.I.1891.g. imenovan je za Šumarskog vježbenika u Dubici. Ozdravio je i jos vise zavolio Sumarstvo.

Državni ispit za samostalno vođenje Šumskoga gospodarstva položio je 27.X.1892., pa je raspoređen na mjesto Šumarskog pristava u Dubici.

Uskoro je imenovan kotarskim Šumarom kod Županijske oblasti u Ogulinu, ali je ubrzo premješten u Kotarsku oblast u Zagreb.

Na tom radnom mjestu zadržao se do 1.V.1908., kad je premješten u Jasku, a 1910. vraća se na isto mjesto u Zagreb i na njemu ostaje do 28.III.1917., kad je imenovan Šumarskim nadzornikom kod Županijske oblasti u Zagrebu. Godinu dana kasnije imenovan je Šumarskim savjetnikom, ostajući u Zagrebu do 3.IX.1923. kad odlazi u mirovinu.

Željan znanja studirao je i pravo u Zagrebu i položio pravnopovijesni ispit, a g. 1902. apsolvirao je pravo.

U Šumarskoj struci je pokazao stručnost. Sastavio je gospodarsku osnovu za Sume grada Zagreba na Sljemenu i time postavio temelje za daljnje uspješno gospodarenje.

Mnogogodišnji je odbornik HSD. Zaslužan je za gradnju Šumarskog doma u Zagrebu.

I nakon odlaska u mirovinu nije se rastao od Sume. Upravljao je Sumama grofa Kulmera na Sljemenu, a kad ih je kupio Grad Zagreb, preuzeo je upravu nad Šumskim posjedima I. hrvatske štedionice i grofice Jelacic sve dok nije obolio.

Sahranjen je na Mirogoju u Zagrebu.

BADOVI

Gospodarstvena osnova za sume Grada Zagreba. S.L. 1908, 201-243 i 1910, 361-378.

LITEBATUBA

Hradil, D.: Budolf Erny. S.L. 1933, 161-163.
*** S.E. I.: JLZ Zagreb, 1980, 516.
*** HBL 4, Zagreb 1998.

ERNJAK, Slaven, (Zagreb, **II**.V. 1965.), dipl. ing. Šumarstva.

Sin Ivana i Vande r. Lukacic. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je dipl. pravnik, a majka učiteljica. Osnovnu je Školu završio u Bjelovaru 1980.g., a matematičko - informatičko usmjerenje u CUO Bjelovar 1984.g.

Šumarstvo je studirao na Šum. fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 17.V.1990. Diplomski rad bio mu je iz područja *zaštite Suma,* a tema je glasila "Suzbijanje štetnih ekonomskih insekata (zlatokraj, hrastov savijač) insektistaticima".

Počeo je studirati *lovstvo* na poslijediplomskom studiju (1992.) na Š.F. u Zagrebu.

Poslije diplomiranja pripravnički staž obavio je u Šumariji Bjelovar i u Šumariji Velika Pisanica, a zatim je taksator u Šumariji Bjelovar. Nakon sudjelovanja u Domovinskom ratu (1991.- 1992.) zaposlen je u Šumariji GrubiSno Polje, a naredne (1993.) godine prelazi u bjelovarsku Šumariju na mjesto revirnika.

Zivi u Bjelovaru. Član je

ERSEG, Krešimir, iz Novog Marofa kod Varaždina, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 6.X.1957.

ERVACANIN, Miloš, iz Dubice, rođen 2.X.1887., Sum. nadinženjer i savjetnik.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od osam semestara. Apsolvirao je skol. g. 1912.-13.

Zaposlio se 15.IX.1913.g. Prema nepotpunim podacima zaposlen je od 19.VI.1930. u Šumskoj upravi II. banske imovne općine Dubica, a bio je kasnije zaposlen u Rujevcu.

EŠKIĆ, Nedžad, (PosuSje, Mostar, 24.XII.1938.), dipl. ing. Sum.

Sin majke Asime. Hrvat. Potječe iz službeničke obitelji. Šumarsku školu pohađao je i završio u Ilidži kod Sarajeva.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1960.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 16.II.1979.g.

ETTINGER, Josip, (Nova Gradiška 1822. - Zagreb 1908.), istaknuti Sumarski stručnjak, nestor hrvatskih Šumara.

Potječe iz obrtničke obitelji s vise djece. Otac mu je bio kolar. Pradjed mu je s njemačkim vojnicima došao u Vojnu krajinu. Majka mu bijaše rođena Karlovic.

Nakon završene pučke škole u Novoj Gradiški, nastavi školovanje najprije na gimnaziji u Požegi, a onda u Zagrebu.

Zbog ljubavi prema prirodi i Sumi zaposlio se u Novoj Gradiški u svojstvu Šumarskog pomoćnika. Radeći u Šumarskoj struci kao pripravnik, čekao je stipendiju da pođe u Šumarsku školu u Mariabrunnu kraj Beča.

DobivSi stipendiju, Šumarstvo je ucio u Mariabrunnu od 1846. do 1848.g. i završio ga s vrlo dobrim uspjehom.

Gotovo dvije godine proveo je kao vježbenik u Austriji.

Od 1850. radio je u nekoliko krajiških Šumarskih uprava: u Kovilju, Titelju i Mitrovici.

God. 1860. položio je u Temisvaru državni ispit za Sumsko-upravnu službu i bio je promaknut za Šumara.

Nakon razvojačenja Vojne krajine katastralni je Šumarski nadzornik u Zagrebu.

Posebno je zaslužan za upoznavanje svijeta s ornitofaunom Obedske bare. Sabrao je mnogo materijala za Zoološki muzej u Zagrebu. Za hrvatsko Sumarstvo posebno je važan jer je, izucavajuci dendrofloru naših krajeva, proučavao varijetete hrastova.

Jedan je od osnovaca Hrvatskog Šumarskog društva i jedan od najmarljivijih suradnika *Šumarskog lista.*

BADOVI

Sriemsko - slavonsko - hrvatske divje životinje, zvieri i ptice. Zemun, 1857.

Der syrmiche Sumpf Obedska bara und seine Vogelwelt. Wien, 1857. i Zemun, 1858.

Forst und Jagdkalendar fur die Militargrenze. Zemun, 1859.

Hrasti lužnjaci. S.L., 1880, s. 216-221.

Vriedne trske... Ibid., 1881., s. 170-173.

Nasa tisovina. Ibid., 1882., s. 348-349.

Fenoloske bilješke. Ibid., 1883., s. 204-207, 252-255, 303-305.

Crtice sa hrvatsko-primorskog krasa. Ibid., 1884., s. 176-178.

Otkuda susaki. Ibid. s. 245-246.

Povijest sumarskog katastra. Osijek, 1884.

Loranthus europaeus. S.L, 1885, Zagreb, s. 283-284.

Sume prebenda i uređenje njihovog uživanja. Ibid, s. 436-438.

Obedska bara nekoć i sada. Ibid. s. 365-370.

Budućnost suma Zagrebačke gore. Ibid, 1886, s. 74-77.

O ponovnom cvjetanju drveća. Ibid, s. 183-184.

Sumsko-uzgojne sitnice. Ibid. s. 525-527.

Zašto se obćine gajenju suma toli opiru. Ibid, s. 267-270.

Praktična razmatranja o kretanju mezgre u drveću. Ibid, 1888, s. 201-204.

Der Sumpf Obedska bara- Glasnik hrvatskog prirodoslovnog društva, 1888, s. 231-236.

Lovački popricni prosjeci. S.L, 1888, s. 101-103.

Sume zagorske. Ibid, s. 141-143.

Priegled drveća i grmlja od osobite vrsti, koje raste u perivoju Maksimir. Ibid, 1889, s. 112-119.

Upliv imele na prirast drva. Ibid, s. 169-172.

Dvie osobite vrste hrastovine iz Sjeverne Amerike. Ibid, s. 208-211.

Šumsko grmlje i drveće u Hrvatskoj i Slavoniji. Zagreb, 1890.

Botanički vrt u Zagrebu. S.L. , 1892, s. 409-422.

Bukov i cerov trud i bukova guba. Ibid, s. 224-226.

Razmatranje o dobi sumskog drveća— Ibid. 1893, s. 227-230.

Kulture na Grobničkom polju. Ibid, 1897, s. 448-452, 477-503.

Hrvatski lovdžija. Zagreb, 1897. Sumarsko-lovacki leksikon. Zagreb, 1898.

O klijanju hrastovog žira. Ibid, 1903, s. 212-215.

LITEBATUBA

KesterCanek, F.: Josip Etinger. S.L, 1908, s. 81-88.

*** Sumarska enciklopedija I. J.L.Z, Zagreb 1980, s. 531-532.

Piskorić, O.: Ettinger, Josip. HBL 4, Zagreb, 1998.

ETTINGER, Zvonimir, (Derventa, 8.III.1926.), dr. sc. iz biotehničkih znanosti, dipl. ing., znanstveni savjetnik.

Sin Milana i Katice r. Curak. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je bio službenik, a majka domaćica. Osnovnu je Školu završio u Požegi 1936., a Realnu gimnaziju "Maršal Tito" u Zagrebu 1947.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu i diplomirao 1952.g. Posvetio se drvnoj tehnologiji i drvnoj industriji.

Te iste godine zaposlio se u proizvodnim pogonima DIP-a "Slavonija" u SI. Brodu. Od 1956.g. do

1960.g. radi u DIP-u "Brezovica" u Sisku na poslovima razvoja i unapređenja proizvodnje. G. 1960. dolazi u Zagreb u Institut za drvo te se posvećuje znanstvenom, stručnom i nastavnom djelovanju na području organizacije proizvodnje u drvnoj industriji.

Doktorirao je 1965.g,, a 1975. obranio je habilitacijski rad te postao naslovni docent na Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Na temelju publiciranih znanstvenih radova 1984.g. dobiva naslov znanstvenog savjetnika.

Svojim radovima sudjelovao je na raznim stručnim i znanstvenim skupovima, seminarima i kongresima, od kojih su značajniji:

- Savjetovanje "Produktivnost rada u drvnoj industriji" - Zagreb, listopad 1980.g.;
- Savjetovanje "Organizacija procesa proizvodnje u tvornicama namještaja" - Bihać, 25. i 26. travanj 1980.g.;
- Savjetovanje "Optimalizacija finalne tehnologije u drvnoj industriji" - Tuheljske Toplice 1983.g.;
- I. jugoslavensko savjetovanje "Drvo i standardizacija" - Sarajevo, 1983.g.;
- Savjetovanje "Organizacija proizvodnje", ŠIPAD - IRC - Sarajevo 1984.g.
- Savjetovanje "Dohodovni odnosi u Sumarstvu, preradi drveta i prometu drvnim proizvodima" - Split. 1984.g.;
- Posvet "Projektiranje sistemov upravljanja proizvodnje in tehnologije u lesni industriji" - Ljubljana 1984.g.;
- IV. Simpozij "Upravljanje proizvodnjom s organizacionim sredstvima - UPOS-85 - Zagreb 1985.g.;
- Međunarodni simpozij "(PPPR) - CAD-CAM - Zagreb, 1985.g.;
- XVIIIth IUFRO Congres-Ljubljana, rujan 1986.g.;
- Simpozij "Upravljanje proizvodnim sistemima u drvnoj industriji" - Novi Vinodolski 1990.g.

U tijeku radne aktivnosti dr. sc. Z. Ettinger bavio se i nastavnom djelatnošću. Predavao je na ViSoj tehničkoj školi za finalnu obradu drveta u Novoj Gradiški i u ViSoj tehničkoj školi za organizaciju rada u Kranju, u Sloveniji, odjel Zagreb.

Predaje i na poslijediplomskim studijima slijedećih visokih učilišta:

- Na Poslijediplomskom studiju za organizaciju proizvodnje - Šumarski fakultet Zagreb;
- Na Poslijediplomskom studiju za dizajn - Interfakultetski studij Sveučilišta u Zagrebu;
- Na Poslijediplomskom studiju za marketing - Ekonomski fakultet Zagreb;
- Na Poslijediplomskom studiju za organizaciju proizvodnje - Biotehnička fakulteta, TOZD za Lesarstvo - Ljubljana.

Dugogodišnji je elan Uređivačkog odbora znanstveno - stručnog časopisa *Drvna industrija* u Zagrebu i HŠD.

ZNAČAJNIJI BADOVI

Utvrđivanje elemenata radnog vremena pomoću studije učestalosti. Drvna ind. 9-10,1960.,

Mjere za unapređenje unutrašnjeg transporta kod finalne prerade drveta. Ibid., 3-4,1961.

Tehnička priprema rada. Ibid, 5-6, 1962.

Provođenje racionalizacije rada u tvornicama namještaja. Ibid, 1-2,1963.

Tipizacija i standardizacija u finalnoj proizvodnji. Ibid, 7-8, 1963.

Istraživanje najpovoljnijeg odnosa između pripremno-zavrsnog i dodatnog vremena i čistog vremena rada u industriji namještaja (disertacija). Sum. fakultet Zagreb, 1965.

Projektiranje optimalnog sistema organiziranosti proizvodnje i poslovanja. Bilten ZIDI 9 (5-6), 1981, S.F.Z.: 42-52.

Specifičnosti mjerenja rad u drvnoj industriji. Zbornik savjetovanja "Produktivnost rada u drvnoj industriji , OpCe udruženje sumarstva, prerade drva i prometa Hrvatske, Zagreb 1981.: 31-38.

Pristup razvoju proizvoda u proizvodnji namještaja. Drvna ind. 33 (9-10), 1982.: 211-218.

Prikaz oblika projektiranih i provedenih sistema upravljanja u drvnoj industriji. Bilten ZIDI 11 (8), 1983, S.F.Z.: 31-52.

Projektiranje i provođenje sistema upravljanja prirodnim procesom u tvornicama masivnog namještaja. Sumarstvo i prerada drveta, Sarajevo 1980.: 147-150.

Sinhronizacija razvojne funkcije kroz makroorganiziranost. Drvna ind. 34 (4), 1983: 95-99.

Utjecaj oblika sistema upravljanja na zalihe gotovih proizvoda u proizvodnji namještaja. Ibid, 35 (8), 1984.: 163-170.

Tradicionalni oblik sistema upravljanja na kibernetskim osnovama u proizvodnji panel-parketa. Ibid, 36 (3-4), 1985.: 59-64.

Orgware u informacijskom sistemu upravljanja proizvodnjom. Zbornik "Projektiranje i proizvodnja podržani računalom". CAD-CAM, Zagreb 1985.: 617-622.

Produktionssteuerungssytem als Orgware in Information System. IUFBO-Congress, Divisions 5, Ljubljana, rujan 1986.: 407-413, Oxf.: 83-01.

Bevija dizajna, konstrukcija i kvalitet - Kopenhagen 1985. god. Drvna ind. 36 (7-8), 1985.: 187-191.

Prikaz projektiranih i izvedenih oblik sistema v finalni proizvodnji lesne industrije. Posvet - Ljubljana - juni 1984.g.

Kibernetski oblici sistema upravljanja u proizvodnji namještaja uz podršku elektroničkog računala. Drvna ind. 39 (3- 4): 57-63 i (5-6), 1988:113-118.

Karakteristični modeli upravljanja u drvnoj industriji. Zbornik radova "Simpozij Novi Vinodolski 1990.g.

Pristup razvoju proizvoda i definiranje proizvodnog programa. Ibid. 1990.g.

LITEBATUBA

*** S.E, I, JLZ, Zagreb 1980, s. 532.

F

FABER, Vlado, iz Zagreba, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1948.-49., a diplomirao 25.111.1950.

FABIJANIć, GaSpar, (Domagovic, Jastrebarsko, 21.V.1933.), mr. sc., dipl. ing. Sumarstva.

Sin Petra i Alojzije rođene Fabijanic. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz zemljoradničke obitelji. Osnovnu Školu završio je u Domagovicu 1944.g„ a klasičnu gimnaziju u Zagrebu 1953.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu i diplomirao 1962.g. Na istom fakultetu studirao je i poslijediplomski studij iz znanstvenog područja *uređivanje Suma* i magistrirao 1974.g.

Nakon studija zaposlio se u Šumariji Ozalj l.VI.1962.g„ a l.X. 1962.g. prelazi u Sekciju za uređivanje Suma Karlovac. Od l.XI. 1991.g. zaposlen je u Direkciji Hrvatskih Suma u Zagrebu, u Službi za uređivanje Suma.

BADOVI

Uređivanje privatnih suma u S.O. Karlovac. Glasnik za sum. pokuse, posebno izdanje 3,1987., s. 129-136.

Sumskogospodarska osnova područja Hrvatske. J.P. Hrvatske sume, Zagreb 1992., s. 1-310.

Priručnik za uređivanje suma, (s. Mestrović, §.). Zagreb 1995., s. 1-416.

FABIJANIC, Milan, (Senj, 17.11. 1927.), dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 24.VI. 1966.g.

FABIJANOVIC, Antun, (Herceg Novi, Crna Gora, 11.VI.1927.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Ivanov. Hrvat. Živjeli su u Velikim Sredicama kod Bjelovara. Završio je Gimnaziju u Bjelovaru, a studij Sumarstva upisao je l.X.1951.g. na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 26.X.1955.g.

FABRIS, Slobodan, (Korčula, 14. IV.1941.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Vinka. Hrvat. Potječe iz obitelji građevinskog tehničara ko-

ja je živjela u Šibeniku u toku njegova školovanja. Srednje obrazovanje stekao je u šibenskoj Gimnaziji, općeg usmjerenja koju je završio 1960.g.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1960.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 25.X.1967.g.

FAJDIGA, r. MERCUN, Dagmar, (Ljubljana, Slovenija, 1.X.1928.), dipl. ing. Sumarstva, samostalni savjetnik za Sumarstvo i vodoprivredu.

Kći dr. sc. Ljudevita Merćuna, sveuc. profesora i Ane r. Vidovic, učiteljice. Slovenske narodnosti i slovenskoga državljanstva. Osnovnu je Školu završila u Ljubljani 1939., a II. žensku državnu gimnaziju polazila je isto u Ljubljani. Maturirala je 1947.g.

Studirala je Sumarstvo na Poljoprivredno-Šumarskom fakultetu Sveuc. u Zagrebu. Diplomirala je 1952.g.

Po diplomiranju bila je zaposlena u OLO Kranj - Šumarski odjel (1.V.1952.- 31.V.1952.), a zatim u Gozdnom gospodarstvu Bled, Odjel za taksaciju (1.VI.1952.- 30. IX.1953.). Zatim je referent za Sumarstvo u Zavodu za statistiku SES (1.X.1953. - 30.YI.1954.). Potom radi na mjestu referenta za Sumarstvo u Zavodu za statistiku SES (1.X.1953.- 30.YI.1954.), a zatim prelazi u Poslovno udruženje za Sumarstvo u Eadovljici, gdje je kao revirnik zadužena za Gornjosavsku dolinu (1.YII.1954.- 30. IV.1959.).

Najveći dio radnog staža stekla je u Zavodu za društveno planiranje SE Slovenije - kao samostalni savjetnik za Sumarstvo i vodnu pripredu. Na to je radno mjesto došla l.Y.1959.g. i na njemu je ostala do odlaska u mirovinu 30.YI.1988.g„ dakle, 29 godina.

Dipl. ing. Sumarstva Dagmar Fajdiga provela je 36 godina u radu na području Sumarstva i vodne privrede. U početku sedam je godina na vegetativnim melioracijama u Gornjesavskoj dolini o čemu je objavljen članak u Gozdarskom listu.

U Zavodu za planiranje SES izradila je velik broj planova (godišnjih, srednjoročnih i dugoročnih) za Eepubliku Sloveniju i mnogo analiza tih dviju grana. Aktivno je sudjelovala u izradbi raznih saveznih materijala i analiza. Svi planski dokumenti objavljeni su u Uradnom listu SES.

Aktivno je surađivala na saveznoj razini.

Sudjelovala je na Kongresu Šumara u Ohridu (Makedonija) i XVIII. Svjetskom IUFEO kongresu u Ljubljani.

Član je Društva inženjera i tehničara Slovenije. Suradnica je na "Hrvatskom Šumarskom životopisnom leksikonu" (Zagreb).

Živi u Ljubljani.

BADOVI

Melioracije v Oornjesavski dolini. Gozdarski vestnik 1957.

Analiza razvojnih možnosti gozdarstva in vodnega gospodarja v Sloveniji do leta 2000. Informativni bilten 11,1986.

Izradba razvojnih programa za daljnja vremenska razdoblja.

Oodisnja analiza razvoja sumarstva i vodoprivrede i izrada godišnjih planova.

Objava raznih članaka o položaju sumarstva i vodoprivrede na području Slovenije.

FALETAR, Tatjana, vid. 5. knjiga.

FALIJAN, Antun, dipl. ing. Sum.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu i diplomirao ll.X.1933.g.

FANTONI, Raimond, (Virje, 7.X. 1880,-Zagreb, 23.IX.1968.), dipl. ing. strojarstva, redovni sveuc. profesor.

Studirao je u Beču.

Od 1920. do 1951.g. bio je profesor na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Bio je predstojnik Zavoda i Katedre za strojarstvo.

Predavao je predmete *opće i Sumsko strojarstvo, elektrotehniku* i *poljoprivredno strojarstvo.* Na Tehničkom fakultetu u Zagrebu predavao je *poljoprivredne strojeve* i *enciklopediju elektrotehnike.*

Napisao je i objavio tridesetak znanstvenih i stručnih radova.

LITEBATUBA

*** SE 1,1980., s. 541.
*** Sum. nastava u Hrvatskoj, s. 416.

FAREYT, Edvard, dipl. ing. sum.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu. Završio je studij na Gospodarsko - Sumarskom fakultetu i diplomirao ll.XII.1922.g.

U toku II. svjetskog rata bio je zaposlen u Bjelovaru i elan HŠD.

FARKAŠ - TOPOLNIK, Nives, (Zagreb, 16.X.1956.), dipl. ing. Sumarstva.

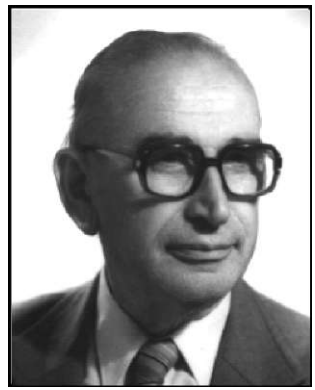
Kćerka Malenova. Hrvatica. Otac joj je socijalni radnik. Gimnaziju je završila u Zagrebu.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1975.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 9.XII.1981.g.

God. 1994., radila je kao stručni suradnik za ekologiju u Proizv. odjelu UŠ Zagreb.

FASTIC - PAJK, Marko, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu i diplomirao 23.XI.1947.



FAŠAIĆ, Vid, (Negovec, Vrbovec, Hrvatska, 6.VI.1911.), dipl. ing. Sum.

Sin Luke i Marije r. Antolkovic. Hrvat, rikomatolik. Potječe iz seoske obitelji. Osnovnu je školu završio u rodnom Negovcu 1922., a I. državnu realnu gimnaziju je u Zagrebu 1930.g.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1934-35., a diplomirao 20.VI.1938.g.

U svojoj dugogodišnjoj djelatnosti u Sumarstvu bio je zaposlen u Šumskom građevinarstvu i drvnoj industriji. Trasirao je i gradio cestu Sv. Juraj - Krasno (1941. -44.) za izvoz Sumskih proizvoda Velebita na more. Nakon rata nastavio je raditi u izgradnji Sumskih pruga na cijelom Šumskom području Slavonije. Bio je direktor Šumsko - građevinskog poduzeća Nova Gradiška.

Od 1953. do odlaska u mirovinu 1977.g. radio je u drvnoj in-

dustriji: bio je najprije direktor DIP-a Novoselec, pa DIP-a Sisak i na kraju direktor Poslovnog udruženja drvne industrije Hrvatske. Kao penzioner živi u Zagrebu.

Za svoj rad, osobito za organizaciju konkretnih radova na terenu i u drvnim poduzećima, dobio je priznanja od Ministarstva Suma i Privredne komore. Za svoj rad dobio je i od HŠD, ciji je dugogodišnji elan, zlatnu plaketu i povelju, te niz drugih priznanja.

Ing. V. Fasaic u mlađim godinama (1926.-1936.) aktivno se bavio veslačkim sportom. U raznim disciplinama bio je višestruki prvak Zagreba i države, pa je kao reprezentativac sudjelovao na prvenstvu Europe u veslanju 1932. u Beogradu i na XI. Olimpijskim igrama u Berlinu 1936.g.

FEGER, Mario, (Orahovica, 8. VIII.1963.). dipl. ing. Sumarstva.

Sin Branka i Anđelke r. Žitnjak. Hrvat, katolik. Potječe iz obitelji oca dipl. pravnika i majke ekonomistice. Osnovnu je Školu završio u Našicama 1979.g„ a CUO "A. Cesarec", također u Našicama 1982.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 28.IX. 1987.g. Diplomski rad pisao je iz područja *dendrometrije* a tema je nosila naziv: "Primjena 3-P uzoraka u inventuri Sume".

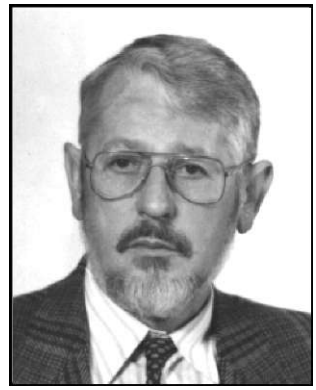
Pripravnički staž obavio je u OOUR-u Iskoriscivanje Suma u Našicama (1987.-1988.). Stažiranje je nastavio u ROŠ "Slavon. Suma" u Osijeku (1988.-1989.), gdje se upućuje u eksperimentalni program "ROSUM". Potom prelazi u Šumariju Koska Uprave Suma Našice gdje nastavlja obavljati isti posao. Od 1989.-1990. siri program "ROSUM" na sve ostale Šumarije Uprave Suma Našice te prelazi na rad u Upravu. 1992.g. Imenovan je na radno mjesto programera Šumarskih obrada. Prisustvovao je savjetovanju na Brijunima "Doprinos znanosti Šumarstvu" (1992.).

Član je HŠD.

FEKETE, Davorin, (Donje Viljevo, Donji Miholjac, 27.1.1963.), dipl. ing Sumarstva.

Sin Stjepanov. Hrvat. Otac mu je medicinski tehničar, a majka radnica. Živjeli su u Donjem Viljevu.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1982.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 10.III.1988.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Njega sastojina hrasta lužnjaka proredom na području Šumarije Donji Miholjac".



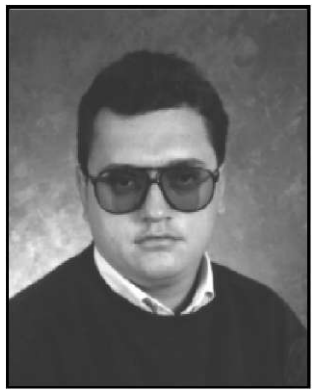
FEKE2A, Darko, (Zagreb, 8.II. 1934.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Slavka i Zore r. Titl. Hrvat, rimokatolik. Potječe iz obrtničke obitelji. Pučku je školu završio u Sisku 1944.g„ a gimnaziju u Sisku 1952.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 1962.g.

Radio je u Zagrebu i prije diplomiranja izvan struke (1958.-1961.). Nakon diplomiranja od 1962. do 1964.g. zaposlen je u S.G. Senj u Šumariji Krasno na radnom mje-

stu pomoćnika upravitelja. Poslije toga do 1980.g. radio je u DIP-u "Nehaj" Senj najprije 12 godina kao upravitelj pilane, a zatim dvije godine bio je direktor Razvoja. Od 1980.g. radi u S.G. Senj, odnosno u Upravi Suma Senj, gdje se nalazi na radnom mjestu Sefa Komercijalnog odjela. Član je HŠD. Živi u Senju.



FELAK, Damir, (Zagreb, 8.IV. 1965.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Nikole i Anice r. Švehler. Hrvat, rimokatolik. Otac i majka su mu dipl. inženjeri biotehnologije. Osnovnu je Školu završio u Koprivnici 1980., a CUO smjer Informatika u Koprivnici 1984.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 30.V.1990.

Pripravnički staž proveo je u Šumarijama Koprivnica i Ludbreg. Nakon toga zaposlio se u Šumariji Sokolovac na mjestu revirnika.

Član je HDZ i općinski načelnik. Živi u Koprivnici.

FERENCZFFY, Emil vid. 5. knjiga.

FERENZFFY, Vladimir, (Požega, 8.III.1925.-13.I.1979.), dipl. ing. Sumarstva.

Osnovnu Školu i gimnaziju završioje u Požegi.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1949.-50., a diplomirao je 7.V.1952.g.

S radom započinje najprije u Šumariji Rajic u Š.G. "Psunj" Nova Gradiška, a 1954.g. dolazi na rad u Šumariju Daruvar kao referent uzgajanja Suma. Tu dužnost uspješno obavlja do 1956.g. kad je određen na dužnost upravitelja nove Šumarije Đulovac (Miokovicevo).

G. 1962. prelazi u Š.G. Daruvar na dužnost referenta uzgajanja Suma.

Budući da je došlo do ponovne reorganizacije u hrvatskom Sumarstvu i do osnivanja Š.G. "Mojica Birta" Bjelovar, prelazi na rad u Sirac na dužnost upravitelja Šumarije, gdje ostaje dvanaest godina - sve do svoje smrti.

U Šumariji Sirac intenzivno je radio kako bi je izvukao iz privredne zaostalosti. Tu je izgarao na poslu. Posebno je zaslužan na proširenju areala jele na Papuku, u cemu je postigao vidne rezultate.

Kolege i prijatelji ga se sjećaju kao dobrog, ali skromnog Šumara, dobrog čovjeka i prijatelja.

LITEBATUBA

Molnar, L.: Vladimir Ferenzffy, dipl. ing. sumarstva. S.L. 7-8,1979, s. 404.

FERENCIĆ, Stjepan, (Novigrad Podravski, 1879. - Daruvar, 1933.), Sum. ing.

Srednju školu završio je u Zagrebu, a studij Sumarstva na Šumarskoj akademiji u Zagrebu. Apsolvirao je 1901.g.

Poslije završetka studija bio je vježbenik u Križevackoj imovnoj općini. Radio je na poslovima taksacije.

Uslijedilo je radno mjesto upravitelja u Ivanskoj kod Bjelovara, u Čazmi, a nakon toga premješten je za taksatora u Bjelovar.

Zaslužan je za poSumljavanje vise stotina jutara pustog zemljišta.

G. 1929. postavljen je za direktora Križevacke Imovne općine u Bjelovaru, gdje je radio do 1932.

Gdje god je službovao svuda je bio priznat i uvažen kao stručnjak. Budući da je u toku radnog vijeka prošao sve poslove struke, bio je uvaženi praktičar. U društvu i među kolegama iz struke bio je obljubljen i poštovan, uživao je simpatije.

Odlazeći u mirovinu, preselio se u Daruvar, vjerujući da ce se oporaviti i poboljšati zdravlje, ali nada mu se nije ispunila. Umro je u Daruvaru 7.VIII.1933.g„ gdje je i sahranjen.

LITEBATUBA

*** Zbornik Bjelovar, 1974, s. 71.
Marković, I.: Ing. Stjepan Ferencić. S.L. 1934, s. 124-125.

FERIĆ, Antun, Tuna, (Brodski Stupnik, 1919,-Zagreb, 15.11. 1986.), dipl. ing. Sumarstva.

Potječe iz stare graničarske zadruge FeriCa. Osnovnu je Školu završio u rodnom mjestu, a gimnaziju u Slavonskom Brodu.

Studirao je na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je 1941.-42. skol. g.

Nakon diplomiranja radio je nekoliko godina na poslovima Sumarstva i drvne industrije. Bio je kraće vrijeme direktor pilane u Ogulinu, a vec 1951.g„ u dobi od 32 godine, postavljen je za glavnog direktora velikog i renomiranog poduzeća drvne industrije "Slavonije DI" u Slavonskom Brodu. Na tom mjestu proveo je dvanaest godina i dao najviše, stvorio je veliko poduzeće.

Od 1963. do odlaska u mirovinu ing. Feric proveo je na radu u trgovini i prometu drvnim proizvodima. Radio je kao predstavnik "Exportdrva" u SR Njemačkoj, kao direktor firme u Frankfurtu "Omnico", te "Holzimex".

LITEBATUBA

Spoljarić, V.: Antun Tuna Ferić, dipl. inž. S.L. 1986, s. 169.

FERIC, Ilija, (Dubica, 16.IY.1892. -Zagreb, 31.Y.1957.), dipl. ing. Sumarstva, Sum. savjetnik.

Sudjelovao je u I. svjetskom ratu i kao zarobljenik prošao je težak put do povratka kuci.

Tada je nastavio studirati Sumarske znanosti na Šumarskoj akademiji 1921. u Zagrebu i diplomirao na Gospodarsko - Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1924. godine.

Službovao je u raznim krajevima Hrvatske kao upravitelj Šumarije, napose u Banovini, a zatim kao taksator i direktor II. banske imovne općine u Petrinji. Poslije II. svjetskog rata zauzimao je istaknuta mjesta kod republičkih Šumarskih ustanova i na kraju kod Sekretarijata za Sumarstvo Izvrsnog vijeća NR Hrvatske.

Zaslužan je za unapređenje Sumarstva i lovstva. Bio je elan TJ-pravnog odbora Šumarskog društva.

Posljednje radno mjesto bilo mu je mjesto savjetnika u Sekretarijatu za Sumarstvo Izvrsnog vijeća NR Hrvatske.

LITEBATUBA

Borosić, J.: SIS, s. 5, 75, 97.
Pere: FEBIĆ ING. ILIJA, (nekrolog). S.L. 1957, s. 317-318.

FERKOVIĆ, Zoran, (Nova Gradiska, 7.Y.1960.), dipl. ing. Sum.

Sin Ivanov. Hrvat. Otac mu je službenik, a majka radnica. U toku Zoranovog Školovanja živjeli su u Novoj Gradiški. Srednje obrazovanje stekao je u SŠC u Novoj Gradiški.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1979.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplo-

mirao je 14.XII.1987.g. iz *zaštite Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Mikropopulacija na suScima hrasta kitnjaka na Brezovom Polju - Š.G. Nova Gradiška".

FETANOVIĆ, Aida, vid. CRNKO, s. 193.

FETTICH, Viktor, (Dravograd, 1925.), dipl. ing. Sumarstva.

Slovenske nacionalnosti i državljanstva, rimokatolik. Otac mu je bio dipl. ing. rudarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Sumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirao je 1957.g.

Po diplomiranju od 1958. - 1965.g. bio je sef Šumske uprave Pisece u Sloveniji, a od 1966. do 1984.g. sef službe za plan i analizu Šumskoga gospodarstva Brežice.

FEY, Josip, iz Valpova, rođen 2. 11.1884., Sumarski nadzornik i visi savjetnik.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od Sest semestara. Apsolvirao je skol. g. 1906.-07.

Zaposlen je u Šumarskoj operativi od 2.VIII.1913. do 21.1.1925., a od 16.VI.1926.g. savjetnik je u Ministarstvu, u Odjelu za Sumarstvo u Odsjeku za nedržavne Sume.

U vrijeme II. svjetskog rata bio je također zaposlen u Zagrebu i elan HŠD.

LITEBATUBA

BorosiC, J.: 8IS, s. 3, 30, 87.

FICKO, Dragutin, iz Tordinaca, Vinkovci, dipl. Sumarski inženjer.

Šumarstvo je započeo studirati na Šumarskoj akademiji u Zagrebu i nastavio na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu, kada je akademija prerasla u fakultet. Apsolvirao je skol. g. 1922.-23., a diplomirao 14.XII.1923.g.

Prema nepotpunim podacima neko je vrijeme bio zaposlen u Đakovu i Trnavi. Bio je elan HŠD.

FIEDLER, Nikola, Claudius, (Zagreb, 6.II.1911. - Golovik kraj Brseca, Opatija, 28.VIII.1989.), dipl. ing. Sumarstva.

Hrvat, rimokatolik. Gimnaziju je polazio u Senju, Varaždinu i Vinkovcima, gdje je i maturirao 1933.g.

Studij Sumarstva započeo je u Zagrebu, a završio u Beogradu na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu, gdje je diplomirao na Šumarskom odsjeku 1939.g.

Državnu službu počinje kao pristav u Gradskom poglavarstvu Sumarstva u Varaždinu 1940.g„ a okončava nakon 37 godina kao savjetnik za koordinaciju u RO "Drvo" import-export u Rijeci. Za vrijeme NDH zaposlen je u Ministarstvu Suma u Lovnoj referadi.

Od kraja II. svjetskog rata pa do 1952. posvećuje se građevinskoj operativi. Kao sef mehanizacije radio je najprije na Auto-putu Zagreb-Beograd (1947.-1949.), a potom u Lokvama na izgradnji brane za Omladinsko jezero (1950.-1952.).

Od 1952. do 1954. zaposlen je u Upravi vojnog lovišta 'Morovic', a od 1954. do 1960. upravitelj je Šumarije Cerna.

Osnivanjem Š.G. Delnice 1960. prelazi na dužnost rukovoditelja Sektora za lovstvo toga Gospodarstva, a potom za sefa Sektora za iskoriscivanje Suma.

Svoj radni vijek u Gorskom kotaru okončao je na dužnosti upravitelja Pogona transporta Delnice.

U lovstvu i mehanizaciji dao je najveći doprinos. Jedan je od pionira uvođenja motornih pila lančanica u fazu sječe Suma i izrade drvnih sortimenata i natjecanja Sumskih radnika sjekača.

Kao vrstan kinolog redovno sudjeluje na kinološkim priredbama sa lovačkim psima pasmine njemački kratkodlaki ptičar, koje uspješno uzgaja u vlastitoj uzgajivacnici "Orijak" u Cerni

U Gorskom kotaru organizirao je tri regionalne lovačke izložbe: u Delnicama 1965.g,, u Rijeci 1977. i u Opatiji 1988.g.

Bio je dobar crtač i vrstan ilustrator. Istančanim smislom za Salu i crtež tvorac je crtanih junaka "Jožeta i Lojzeta" u informatoru "Drvosječa". Ilustrirao je vise napisa o lovačkim trofejima u zagrebačkom "Lovačkom vjesniku" te knjigu "Priručnik za ocjenjivanje lovačkih trofeja" LSH iz 1981.g.

Zbog bolesti odlazi u prijevremenu mirovinu 1977.g.

Objavljivao je članke u Lovačkom vjesniku (4, 1944., 2, 1957., 10, 1957.-58., 12,1958.-59. i 11,1962.-63.).

Za svoj rad primio je, uz ostala priznanja, sva tri odličja HLS, a posthumno, i srebrni orden za lovačke zasluge Lov. saveza Jugoslavije.

LITEBATUBA

Frković, A.: In memoriam - NIKOLA FIEDLEB, dipl. inž. (1911-1989). S.L. 1-3, 1990., Zagreb, s. 109-110. (A.F.)

FITZE, (FICE), Karlo, iz Visegrada, Bosna, r. 12.X.1905,, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je skol. g. 1927-28., a diplomirao 10.X.1928.g.

Radio je u BiH. Osim praktičnim bavio se stručnim i teorijskim radom, pa je napisao i objavio znatan broj stručnih članaka.

Bio je elan HŠD.

BADOVI

Uzroci pojave potkornjaka u kuluni i tet noj formi. Narodni šumar 4-5, 1950, Sarajevo, s. 183-187.

Laspeyresia strobilella L. (Smotavac omorikovih sisarica). Institut za naučna sumarska istraživanja, Sarajevo 1951, s. 1-16.

Štetočine na smrcevim sisaricama i sjemenu. Narodni šumar 11-12, 1952, Sarajevo, s. 325-334.

Pojava hrastovog savijača (Totrix viridana L.) na području Bosne i Hercegovine. Ibid. 1-2,1953, s. 47-50.

Nalazišta Cnethocampa pityocampa Schliff. *na području Bosne i Hercegovine.* Ibidem. 3-4, s. 115-188.

Nova tehnička štetočina drveta prenesena iz Sjeverne Amerike u Srednju Evropu. Ibid. 11-12, s. 504-508.

Nešto o pojavi gubara u 1953. godini. Ibid. s. 582-583.

Prezimi ja vanje malog jelovog potkornjaka. Institut za naučna sum. istraživanja, Sarajevo 1953, s. 1-18.

Pityogenes trepanatus Nordl. Nar. šumar 1-2,1954, Sarajevo, s. 71-72.

Iz života potkornjaka naših Četinara. Ibid. 1,1955, s. 22.

Duvna. Zaštita poljoprivrednog i sumskog bilja 2, 1955, Sarajevo, s. 4-6.

Sadašnje stanje pojave gubara u Bosni i Hercegovini. Ibid. 11, s. 13-15.

Suzbijanje grcica hrusta u sumskim rasadnicima i kulturama. Ibid. 12, s. 5-7.

LITEBATUBA

*** SE I, JLZ Zagreb, 1980, s. 544-545.
*** SL 1943, s. 22.
Borosić, J.: SIS, s. 7, 45,112,142.

FIGURIĆ, Mladen, (Zagreb, 25. IV.1943.), dipl. ing., dr. sc., redovni sveuc. profesor, stručnjak za znanstveno područje Organizacija rada.

Maturirao je 1962.g. na V. gimnaziji u Zagrebu.

Diplomirao je na Š.F. u Zagrebu 1966.g. na Drvno - tehnološkom odjelu. Nakon toga zapošljava se u DIP-u "Zagorje" - Krapina, gdje radi prvo na poslovima tehnologa, a kasnije upravitelja tvornice stolaca. God. 1971. prelazi u Institut za drvo - Zagreb, u Odjel za tehnološku organizaciju, gdje radi na znanstveno - istraživačkim i razvojnim projektima za potrebe drvne industrije. Uže područje rada u Institutu za drvo mu je studij i mjerenja rada, projektiranje makro i mikro organizacije poduzeća te upravljanje proizvodnjom i poslovanjem. U tom vremenu najznačajniji utjecaj na formiranje stavova imao je dr. sc. Zvonimir Etinger koji ga je uveo u znanstveno - istraživački rad. Skol. g. 1972.-73. upisuje poslijediplomski studij na Š.F. u Zagrebu iz područja: *organizacija rada u drvnoj industriji.* Mentor i voditelj u znanstvenom radu mu je prof. dr. sc. Roko BeniC.

G. 1975. magistrira, a 1978. doktorira na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu i prelazi na rad u S.F. Zagreb kao asistent, te počinje oblikovati Katedru za organizaciju proizvodnje u drvnoj industriji. 1978. godine postaje docent, 1982. izvanredni profesor, a 1987.g. izabran je za redovnog profesora. Od 1983. do 1988.g. obnaša funkciju predstojnika Zavoda za istraživanja u drvnoj industriji.

U dva navrata prodekan je Drvno-tehnoloskog odjela na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu i to: 1990.-1992. i 1994.-1996. U međuvremenu od 1992.-1994.g. bio je dekan Š.F. Od 1991. predstojnik je Zavoda za organizaciju proizvodnje u drvnoj industriji. U nastavnom radu poznat je kao vrstan predavač i pedagog. Predaje na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju na S.F Šumarskom i DrvnotehnoloSkom odsjeku. Na poslijediplomskom studiju povremeno predaje i na Biotehničkoj fakulteti u Ljubljani i na Ekonomskom fakultetu u Splitu. Bio je mentor petorici doktoranata u zemlji i inozemstvu i vise od 20 magistara znanosti. Član je Znanstvenog područnog vijeća za biotehniku.

Objavio je vise od 70 znanstvenih radova, vise od 100 stručnih radova, objavio je vise knjiga samostalno, sedam sa suradnicima te veći broj skripata. Napisao je velik broj domaćih i međunarodnih recenzija. Zapažen je njegov rad na području međunarodne suradnje, gdje je jedan od utemeljitelja Međunarodne sekcije katedara za organizaciju i ekonomiku proizvodnje u drvnoj industriji Europe. Posebno ima uspostavljenu suradnju s fakultetima u Zvolenu (Slovačka), Sopronu (Mađarska), Skopju (Makedonija), Ljubljani (Slovenija), Sankt Peterburgu (Rusija), Poznanu (Poljska) i Sofiji (Bugarska). Bio je na studijskim boravcima u Velikoj Britaniji, Njemačkoj, Slovačkoj, Francuskoj i Italiji. Održao je niz predavanja na domaćim i međunarodnim simpozijima te raznim savjetovanjima i seminarima na kojima je promicao uvođenje znanosti u praksu. Svoj višegodišnji znanstveno - istraživački rad u području proizvodnog inženjerstva u preradbi drva kroz koordinaciju ili sudjelovanje u istraživačkim projektima, koji su se odnosili na probleme prepoznavanja, strukturiranja, funkcioniranja, organizacije i razvoja i proizvodnih sustava u drvnoj industriji i Sumarstvu

prof. dr. sc. M. Figurić usmjerio je u tri osnovna područja istraživanja:

1. *Studij i mjerenja rada u drvnoj industriji,* prvenstveno proučavanje standardnih vremena, utvrđivanje normalnih učinaka u drvnoj industriji, utvrđivanja koeficijenta složenosti radova karakterističnih u drvnoj industriji. Izradio je specifičnu znanstvenu originalnu metodu mjerenja rada, koja se primjenjuje u drvnoj industriji. Metoda pod nazivom "MI-FI" (zajedno s Mikulic, J.) usla je u sve suvremene udžbenike koji proučavaju to područje rada ne samo u drvnoj industriji.

2. *Vođenje i optimizacija režima proizvodnje i poslovanja u drvnoj industriji* u prvom redu kroz nastojanja pronalaženja objektivnih čimbenika koji utječu na kvantifikaciju optimalnih rješenja prilikom oblikovanja i vođenja proizvodnih sustava u drvnoj industriji. Kao plod rezultata istraživanja nastalo je nekoliko originalnih znanstvenih metoda koje imaju aplikaciju u zemlji i inozemstvu.

3. *Ekonomika obnovljivih prirodnih resursa,* u prvom redu kroz istraživanje utjecaja na stvaranje nove filozofije ekonomike prirodnih resursa. U tom području naročito je istraživao problematiku ekonomike Sumskih resursa.

Izradio je i velik broj aplikativnih rješenja kroz projektantski rad u drvnoj industriji i manje u Sumarstvu, tako da ne postoji iole značajnije poduzeće u DI Hrvatske u kojem nije radio na području organizacije i upravljanja proizvodnim sustavima. Također je sudjelovao samostalno ili kao suradnik u nizu međunarodnih projekata i studija. Odgojio je pet doktora znanosti, od toga tri u zemlji i dva u inozemstvu. Vise od 20 kandidata vodio je kao mentor na poslijediplomskim studijima u Zagrebu, Ljubljani i Splitu. Osnovao je Zavod za organizaciju proizvodnje u DI i laboratorij za upravljanje proizvodnjom na istoimenoj katedri na Š.F. u Zagrebu te je odgojio pet asistenata u istom zavodu. Usmjerio je znatan broj studenata na područje upravljanja i vođenja proizvodnih procesa putem diplomskih radova. Time nije pobrojena sva njegova aktivnost. Član je uredništva časopisa Šumarski list, Drvna industrija i Kvaliteta. Potpredsjednik je Hrvatskog Šumarskog društva. Osim sto je elan HŠD, elan je Hrvatskog društva za kakvoCu, Hrvatskog društva za sustave i Hrvatskog ergonomskog društva. G. 1995. izabran je za izvanrednog elana Hrvatske akademije tehničkih znanosti.

BADOVI

Knjige

Uputstvo za uvođenje funkcije studije rada u Drvnu industriju, (s Etinger, Z.). Institut za drvo, Zagreb, 1974., s. 1-298.

Osnove i mjerila za raspodjelu sredstava za osobne dohotke. Institut za drvo, Zagreb, 1977., s. 1-180.

Pristup problematici mjerenja tekućeg i inventivnog rada radnika u drvnoj industriji Hrvatske. Zajednica sumarstva, prerade drva i prometa drvnim proizvodima i papirom, Zagreb, 1977, s. 1-85.

Organizacija rada u drvnoj industriji. SIZ odgoja i usmjerenog obrazovanja sumarstva i drvne industrije Hrvatske, Zagreb, 1978, s. 1-170.

Unapređenje sistema vrednovanja rada u sumarstvu i industrijskoj preradi drveta. S.F. i Zajednica sumarstva, prerade drva i prometa drvnim proizvodima i papirom, Zagreb, 1979, s. 1-201.

Organizacija rada u drvnoj industriji I-IV. S.F. Zagreb i SIZ odgoja i usmjerenog obrazovanja radnika u sumarstvu i preradi drva, Zagreb, 1982, s. 1-804.

Zajednička metoda mjerenja proizvodnosti rada (u drvnoj industriji). OpCe udruženje sumarstva, prerade drva i prometa Hrvatske, Zagreb. 1983, s. 1-46.

Zajednička metoda mjerenja proizvodnosti rada (u sumarstvu) (s TomaniC,

S.). OpCe udruženje sumarstva, prerade drva i prometa Hrvatske, Zagreb, 1983. s. 1-43.

Organizacija rada u drvnoj industriji. Narodne novine, Zagreb, 1986. s. 1- 603.

Upravljanje proizvodnjom u drvnoj industriji. Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1989. s. 1-182.

Osnove ekonomike proizvodnje u sumarstvu i preradbi drva, I. dio. S.F, Zagreb, 1994, s. 1-210.

Osnove gospodarenja. S.F. Zagreb, 1995, s. 1-123.

Poglavlje u knjizi

Popisi i opisi radnih mjesta tehnoloških funkcija u drvnoj industriji, (s Etinger, Z. i Putra, B.). SIZ odgoja i usmjerenog obrazovanja sumarstva i drvne industrije Hrvatske, Zagreb, 1977. s. 1-559.

Izgradnja sistema raspodjele osobnih dohodaka, (s MikuliC, J. i Winter, V.). Informator, Zagreb, 1982, s. 1-320.

Dohodak i raspodjela osobnih dohodaka, (s Palcic, I. i VujoviC, J.). Centar za informacije i publicitet, Zagreb, 1986, s. I-254.

Proizvodni sustavi u drvnoj industriji I (FiguriC, M. i dr.). S.F. Zagreb, 1992, s. 1-310.

Proizvodni sustavi u drvnoj industriji II, (FiguriC, M. i dr.). S.F. zagreb, 1992, s. 1-186.

Proizvodni sustavi u drvnoj industriji III, (FiguriC, M. i dr.). S.F, Zagreb, 1993, s. 1-172.

Proizvodni sustavi u drvnoj industriji IV. (dva poglavlja), (FiguriC, M. i dr.). S.F, Zagreb, 1994, s. 1-163.

Production systems and the economics of environmental pollution. U: Production systems in wood industry V. S.F. Zagreb, 1995, s. 43-54.

Znanstveni članak u Časopisu

Sinhronizacija tekuCe trake u odjelu montaže. D.I. 3-4, 1972, Zagreb, s. 61-69.

Vremenske smjernice kao osnova za uvođenje pripreme proizvodnje. D.I. 1-2, 1974. Zagreb, s. 3-14.

Ispitivanje zavisnosti između postotka izvršenja normi i postotka škarta u strojnoj obradi. D.I. 1-2, 1975, Zagreb, s. II-13.

Razmatranje mogućnosti uvođenja unaprijed određenih vremena u drvnu industriju. D.I. 7-8, 1975. Zagreb, s. 149-156.

Standardna vremena operacija na nekim strojevima u finalnoj obradi drva. D.I. 9-10,1975, Zagreb, s. 203-215.

Prilog unapređivanju projektiranja sistema i razradi osnova i mjerila za raspodjelu sredstava za osobne dohotke u drvnoj industriji. D.I. 9-10, 1977, Zagreb, s. 185-192.

Osnove i mjerila za utvrđivanje udjela radnika u raspodjeli sredstava za osobne dohotke, (s MikuCiC. J, Palcic, I, Knežević, N, BavliC, P.). Saopćenje, Zagreb, 1977, s. 1-55.

Karakteristični modeli rukovođenja i upravljanja procesom proizvodnje. Bilten 3-4, 1978, Zajednica sumarstva, prerade drva i prometa drvnim proizvodima i papirom, Zagreb, s. 146-158.

Karakteristični modeli vrednovanja rada u drvnoj industriji. D.I. 9-10, 1978, Zagreb, s. 221-226.

Utjecaj uvođenja računala i programa O p t i m a na rad pripreme izvođenja. Bilten 3, 1979, S.F. Zagreb, s. 49- 63.

Neke mogućnosti primjene kibernetike u pilanskoj proizvodnji. Bilten 5. 1979. S.F. Zagreb, s. 52-61.

Utvrđivanje složenosti i težine rada kao elementa u mjerenju doprinosa radnika u radu, (s MikuliC, J, Palcic, I.). Saopćenje 3, Zagreb, 1979, s. 1-105.

Praktična primjena teorije sistema kod vrednovanja složenosti rada u drvnoj industriji. D.I. 5-6, 1979. Zagreb, s. 161-166.

Vrednovanje inventivnog rada, (s MikuliC, J. i Palcic, I.). Saopćenje 8, Zagreb, 1981. s. 1-110.

Uloga, značenje i organizacija funkcije istraživanja i razvoja proizvoda u drvnoj industriji. Bilten 3, 1982, S.F. Zagreb, s. 31-51.

Neke mogućnosti korištenja količine rada kao mjere ocjenjivanja razine tehnologije i organizacije rada. Bilten 1, 1982. S.F. Zagreb, s. 1-38.

Projektiranje sistema ciljeva kao pretpostavka optimalnog oblikovanja organizacijskih sistema. Bilten 5, 1983, S.F. Zagreb, s. 84-120.

Koncepcija dinamičkog optimiziranja procesa proizvodnje. Bilten 8, 1983, S.F. Zagreb, s. 1-29.

Prilog objektivizaciji dijagnosticiranja i projektiranja organizacijskih sistema u drvnoj industriji I. D.I. 11-12,1983, Zagreb, s 295-301.

Prilog objektivizaciji dijagnosticiranja i projektiranja organizacijskih sistema u drvnoj industriji II. D.I. 1-2, 1984, Zagreb, s. 13-18.

Režimi rada i operativna vremena kod strojne obrade u proizvodnji namještaja. G.S.P. 1984, S.F. Zagreb, s 5-377.

Tretman težih uvjeta rada u sistemu raspodjele sredstava za osobne dohotke u drvnoj industriji. D.I. 7-8, 1986, Zagreb, s. 167-174.

Značaj utvrđivanja relativnih odnosa složenosti rada. D.I. 11-12, 1986. Zagreb, s. 1-15.

Značenje utvrđivanja relativnih odnosa složenosti rada. D.I. 1-2, 1987. Zagreb, s. 7-12.

Koncepcija optimizacije upravljanja proizvodnjom namještaja. D.I, 1988, Zagreb, s. 3-10.

Značaj fleksibilnih tehnoloških sistema u prestrukturiranju proizvodnje. Bilten, 1,1989, S.F. Zagreb, s. 43-47.

C I M koncept v strategiji tehnoloskega razvoja industrijske predelave lesa - nekatere teoreticne in praktične dileme. Les, godište 42, 5-6, 1990. Ljubljana, s. 153-156.

Analiza sposobnosti tehnoloških procesa u proizvodnji namještaja od punog drva. D.I. 45, 1984, Zagreb, s. 124-129. *Sumarstvo i prerada drva - mogući scenariji održivog razvoja.* S.L. 78,1995, s. 253-259.

Znanstveni članak u zborniku

Osnove matematske statistike s primjenom na studij vremena. Zbornik radova: Bacionalizacija rada i tehničko normiranje u drvnoj industriji, Institut za drvo -Privredna komora Hrvatske, Zagreb, 1972,s1-12.

Izrada vremenskih smjernica. Zbornik radova: Bacionalizacija rada i tehničko normiranje u drvnoj industriji. Institut za drvo - Privredna komora Hrvatske, Zagreb, 1972, s. 1-7.

Prikazivanje toka rada. Zbornik radova: Bacionalizacija rada i tehničko normiranje u drvnoj industriji, Institut za drvo - Privredna komora Hrvatske, Zagreb, 1972, s. 1-10.

Problematika upravljanja zalihama materijala u sistemu: pilana-susara-strojna obrada. Zbornik radova: "Međunarodno naucno-tehnicko savjetovanje o sušenju drva", Opatija, 1978, s. 1-21.

Neke praktične i teoretske spoznaje i dileme pri vrednovanju rada u drvnoj industriji. Zbornik radova za savjetovanje, Kamnik, 1979, s. 1-20.

Optimalna asignacija poslova. Savjetovanje Opatija - Zagreb, H/1981. Zbornik radova, Informator, s. 1-23.

Tehnologija i organizacija u OOUB i BZ kao osnova za izradu popisa poslova. Informator, Opatija - Zagreb, 1981, s 1-46.

Utvrđivanje normalnog učinka. Zbornik radova savjetovanja o produktivnosti rada u drvnoj industriji, OpCe udruženje sumarstva i prerade drveta, BZ Export-drvo, Haludovo, 1981, s. 22-30.

Vrednovanje rada kao pretpostavka povećanja produktivnosti rada u drvnoj industriji. Zbornik radova Savjetovanja o produktivnosti rada u drvnoj industriji, Haludovo, 1981, Institut za drvo - S.F. Zagreb, s. 39-48.

Neki problemi pri uvođenju suvremene tehnologije upravljanja i rukovođenja proizvodnjom u drvnoj industriji. Zbornik radova Savjetovanja o istraživanju i razvoju u industriji namještaja, S.F, Virovitica, 1981. s. 1-11.

Organizacijski modeli inventivnog rada. Zbornik radova INOVA 83, Savez izumitelja i autora tehničkih unapređenja, Zagreb, 1983, s. 91-97.

Istraživanje nekih cinilaca koji utječu na organiziranje funkcije istraživanja i razvoja u drvnoj industriji, Zbornik radova Savjetovanja PK Hrvatske, Osijek, 1984, s. 365-381.

Po vezi van je zn anstveno-is traži vacke djelatnosti i proizvodnih organizacija udruženog rada. Zbornik radova INOVA 84, Savez izumitelja i autora tehničkih unapređenja, Zagreb, 1984, s. 30-42.

Neki pokazatelji značajni za utvrđivanje uloge malih pogona u proizvodnji namještaja. Zbornik radova INOVA 84, Savez izumitelja i autora tehničkih unapređenja, Zagreb, 1984, s. 52-58.

Neki aspekti organiziranja istraživačko-razvojne funkcije u udruženom radu drvne industrije. Zbornik radova Savjetovanja inventivnih radnika, savez izumitelja i autora tehničkih unapređenja, Zagreb, 1984, s. 60-64.

Istraživanje odnosa složenosti i težine rada između karakterističnih poslova u drvnoj industriji i sumarstvu. Zbornik radova savjetovanja Dohodovni odnosi u sumarstvu, preradi drva i prometu drvnim proizvodima", Zajednica sumarskih fakulteta, Split, 1984, s. 39-51.

The Project and Programme organisation structure as presumtion of dinamic management of production process and business Bunning by assistance of Computers. Međunarodni simpozij: Projektiranje i proizvodnja podržani računalom", Zagreb, 1985, s. 609-615.

Neke specifičnosti problematike oblikovanja sistema vrednovanja tekućeg rada u drvnoj industriji i sumarstvu u sadašnjem trenutku razvoja. Zbornik radova Savjetovanja o razvoju finalne proizvodnje na bazi prerade bukovine i ostalih vrsta drveta, Zivinice, 1985. s. 136- 161.

Zadaci istraživanja u funkciji razvoja tehnologije u drvnoj industriji. "Suvremene promjene u tehnologiji i organizaciji rada" - seminar inoviranja znanja za poslovodne kadrove u okviru OpCeg udruženja, Privredna komora Hrvatske i Ekonomski institut Zagreb, 1985. s. 1-9.

Praktični primjer modela organiziranja znanstveno - istraživačkog rada. Zbornik radova, INOVA 85, savez izumitelja i autora tehničkih unapređenja, Zagreb, 1985, s. 81-87.

Stupanj udjela inovacije u realizaciji radnih zadataka u istraživačko - razvojnom radu. Zbornik INOVA 86, Savez izumitelja i autora tehničkih unapređenja, Zagreb, 1986. s. 75-77.

Bole of tehnological progres and inventive work in the integration of research and education with design, manufacture and related activites. Zbornik radova sa savjetovanja Društva andragoga Hrvatske, Tuheljske toplice, 1987.

Promjene u koncepciji razvoja drvne industrije. Zbornik plenarnih referata i sažetaka priopćenja savjetovanja: Sume Hrvatske u današnjim ekološkim uvjetima, Zagreb, 1988.

Koncepcija upravljanja proizvodnjom u drvnoj industriji. Zbornik radova sa savjetovanja: Organizacija, znanost i struka u suvremenom društvu - II dio, Fakultet organizacije i informatike Varaždin i Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb, Varaždin, 1989., s. 143-151.

Furniture production direction - a modular approach, lst international interchair meeting of organisers & econo*mists in timber industries.* Zbornik radova sa znanstvenog savjetovanja: Organizational-economic aspects of development of timber industries, Struga, 1989, s. 7-8.

Utvrđivanje težih uvjeta rada - osnova za humanizaciju, racionalizaciju i vrednovanje rada. Znanstveno - stručni skup Stanje i razvoj ergonomije u nas , zbornik znanstvenih sažetaka, Društvo za ergonomiju Hrvarske, Zagreb, 1989, s. 5.

Organizacijske pretpostavke za razvoj inventivnog rada u poduzeću. Zbornik radova sa savjetovanja "Inventivni rada u funkciji ekonomskog i društvenog preobražaja", Andragoški centar, Zagreb-Plitvicka jezera, 1989, s 1-12.

Suvremeni organizacijski, tehnološki i tržišni aspekti razvoja proizvodnih sistema. Zbornik radova, OZIB, Zagreb-Kumrovec, 1989, s. 17-45.

Osnove projektiranja tehnoloških sistema. Zbornik radova, OZIB, Zagreb-Kumrovec, 1989, s. 1-17.

Organizacija pretpostavke za izgradnju vlastitog sistema raspodjele. Zbornik radova sa savjetovanja "Izgradnja sistema raspodjele u funkciji efikasnog poslovanja poduzeća , Andragoški centar, Zagreb-Plitvicka jezera, 1989, s. 1-12.

Planiranje potreba i upravljanje zalihama u drvnoj industriji. Zbornik radova sa savjetovanja "Upravljanje proizvodnjom", CDI, Zagreb-Brijuni, 1989, s. 395-327.

Trendovi razvoja drvne industrije, (sažetak). Znanstveni skup "Tehnologija i razvoj , Sveučilište u Zagrebu, 1989, s. 14.

Strategija razvoja drvne industrije vezana za potrebe tržišta EEZ poslije 92. godine. Naslov zbornika: Savjetovanje "Uvjeti poslovanja sumsko-drvnog kompleksa privrede Hrvatske sa tržištem EEZ poslije 92. godine , Privredna komora Slavonije i Baranje, Osijek, 1990, s. 1- 10.

Upravljanje proizvodnjom u drvnoj industriji uz podršku računala, (s Grladinovic, T. i Kostal, V.). Naslov zbornika: 19. savjetovanje "Primena i funkcionisanje informacionih sistema za upravljanje proizvodnjom sa računarskom i mikrografskom podrškom", Zrenjanin, Tehnički fakultet Mihajlo Pupin, 1990, s. 122-127, 6 referenci, sažetak, sum.

Nove tehnologije i njihov utjecaj na sustave nagrađivanja. Naslov zbornika: "Ergonomski aspekti novih tehnologija, Društvo za ergonomiju Hrvatske, Zagreb, 1990, s. 6.

Sistemi upravljanja proizvodnjom u drvnoj industriji. Naslov zbornika: "Savremena dostignuća i resenja u oblasti sumarstva, Beograd, Sumarski fakultet, 1990, s. 106.

Koncepcija razvoja organizacionih sistema u proizvodnji namještaja kao pretpostavka unapređenja poslovanja podjelom rada. Naslov zbornika:"' Bazvoj i unapređenje proizvodnje namještaja u funkciji realizacije izvoznog programa, Savez inženjera i tehničara sumarstva i industrije za preradu drveta Jugoslavije i Udruženje sumarstva i industrije za preradu drveta Privredne komore Jugoslavije, Beograd, 1990, s. 85-92, 4 reference.

Educational, scientific and development activity in the field of operations organization. Naslov zbornika: "VI jugoslovenski (II međunarodni) interkatedarski sastanak organizatorjev in ekonomistov v lesni industriji, Ljubljana, Biotehniska fakulteta, 1990, s. 9-11, saž, sum.

Bazvoj sistema upravljanja proizvodnjom i poslovanjem. Naslov zbornika: Upravljanje proizvodnim sistemima u drvnoj industriji, Novi Vinodolski, S.F. Zagreb, Tehnički centar za drvo i PZ "Export-drvo, 1990, s. 1-12, 3 referance, saž, sum.

Upravljanje kapacitetima u drvnoj industriji, (sa ZoriC, B.). Naslov zbornika: Upravljanje proizvodnim sistemima u drvnoj industriji", Novi Vinodolski, S.F. Zagreb, tehnički centar za drvo i PZ "Export-drvo", 1990, s. 129-138, 5 referenci, saž, sum.

Planning and managing the production systems in wood industry. Naslov zbornika: International inter-chair meeting of organizers and economists in timber industries. Zvolen, Vysoka škola lesnicka

a drevarska Zvolen, 1990. s. 1-5, 3 referenceе, sum, zsfg, resy.

Utjecaj novih tehnologija na razvoj metoda analize i procjene rada. Zbornik radova: Organizacija poslovno-proizvodnih sistema", Masinski fakultet Sarajevo, 1991, s. 172-179.

Restrukturiranje velikih poslovnih sustava u preradi drva, (s Jelacic, D.). Kazvoj i perspektive finalne obrade drva, Ambienta 91, Zagreb, 18. IV. 1991, s. 19-26.

Material control and planning. Informatizacia podnikov drevospracujucehno priemyslu, Zvolen, 1991, s. 21-25.

Transformation of big Companies in wood industry. Inter-chair meeting of organizers and economists in timber industries, Zagreb, 1991. s. 5-6.

Utjecaj strategije razvoja na organizacijsku strukturu. Zbornik radova znanstveno-strucnog savjetovanja "Strategija mogućnosti razvoja i očekivani gospodarski aspekti u preradi drva Republike Hrvatske I", "Tehnološki razvoj drvne industrije u funkciji resursa i podizanja kvalitete finalnih proizvoda II", Zagreb, 1992, s. 53-63.

Ownwership transfer of companies in the Sepublic of Croatia. Zbornik "Medzinarodna vedecka konferencia Ekonomicke Forum 92". Liptovski Jane, 1992, s. 173-182.

The design of production system in woodvorking industry. Zbornik "Medzinarodna vedecka konferencia Les-Drevo-Ekologia", Zvolen, 1992, s. 155-160.

Formation of profit as basic forms of multiproduction enterprises, Paper on woodworking industry development. University of Ljubljana, Biotechnical faculty Departement of wood science and technology, Ljubljana, 1993, s. 6-17.

A dispute on management and use of the renewable natural resources in future, marketing-management-production. International inter-chart meeting of organizers and economists in Woodindustry, Faculty of Forestry Zagreb, Zalesina, 1994, s. 35-40.

Sumarstvo i prerada drva - zajedništvo i suprotnosti u alternativnim strategijama gospodarskog razvitka, (s Motik, D.). Zbornik radova: "Uključivanje znanosti u gospodarski sustav preradbe drva u Hrvatskoj", ZIDI, Zagreb, 1994, s. 3-5.

Stanje in razvoj zagotovljanja kakovosti v predelavi lesa Hrvačke, (s Kostal, V.). S kakovostjo in designom v vioji cenovni razred, 281X1994, Ljubljana, s. 102-110.

The Prospects of developing methods of work evaluation in new manufacturing systems. Strategicke riadenie podnikov DSP v trhovom prostredi, Zvolen 1994, s. 5-9.

Osiguranje kakvoće u preradbi drva - prema ISO 9000. Uključivanje znanosti u gospodarski sustav preradbe drva Hrvatske, (s Kostal, V,), 11.-12.V.1994, Novi Vinodolski, 1994, s. 85-88.

Menedžment i poduzetništvo u preradbi drva - Europski trendovi. Svjetski izazovi preradbi drva u Hrvatskoj, Ambienta, 7.X.1994, Zagreb, 1994, s. 11-19.

Bazvoj nastavnog i znanstvenoistraživačkog rada u području drvne industrije. Dan S.F. Zagreb, 20.X.1994,, s. 13-19.

Međudjelovanje strategija razvitka sumarstva i preradbe drva. Društvo i tehnologija 95, 25.-27.V.1995, Bijeka, s. 85.93.

Ekonomija sustava upravljanja i osiguranja kvalitete. Osiguranje i upravljanje kvalitetom - kvaliteta proizvoda uz pomoC znanosti. 27.-28.IV.1995, Opatija, s. 135-143.

Stručni clanci

Analiza stanja funkcije studija rada u drvnoj industriji Hrvatske. D.I. 9-10, 1977, Zagreb, s. 241-244.

Katalog radova kao kompleksni izraz tehnologije i organizacije rada poslovnog sistema. Informator, 2785, 1981, Zagreb, s. 8-9.

Odnosi u složenosti radova u drvnoj industriji. Informator 2778, 1981, Zagreb, s. 6-9.

Neke mogućnosti primjene metode studija rada u administrativno-strucnim poslovima. Informator 2825, 1981, Zagreb, s. 1-7.

Sistematski pristup izradi kataloga radova. Informator 2814,1981, s. 1-7.

Znanstvena istraživanja u drvnoj industriji. Bilten 6.1985, S.F, Zagreb, s. 17-33.

Razmišljanja uz sadašnji gospodarski trenutak drvne industrije, (sa Sabadi, B.). D.I. 3-4,1985, Zagreb, s. 75-76.

Strategija razvoja dioničkog društva "Croatiadrvo" i njezin utjecaj na strukturne promjene, (s Laufer, F.). Zbornik radova, "Croatiadrvo", Zagreb, 1993, s. 1- 11.

Strategija upravljanja istraživacko-razvojnom funkcijom D.I). "Croatiadrvo", (s Laufer, F.). Zbornik radova, "Croatiadrvo", Zagreb, 1993, s. 1-10.

Projekt organizacije "Croatiadrvo Mark-Ing". Zbornik radova, "Croatiadrvo", Zagreb, 1993, s. 1-20.

Organiziranje profitnih centara kao temeljnog oblika unutrašnjeg organiziranja ustroja "Croatiadrvo". Zbornik radova, "Croatiadrvo", Zagreb, 1993, s. 1-27.

Osiguranje kakvoće u preradbi drva - prema ISO 900, (s Kostal, V.). ZIDI, S.F. Zagreb, 1994, s. 85-88.

Znanstveni i popularizacijski clanci

Organizacija tehnološkog procesa. S.E, II. dio, JLZ, Zagreb, 1983, s. 469.

Bazvoj proizvoda. Ibidem, s. 486-488.

Upravljanje proizvodnjom. Ibidem, s. 488-490.

Projekti ostvareni u industriji, agrikulturi, gospodarstvu, infrastrukturi itd. (Najvažniji projekti, eksperize i studije)

Uvođenje montažne trake u tvornici kuhinjskog pokuCtva DIP "Nehaj" - Senj. Institut za drvo, Zagreb, 1972.

Uvođenje montažne trake u tvornici namještaja DIP "Otocac". Institut za drvo, Zagreb, 1972.

Bacionalizacija rada u tvornici namještaja DIP "Otocac". Institut za drvo, Zagreb, 1973.

Bacionalizacija rada u tvornici kuhinjskog namještaja "Sipad - Oradacac"- Oradacac. Institut za drvo, Zagreb, 1974.

Studija unapređenja upravljanja proizvodnjom 'MUNDUS-F. Bobic" - Varaždin. Institut za drvo, Zagreb, 1974.

Organizacija pripreme proizvodnje u tvornici građevinske stolarije "A.Zaja" - Zagreb, Institut za drvo, Zagreb, 1974.

Bazvoj modela upravljanja tvornicom namještaja IPP "KBIVAJA" - Zavidovici. Institut za drvo, Zagreb, 1975.

Projekt makro i mikro-organizacijske strukture "SIPAD - Bosansko Orahovo. Institut za drvo, Zagreb, 1975.

Bazvoj modela upravljanja proizvodnjom i organizacija rada u "Mobilia - Ivo Marinkovic" I-VII (Osijek, Dvor na Uni, Metković, Kostajnicki Majur, Vrginmost, Županja, Vladislavci, Kijeka). Institut za drvo, Zagreb, 1976.

Projekt mikro-organizacije "MUNDUS-F. Bobic" - Varaždin. Institut za drvo, Zagreb, 1976.

Projekt mikro-organizacije poduzeća "Drvo" - Bijeka. Institut za drvo, Zagreb, 1977.

Projekt mikro-organizacije poduzeća DIP "M. Mataija" - Novi Vinodolski. Institut za drvo, Zagreb, 1977.

Projekt mikro-organizacije poduzeća SIPAD - Tvornica namještaja Oradacac, Institut za drvo, Zagreb, 1977.

Projekt mikro-organizacije DI "Nehaj" - Senj. Institut za drvo, Zagreb, 1977.

Projekt mikro-organizacije Drvoplast" - Buzet. Institut za drvo, Zagreb, 1978.

Projekt mikro-organizacije BADIN - Bavna Oora. Institut za drvo, Zagreb, 1978.

Projekt mikro-organizacije SlPAD-OBMEC" - Drvar. Institut za drvo, Zagreb, 1978.

Projekt mikro-organizacije Tvornice namještaja "Trudbenik - Bregana. ZIDI, S.F, Zagreb, 1978.

Model upravljanja proizvodnjom poduzeća "5. MAJ" - Pula. ZIDI, S.F, Zagreb, 1979.

Projekt mikro-organizacije DI "Česma" - Bjelovar. ZIDI, S.F, Zagreb, 1979.

Organizacija pripreme proizvodnje POLET - Duga Besa. ZIDI, S.F, Zagreb, 1980.

Projekt mikro-organizacije poduzeća "Jedinstvo" - Krapina. ZIDI, S.F, Zagreb, 1981.

Model upravljanja proizvodnjom DI "Česma" - Orubisno Polje. ZIDI, S.F, Zagreb, 1981.

Projekt mikro-organizacijske strukture "Bor" - Karlovac. ZIDI, S.F, Zagreb, 1982.

Mjerenje rada u Tvornici papira - Bijeka. ZIDI, S.F, Zagreb. 1982.

Model upravljanja proizvodnjom DI "Samarica" - Dvor na Uni. ZIDI, S.F, Zagreb, 1983.

Model upravljanja proizvodnjom DI "Majur" - Kostajnicki Majur. ZIDI, S.F, Zagreb, 1983.

Bacionalizacija proizvodnje Orađevno-drvnog poduzeća "Moslavina" - Križ. ZIDI, S.F, Zagreb, 1983.

Model upravljanja proizvodnjom u tvornici METIND - BelisCe, ZIDI, S.F, Zagreb, 1983.

Projekt mikro-organizacije u DI "Majur" - Kostajnicki Majur. ZIDI, S.F, Zagreb, 1984.

Model upravljanja proizvodnjom DI "Vrginmost" - Vrginmost. ZIDI, S.F, Zagreb, 1985.

Program razvoja DIP "Oaresnica" - Oaresnica. ZIDI, S.F, Zagreb, 1986.

Program razvoja Sumarstva i drvne industrije Oorskog kotara. ZIDI, S.F, Zagreb, 1986.

Bacionalizacija rada u S.O. Vrbovsko. ZIDI, S.F, Zagreb, 1986.

Program razvoja DI "Nehaj" - Senj. ZIDI, S.F, Zagreb, 1987.

Projekt mikro-organizacije S.O. "Mojica Birta "-Bjelovar. ZIDI, S.F, Zagreb, 1987.

Model upravljanja proizvodnjom DI "Jastrebarsko" - Jastrebarsko. ZIDI, S.F, Zagreb, 1988.

Projekt mikro-organizacije DI "Jastrebarsko" - Jastrebarsko. ZIDI, S.F, Zagreb, 1988.

Bazvoj SOUB-a "Petrova Oora" - Karlovac. ZIDI, S.F, Zagreb, 1988.

Bazvoj modela upravljanja proizvodnjom POLET - Duga Besa. ZIDI, S.F., Zagreb, 1989.

Projekt mikro-organizacije SOUB-a "Petrova Oora" - Karlovac. ZIDI, S.F., Zagreb, 1989.

Projekt razvoja poduzeća DI "Gaj" - Podravska Slatina. ZIDI, S.F., Zagreb, 1989.

Projekt razvoja upravljanja poduzećem DI "Slavonija" - Slavonski Brod. ZIDI, S.F, Zagreb, 1990.

Model upravljanja proizvodnjom tvornice namještaja uz podršku računala (upravljačko - informacijski sustav) *DI "Oaj" - Podravska Slatina.* ZIDI, S.F, Zagreb, 1990.

Model upravljanja tvornicom građevne stolarije "Ormec" - Drvar. ZIDI, S.F, Zagreb, 1990.

Program razvoja "Spin Valis" - Slavonska Požega. ZIDI, S.F, Zagreb, 1991.

Projekt razvoja poduzeća DI Delnice - Delnice. ZIDI, S.F, Zagreb, 1992. *Projekt razvoja poduzeća Tvornice montažnih kuća - Ogulin.* ZIDI, S.F, Zagreb, 1992.

Projekt razvoja poduzeća "Badin" - Bavna Oora. ZIDI, S.F, Zagreb, 1994.

Prilog elaboratu o opravdanosti osnivanja novih društava kapitala. ZIDI, S.F, Zagreb, 1994.

LITEBATUBA

*** Odlikovani sumarski strucnjaci. SL 1997, s. 313.

Tko je tko u Hrvatskoj, (Who is who in Croatia). Golden Marketing, Zagreb 1993.

FILIPAN, Franjo, iz Hlapicine, Čakovec, rođen 4.III.1901.g„ dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g 1924.-25., a diplomirao 10.XI.1927. godine.

Nastupio je službu 30.VII. 1927.g. Prema nepotpunim podacima 1933.g. bio je zaposlen kao Sumarski pristav u Bum. upravi Gradiške imovne općine Nova Kapela.

U vrijeme II. svjetskog rata bio je na službi u Bjelovaru. Tada je bio i elan HŠD.

FILIPOVIĆ, Brankica, (Zagreb, 7. XI. 1964.), dipl. ing. Sumarstva.

Kci Ane. Po nacionalnosti je Hrvatica. Majka joj je bila poslovođa i živjele su u Zagrebu. Završila je srednju ugostiteljsku školu u Zagrebu.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1983.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 26.X.1988.g. iz područja *uzgajanje Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Problematika zaštićenih objekata prirode na području općine Dugo Selo".

FILIPOVIĆ, Đurđica, vid. SPO LJAR-FILIPOVlC, 4. knjiga, s. 414.

FILIPOVIĆ, Franjo, ing. geodezije. Bio je asistent za *geodeziju* na Šumarskoj akademiji u Zagrebu od 1899.-1905.

FILIPOVIĆ, Krunoslav, (Đakovo, 30.VI.1958.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Stjepana i Antonije r. Šaric. Hrvat, katolik. Roditelji su mu bili službenici, a sad su umirovljenici. Osnovnu i srednju Školu završio je u Đakovu i to: osnovnu 1973.g„ a Gimnaziju "Braca Ribar" 1977.g.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 23. VII.1982.g.

Zaposlen je u Šumariji Đakovo, gdje je počeo raditi 15.1. 1983.g. Nakon pripravničkog staza bio je zaposlen na radnom mjestu stručnog suradnika za uzgoj i zaštitu Suma sve do kraja 1993.g.

Početkom nove 1994.g. zaposlen je na radnom mjestu pomoćnika upravitelja Šumarije Đakovo.

Član je HŠD. Član je i Hrvatske seljačke stranke u kojoj je potpredsjednik gradske organizacije u Đakovu. Živi u Đakovu.

FILIPOVIĆ, Luka, (Magic Malaj, Nova Gradiška, 5.X.1942.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipov. Hrvat. Potječe iz zemljoradničke obitelji.

Srednje obrazovanje stekao je u opCoj gimnaziji u Novoj Gradiški.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1962.g. na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, a diplomirao je 5.V. 1969.g„ položivši diplomski ispit.

Zaposlio se kao pripravnik 15.Y.1969. u Šumariji Nova Kapela. Pripravnički staž završio je 1. 11.1970. i raspoređen je na mjesto referenta za uzgoj Suma u Šumariji Nova Kapela, koja je bila u sastavu Š.G. Nova Gradiška.

Od 1.II.1972.g. vršitelj je dužnosti upravitelja Šumarije Nova Kapela, a zatim na dužnosti je upravitelja te Šumarije do 15.III. 1978. kad je izabran za referenta prodaje u Komercijalnoj službi Š.G. "Josip Kozarac" Nova Gradiška sa sjedištem u Novskoj.

Od 15.X.1978.g. natječajem izabran je za sefa Komercijalne službe Š.G. "Josip Kozarac" Nova Gradiška.

Nakon stvaranja J.P. "Hrvatske sume" od 1.1.1991. do 31.X.1992. godine zaposlen je kao stručni suradnik za prodaju u Upravi Suma Zagreb - Komercijalni odjel.

1.XI.1992.g. postavljen je za pomoćnika upravitelja Uprave Suma Zagreb, a 1.VII.1995.g. za zamjenika upravitelja U.Š. Zagreb.

FILIPOVIĆ, Vjekoslav, vid. Philipovic, pl. Slavko, 4. knjiga.

FILIPOVIĆ, Vladimir, iz Erdevika, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1936.-37., a diplomirao 20VI.1938.g.

Prema nepotpunim podacima u vrijeme II. svjetskog rata bio je na dužnosti u Iloku i tada je poginuo.

FILKUKA, Vladimir, vid. 5. knjiga.

FINKE, Mihajlo, (Vrsac, Vojvodina, 24.V.1882. - Sušak, 21.VII. 1935.), Sum. ing., visi Sumarski savjetnik.

Šumarstvo je studirao na Šumarskoj akademiji u Ščavnici u Slovačkoj. Apsolvirao je 1903. god.

Poslije studija zapošljava se kod Kr. Šumarskog ravnateljstva u Zagrebu. Službovao je kod Zagrebačke direkcije Suma 14. godina,

kod Vinkovacke pet godina, kod Susacke - u Gorskom kotaru - 12, a u Ministarstvu Suma i rudnika jednu (1920.-1921.).

Bio je dobar Šumar, revan i marljiv činovnik i stoga Štovan i cijenjen.

Bio je mobiliziran i sudjelovao je u ratu tri godine, od 1914. do 1917. Vratio se kao artiljerijski pričuvni kapetan II. klase. Život je proživio kao samac. Njegova jedina ljubav bila je Suma.

Sahranjen je u rodnome gradu.

LITEBATUBA

Turkalj, Z:. Ing. Mihajlo Finke - in memoriam. S.L. 1935, s. 413-415.

FINTIĆ, Renata, vid. PERNAR, FINTIC, Renata, 4. knjiga, s. 43-45.

FIOLIĆ, Vjekoslav, iz Vel. Gorice kod Zagreba, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1941.-42.

FISCHBACH, Robert, (Zagreb, 24.IV.1857.), kr. ug. dvorski savjetnik.

Nakon sto je 1873.g. završio veliku realku i položio maturu u Zagrebu, stupio je kao stipendista u Šumarski akademiju u Mariabrunnu u Austriji, a kad je ona prešla u Bec i podignuta na visoku Školu, dovršio je on Školovanje na njoj u jesen 1876.g. s vrlo dobrim uspjehom.

Kao Sumarski vježbenik u Ogulinu, sudjelovao je kod taksacija u Gospiću i Karlovcu.

G. 1878. povjerena mu je uprava Šumarije u Vojnicu, ali je uskoro premješten Šumarskom uredu u Ogulinu.

Budući da su se u to doba trebale procijeniti za osnutak krajiške investicionalne zaklade određene Sume u Slavoniji, bio je određen da obavlja procjenu Suma u Jarmini i MoroviCu u Šrijemu.

28. kolovoza 1880. imenovan je privremenim Šumarom i dodijeljen glavnom zapovjedništvu u Zagrebu.

Bio je zadužen da kao krajiški Šumar obavi predradnje za provedbu zakona u svezi s prisajedinjenjem Vojne krajine i formiranja imovnih općina.

Tada je 31.VIII.1881.g. položio visi državni ispit za samostalno vođenje Šumskog gospodarstva.

Nakon prisajedinjenja Vojne krajine i R. Fischbach imenovan je 22.IV.1882. privremenim, a 2.V. 1883. definitivnim Šumarom kod Šumskog nadzornistva. U tom je svojstvu sudjelovao kod provedbe zakona o imovnim općinama sve do 1892.g. kada je imenovan Sumarskim nadzornikom kod Gospod, odsjeka Kr. zem. vlade pod kojega je potpadalo i autonomno Sumarstvo.

Od 22.1.1894.g. imenovan je za nadzornika I. razreda kod novo ustrojenog Šumarskog odsjeka zem. vlade, Odjela za unutarnje poslove, koji je samostalno počeo voditi Šumarske poslove.

4.III.1906. postavljen je za Odsječnog savjetnika i Šumarskog izvjestitelja kr. zem. vlade, na kojem je mjestu ustrajao punih deset godina.

Nakon zamoljenog umirovljenja, car Franjo Josip podijelio mu je naslov kraljevsko-ugarskog dvorskog savjetnika.

Valja pripomenuti da je R. Fiscbach sudjelovao i kod izradbe i provedbe zakona o zagrađivanju bujica, te zakona o uređenju Su-

marske službe kod političke uprave u tadašnjim kraljevinama Hrvatskoj i Slavoniji.

Za regulaciju ispaše u Lici i sjevernoj Dalmaciji car ga je odlikovao zlatnim križem za zasluge.

Obnašao je i dužnost dopredsjenika Hrvatsko - slavonskog Šumarskog društva.

LITEBATUBA

*** Bobert Fischbach, S.L. 1916., s. 1-5.

FISCHER, (FISER), Maks, vid. 5. knjigs.

FIŠTROVIĆ, Marijana, (Koprivnica, 28.IX.1933.), dipl. ing. Sumarstva.

Kćerka oca Franje. Hrvatica. Potječe iz činovničke obitelji iz Koprivnice. Gimnaziju je završila u Koprivnici.

Studij Sumarstva upisala je l.X.1952.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 29.IX. 1959.g.

FLEISSING, Vjekoslav, iz Požege, dipl. ing Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1933.-34., a diplomirao 22.X.1934.g.

FLIS, Anton, (Maribor, 8**.III.** 1926.), dipl. ing. Sumarstva.

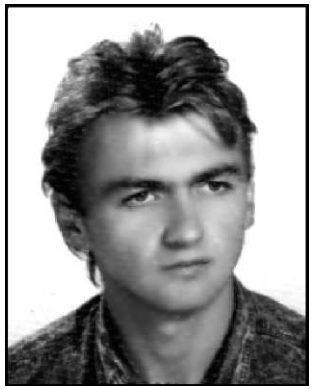
Sin Antonov. Slovenske nacionalnosti. Potječe iz obrtničke obitelji iz Maribora. Gimnaziju je završio u Mariboru.

Studij Sumarstva upisao je l.X.1948.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 22.IX.1955.g.

FLISZAR, Ivica, (Požega, 21.111. 1967.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Josipa i Anke r. Ugrin. Hrvat, katolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu Školu završio je Požegi 1981.g„ a CUO "Z. Brkic" isto u Požegi 1984.g.

Šumarstvo je studirao na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 30. IV.1991.g. obranivši diplomski rad pod naslovom "Inventarizacija o-Stecenosti stabala i sastojina poljskog jasena s obzirom na intenzitet napada jasenove pipe inventarizacijom ICK aerosnimke".



Postdiplomski iz područja *uređivanje Suma* upisao je 1993.g, na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu. 1994.g. kao poslijediplomant sudjelovao je pri donošenju novog Pravilnika o uređivanju Suma.

Nakon diplomiranja obavio je pripravnički staž u Šumariji Požega (1991.), a zatim je zaposlen (1992.) na radnom mjestu revirnika u istoj Šumariji. Šudjelovao je na nekoliko stručnih skupova u području Sumarstva.

Član je HŠD.

FLISZAR, Ljiljana, r. Segan, (O-gulin, 1.V.1966.), dipl. ing. Sum.

Kćerka Rade i Ljubice r. Šegan. Hrvatska državljanka, po nacionalnosti Srpkinja, ateist. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završila u Ogulinu 1981., a srednju, smjer matematičko - informatički, isto u Ogulinu 1985.g.

Šumarstvo je studirala na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 1991.g. Diplomski rad pisala je iz *ekonomike Sumarstva* a naslov te-

me glasio je: 'Sirovinske osnove, tržište, plasman, te ekonomske analize poslovaja pilane Ogulin".

Nakon diplomiranja pripravnički je staž obavila (1992.) u Šumariji Požega. Od 1993. revirnik je u Šumariji Požega. Član je HŠD, (vid. ŠEGAN, 4. knjiga, s. 373.).

FLOGL, Stanko, (Zagreb, 23.IX. 1885. - 6.V.1975.), dipl. ing. građevinarstva, sveučilišni profesor.

Građevinarstvo je studirao u Budimpešti. Diplomirao je 1908.g.

Poslije diplomiranja najprije se zaposlio kod reambulacije normalne željezničke pruge uz Blatno jezero u Mađarskoj, a zatim je radio na trasiranju željezničke pruge Ogulin-Knin.

Uslijedilo je zaposlenje u državnoj službi. Od 1923. do 1929.g. honorarni je docent za *građevnu mehaniku* na Visokoj tehničkoj školi u Zagrebu. Od 1926. profesor je, odnosno znanstveni suradnik za *Šumske komunikacije* na Poljopriv.-Sumarskom fakultetu u Zagrebu.

Bavio se uglavnom osnivanjem i gradnjom građevnih, pretežito armirano - betonskih konstrukcija i Sumskih komunikacija (Šumska željeznica Stubicke Toplice - Medvednica).

Zauzima vidno mjesto u Sumarsko-građevnoj struci.

Napisao je mnogo znanstvenih rasprava i odličnih udžbenika s područja Sumskih transportnih naprava.

Odlikovan je Ordenom rada II. reda 1960. godine.

RADOVI

Šumska prometala. Pola stoljeća sumarstva. Zagreb, 1926.

Klizanje u luku vertikalne kružnice. Tehnički list, Zagreb, 1928.

Prilog teoriji klizina. Godišnjak Sveučilišta u Zagrebu, 1929.

O putoklizini u krivulji. G.Š.P. Šum. fak. Zagreb, 1931.

Das Biesweg-Langenprofil. Tharandter forst, Jahrbuch, 1934.

O utjecaju zraka na otpor sumskih klizina. G.Š.P, Šumarski fak. Zagreb 1935.

Linija klizine jednolične brzine. Ibid.

Dinamika sumskih željeznica. Š.L. 1942.

Dinamika koturaca. Ibid.

Konstrukcija gradijante ceste ili puta najvećeg uspona. Tehnički vjesnik, Zagreb, 1942.

O nasadima uz ceste. Š.L. 1943.

Naprave za utovar u sumi, (s Lovrić, N.). Tehnički pregled, Zagreb, 1949.

Osnovna građevna mehanika, Zagreb, 1947., s. 1-429.

Građevna mehanika. Poljopriv. nakladni zavod. Zagreb 1948., s. 1-428.

Naprave za utovar u sumi, (s. Lovrić, N.). Tehnički pregled 1,1949., Zagreb, s. 30-31.

Gradnja mostova na sumskim putovima i prugama. Zagreb, 1949.

Gradnja mostova na sumskim putevima i prugama. Nakladni zavod Matice hrvatske, Zagreb 1950., s. 1-448.

KoCna gradijanta sumskih klizina. G.Š.P. 11,1953., Š.F. Zagreb, s. 239-310.

KoCna gradijanta sumskih klizina. G.Š.P, Šumarski fakultet Zagreb, 1953.

Gradnja sumskih putova i pruga. Zagreb, 1955.

Brzina klizanja u zavojicama sumskih klizina. G.Š.P. Šum. fak. Zagreb 1957.

FLOGL, Šimun, iz Zagreba, rođen 11.VIII.1904., ing. Sumarstva, Sumarski nadzornik.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1926.-27., a diplomirao 25.XI.1928.g.

Zaposlen je u Šumarskoj struci od 7.X.1929.g. Od 12.XII.1932.g. Sumarski je pristav u Direkciji Suma Gradiške imovne općine Nova

Gradiška. Od 15.IV.1943. imenovan je za v.d. ravnatelja Suma kod Ravnateljstva u Novoj Gradiški, a kasnije i u Zagrebu.

LITERATURA

Borosić, J:. SIS, s. 6, 71,107, (Flegel).

FORENBACHER, Aurel, vid. 5. knjiga.

FORGIĆ, Marin, (Bački Monostor, Sombor, Vojvodina, 13.VII.1939.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Mike i Marte r. Zetović. Hrvat, katolik. Potječe iz radničke obitelji. Osnovnu je školu završio u Bačkom Monostoru 1954., a Sre dnju Šumarsku u Karlovcu 1958.g.

Poslije završene srednje škole upisao je studij Sumarstva na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu, ali uslijed lošeg materijalnog stanja obitelji morao je prekinuti studij i zaposliti se u BiH (1958.-1961.), a početkom 1962. zaposlio se u Šumariji Zmajevac u Baranji.

Zelja za studijem odvela ga je na Šumarski fakultet u Beograd, gdje su troškovi studija bili niži. Diplomirao je u redovitom roku 1969.g.

Poslije diplomiranja zaposlio se u Šumariji Ilok na poslovima referenta za lovstvo i zaštitu Suma, a od 1.1.1972. do kraja 1987. obnašao je dužnost upravitelja Šumarije Ilok.

U poslovanju te Šumarije, uz Sumarstvo i vinogradarstvo, značajno mjesto imala je djelatnost lovstva - uzgoj, zaštita i korištenje krupne i sitne divljaci. U tom razdoblju postignuti su značajni rezultati na uzgoju jelena lopatara, Sto je potvrđeno vrhunskim trofejima stečenim od 1980.-1991.g. (Sest trofeja iznad 200 bodova CIC-a, od kojih je 214,22 boda do sada najjači u Republici Hrvatskoj) u tijeku postojanja Iločkog lovnog područja.

Tijekom rada u Šumariji Ilok dipl.ing. Sum. Marin ForgiC upisao je poslijediplomski studij iz *lovstva* na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, ali zbog mnogih obveza nije jos dovršio studij. U tijeku je izrada magistarske radnje.

Pripremajući se za događaje koji su uslijedili, uprava RO "Jelen" premjestila ga je u zajedničke službe radne zajednice u Bilje prije kraja 1987.g. i tu je proveo bez konkretnih radnih zadataka do 1991.g.

Reorganizacijom Sumarstva u Republici Hrvatskoj nastavio je raditi od početka 1991.g. u J.P. "Hrvatske Sume", Uprava Suma Osijek u Odjelu za lovstvo i ekologiju na poslovima stručnog suradnika.

Od 1. rujna 1992.g. obnaša dužnost sefa Odjela za lovstvo, odnosno rukovoditelja odjela za lovstvo u Upravi Suma Osijek.

Tijekom dosadašnjeg rada u Sumarstvu i lovstvu prisustvovao je brojnim predavanjima, simpozijima, stručnim ekskurzijama i izložbama iz područja Sumarstva i lovstva u Hrvatskoj i tadasnoj državi te susjednim državama (Mađarska, Austrija, Ceska, Slovačka, Rumunjska, Bugarska).

Član je HŠD.

BADOVI

Jelen lopatar u Iloku. LBV 12, 1978., 298-299.

Jelen lopatar novi šampion Jugoslavije. Bilten "Jelen" br. 33,1981., s. 12-13.

Lopatar (Dama dama lJ). Velika ilustrovana enciklopedija lovstva, I. G.K, Beograd 1987., s. 67-70.

Specifičnosti poslovanja OOUR-a za lovstvo i vinogradarstvo "Ilok". Ilok u okviru BO L§G "Jelen". Bilten "Jelen 1952- 1987., Beograd, s. 24-26.

Lovstvo u funkciji privrede, zaštite i očuvanja biološke i ekološke ravnoteže prirodnih staništa divljaci. Glasilo "Hrvatske sume" br. 18,1993., s. 14.

Lovni turizam i komplementarnost interesa s drugim pojavnim oblicima hrvatskog kontinentalnog turizma. Hrvatski kontinentalni turizam - radni skup, referati i priopćenja, Osijek 14. i 15. listopada 1993.g, Uvod, s. 57-59.

Lovnogospodarska osnova za otvoreno lovište "Breznica" sa uzgajalištima divljaci "Mackovac", Kujnjak i Nabrde, (nositelj izrade sa suradnicima), svibanj 1995, s. 1-115.

Oospodarenje sumama u funkciji lovnog turizma. Glasilo "Hrvatske sume br. 49-50,1995, s. 20.

Istraživanje utjecaja načina sparivanja u divlje svinje na dinamiku prasenja u uzgajalištu, (s Brna, J, Manojlovic, L. i Urosevic, B.). S.L. 11-12,1995, s. 373-381.

FORSTINGER, Henrik, iz Cap ljine, Hercegovina, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1943.-44.

FRAN, Ivica, (Velika Kladusa, BiH, 19.VI.1921. - 27.VII.1981.), dipl. ing. Sumarstva, inspektor.

Sin Martina i Matije r. Beljkovac. Hrvat, katolik. Potječe iz obitelji službenika. Osnovnu je školu završio u NiksiCu (Crna Gora), a srednju u Gospiću.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1949.g.

Deset godina bio je upravitelj Šumarija u Lovincu, PeruSiCu i Pazaristu, sedam godina rukovodio je proizvodnim sektorom u Š.G. Gospić.

Tri godine bio je direktor drvno-industrijskog poduzeća "Lika" Gospić. Nakon toga bio je pet godina direktor DIP-a "PeruSic" i Sest godina inspektor za Sumarstvo i lovstvo u općini i zajednici općina Gospić.

Umro je 27VII.1981.g.

FRANCIŠKOVIĆ, Stjepan, (Praputnjak, Rijeka, 15.VIII.1901. - Rijeka, 27. XII.1979.), dr. sc., dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1924.g„ a na istom fakultetu je i doktorirao 1960.g.

Zaposlivši se, surađivao je pri likvidaciji agrarne reforme za veleposjede Thurn-Taxisa, Ghyczija i Neuebergera (1932.).

Prije II. svjetskog rata službovao je u Lokvama, Delnicama, Karlovcu i Krapini te u Ministarstvu Suma i rudnika u Beogradu, a poslije rata radi na organizaciji Sumarstva u Istri (1945.-1947.), a zatim u Institutu za drvnoindustrijska istraživanja u Zagrebu (1949.-1964.) i u Ekonomskom institutu u Rijeci (1965.- 1970.)

Od 1950. do 1964. Urednik je časopisa "Drvna industrija".

Napisao je znatan broj radova iz Sumarstva i pretežito drvne industrije.

ZNAČAJNIJI BADOVI

Sume i Sumarstvo vlastelinstva Thurn Taxis u zapadnoj Hrvatskoj. S.L. 1927, s. 409-420, 463-480 i 504-516.

Prilog proučavanju taksacionih elemenata u prebirnim sumama. Ibid. 1938, s. 428-450 i 469-506; Ibid. 1939, s. 700-707.

Fotogrametrija u službi taksacije. Ibid. 1940, s. 473-486.

Kritika obračuna normalne zalihe. Hrvatski sumarski list, 1942, s. 69-79.

Motorne lančane pile, (s. BeniC, B.). Nakladni zavod Hrvatske, Zagreb, 1949, s. **1-108.**

Prirodno sušenje drveta. Zagreb, 1951.

Bukovi željeznički pragovi. - II. Drvna industrija 5, Zagreb, 1951, s. 1-5.

Iskoriscivanje otpadaka u vezi s napretkom u preradi drveta. Ibid, 9, s. 1-6.

Dovokod-ploCe (Dovokod-boards). D.I. 10-12,1952, Zagreb, s. 10-15.

Kako inozemni strucnjaci ocjenjuju nasu industriju furnira i šperploča, (sa Stajduhar, F.). Ibid, 3-4,1953, s. 3-13.

Morski drvožderi. Brodogradnja, 1953, s. 171-177.

Zaštita drveta pod vodom. Tehnički pregled, 1954, s. 18-23.

Elementi Čvrstoće sperovanog drveta. S.L. 1954, 5-6, s. 263-268.

Drvna industrija u NB Hrvatskoj. S.L. 11-12,1955, s. 491-503.

Zastrta površina u prebirnoj sumi. Anali Instituta za eksperimentalno sumarstvo JAZU, 1955, I, s. 429-486.

Varijabilnost apsolutnih brojeva stabala i kružnih ploha u prebirnom uzgoju. Ibid, 1957, II, s. 37-59.

Bazvoj sumskog gospodarstva u zapadnohrvatskom visocju. Ibid, 1965, III, s. 43-269.

Zaštita suma u propisima Mosćenickog statuta. Jadranski zbornik VI, Bijeka i Pula 1966.

Sumarski toponimicki elementi u u zapadnohrvatskom krsu. Ibid, VII, 1969.

Iz proslosti grobničkih suma. Dometi VII, Bijeka 1974.

Šumsko gospodarstvo Cabarskog feuda. Starine JAZU, 57, 1978.

LITEBATUBA

Kauders, A.: Sumarska bibiliografija 1900-1946.

Kauders, A.: Sumarska bibliografija 1946 - 1955.

*** S.E. I, JLZ, Zagreb, 1980, s. 584.

*** S.L. 1980, s. 291,1941, s. 264-266.

Piskorić, O.: Franciskovic Stjepan, HBL 4, Zagreb 1998, s. 291.

FRANGES, Oton, (Sremska Mitrovica, 1870. - Zagreb, 1945.), dr. sc., agronom-ekonomist, prvi profesor na Šumarskoj akademiji zagrebačkoj.

Bio je zaposlen na Šumarskoj akademiji od njenog osnutka skol. g. 1898.-99. do 1911. kad je imenovan za upravitelja gospodarskog odjela bosansko-hercegovacke zemaljske vlade u Sarajevu uz naslov dvorskoga savjetnika.

Predavao je *biljogojstvo* od 1899. do 1911.g. Od 1909. do 1911. predavao je kolegij *melioracije* i *kulturu livada i pašnjaka,* te od 1908. do 1911. *voćarstvo i vinogradarstvo.*

Škol. g. 1909.-10. biran je za pročelnika Šumarske akademije.

Nakon petnaestak godina vratio se iz Sarajeva pa je skol. g. 1925.-26. bio dekan Gospodarsko-Sumarskog fakulteta u Zagrebu.

LITEBATUBA

»» Šum. list, 1912, Osobne vijesti, s. 34.

*** Enciklopedija L.Z. 3, Zagreb 1953, s. 60-61.

*** Sumarska nastava u Hrvatskoj 1860.-1960, S.F. Zagreb, 1960, s. 67,100,107.

FRANIĆ, Antun, (20.IX.1936.)), dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1926.-27.

FRANIC, Ivica, (Gračac, 31.111. 1962.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Petrov. Hrvat. Potječe iz radničke obitelji koja je u toku njegova školovanja živjela u Zagrebu. Srednje obrazovanje stekao je u Tehničkom obrazovnom centru u Zagrebu.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1981.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 28.VII.1987.g. iz područja *uzgajanje Suma.* Napisao je i obranio diplomski rad pod naslovom "Vegetacijske osobine i struktura trajne plohe >Borje<".

FRANIĆ, Zeljka, (Vinkovci, 1. VII.1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Kci oca Pavla. Hrvatica. Potječe iz trgovačke obitelji iz Vinkovaca. Srednju školu završila je u rodnom mjestu 1987. godine.

Studij Sumarstva počela je 1. X.1987.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirala je 29.VI.1994.g. iz *uzgajanja Suma.* Napisala je i obranila diplomski rad pod naslovom "Određivanje metode na osnovi različitih klasifikacija stabala u sastojim".

FRANOLIĆ, Zivko, (Krk, Rijeka, 17.1.1925.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin Nikolin. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji koja je živjela u Krku. Gimnaziju je završio u Krku, a studij Sumarstva upisao je 1. X.1946.g. na Poljoprivredno - Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je l.VII.1952.g.

FRANTZ, Vladimir, (Požega, 24. V.1944. - Požega, 9.III.1997.), dipl. ing. Sumarstva.

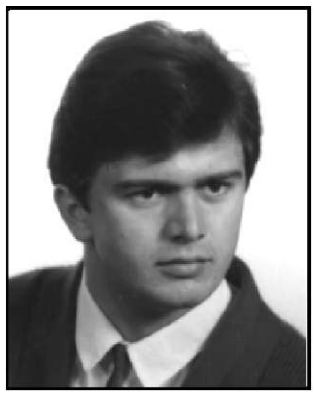
Sin Vinka. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji koja se u toku školovanja preselila iz Požege u Osijek. Gimnaziju je završio u Požegi, a studij Sumarstva upisao je l.X.1963.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 17.VI.1971.g.

FRANJES, Eugen, iz Vagovine kod Čazme, dipl. ing. Sumarstva.

Studirao je Sumarstvo na Gospodarsko-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1926.-27.

FRANJEVIĆ, Maja, (Zagreb, 13. VI.1950.), dipl. ing. Sumarstva.

Kci Vilka. Hrvatica. Potječe iz službeničke obitelji koja je u toku njenog Školovanja živjela u Bjelovaru. Gimnaziju je pohađala i završila u Bjelovaru, a studij Sumarstva upisala je l.X.1969.g. na S.F. u Zagrebu. Diplomirala je 25. I.1977.g.



FRANJIĆ, Josip, (Music, Levanjska VaroS, Hrvatska, 7.1.1966.), dr. sc., dipl. ing Sumarstva, znanstveni asistent iz *botanike* na Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

Sin Pere i Katarine, r. Medved. Hrvat, katolik. Potječe iz radničke obitelji. Prva četiri razreda osnovne Škole pohađao je u rodnom selu Music, a završio ju je u Levanjskoj Varoši 1980.g. Pripremni stupanj usmjerenog obrazovanja pohađao je u tadašnjem CUO "Braca Ribar" u Đakovu, treći razred u PSSC **U** Vinkovcima, a četvrti u CUO za Sumarstvo u Karlovcu.

Šumarski odsjek Bum. fakulteta Sveuc. u Zagrebu upisao je 1984.g, a diplomirao je 12.IV.1990.g. na Katedri za Šumarsku genetiku i dendrologiju s temom *"Larix eurolepis* Henry morfološke karakteristike, dobivanje i rendgenologija sjemena".

Od 15.V.1990.g. radi kao volonter na Katedri za genetiku, a u jesen iste godine upisuje poslijediplomski studij iz područja biologija, smjer ekologija na Prirodoslovno - matematickome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Od 15. studenoga 1990.g. zaposlen je kao mladi istraživač na predmetu *botanika,* na Šumarskom fakultetu, gdje do 1995.g„ radi u svojstvu znanstvenoga novaka.

Dne 1. srpnja 1993.g. obranio je magistarski rad pod naslovom "Morfometrijska analiza lista i ploda hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj". U jesen iste godine prijavio je na PMF-u doktorsku disertaciju pod naslovom "Multivarijantna analiza posavskih i podravskih populacija hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj". Doktorski rad je izradio i obranio početkom 1996.g.

17.XI.1993.g. izabran je u znanstveno - istraživačko zvanje znanstveni asistent za područje Sumarstva. J.P. "Hrvatske Sume" imenovalo ga je 6.VII.1994.g. za elana Povjerenstva za poduzimanje mjera i vršenje nadzora u Velebitskome botaničkom vrtu.

Sudjelovao je u istraživanjima na znanstvenim projektima Ministarstva znanosti: "Oplemenjivanje Šumskoga drveća" i FitocenoloSko-sintaksonomska istraživanja vegetacije Mediterana".

Radi i na znanstvenim temama J.P. "Hrvatske Sume": "Varijabilnost i oplemenjivanje hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj", "Oplemenjivanje topola i vrba" i "Očuvanje genofonda hrasta lužnjaka, jele i obične smreke.

Učestvovao je i u radu znatnoga broja simpozija, ponajcesce s referatom, kao npr. Flora i vegetacija Slovenije" u KrSkom, "Doprinos znanosti razvoju Sumarstva Hrvatske" na Brijunima, Fernwftrme aus Biomasse u Grazu, na 23. simpoziju istocnoalpsko-dinarskoga društva za istraživanje vegetacije u Zagrebu, na simpoziju "Nacionalni park Kornati, Općina Tisno u Županiji šibenskoj - Prirodna podloga, zaštita, društveno i gospodarsko valoriziranje".

Sudjelovao je i na dva kongresa, i to: "Prirodoslovna istraživanja biokovskoga područja" u Makarskoj i na "V. kongresu biologa Hrvatske" u Puli.

Član je HŠD, Ekološkoga društva i Prirodoslovnoga društva.

BADOVI

Znanstveni radovi

Franjić, J, 1991.:Basprostranjenost vrste *Cornus hungarica* Karpati u Hrvatskoj. Sum. list **115**(10-12): 461-461.

Trinajstić, I, **J. Franjić,** D. Kajba, 1991.: Prilog poznavanju Rasprostranjenosti vrste *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray (*Cucurbitaceae*) u Hrvatskoj. Fragm. Herbol. **30**(1-2): 69-74.

Trinajstić, I., **J. Franjić,** D. Kajba, J. SamarđiC, 1991.: Današnje stanje Rasprostranjenosti vrste *Reynoutria japonica* Houtt. (*Polyganoceae*) u Hrvatskoj. Fragm. Herbol. **30**(1-2): 63-67.

Franjić, J, 1992.: Nova nalazišta vrste *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb. (*Ranunculaceae*) u Hrvatskoj. Acta Bot. Croat. **51:** 131-134

Franjić, J, 1992.: Some morphological differences between species *Cornus australis* C.A. Meyer and *Cornus hungarica* Karpati (*Cornaceae*). Nat. Croat. 1:13-18.

Trinajstić, I., Zl. PavletiC, **J. Franjić,** Z. Liber, 1992.: Prilog poznavanju korovne flore makarskoga područja (Dalmacija, Hrvatska). Fragm. Phytom. Herbol. **31**(1): 57-62.

Franjić, J, 1993.: Veličina žira kao pokazatelj individualne varijabilnosti hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.). Glas. Sum. pokuse, Posebno izd. **4:**195-205.

Franjić, J, 1993.: Nova nalazišta vrste *Datura inoxia* Miller (*Solanaceae*) u Hrvatskoj. Acta Bot. Croat. 53: 97-100.

Trinajstić, I, **J. Franjić,** D. Kajba, 1993.: Dosadašnje stanje rasprostranjenosti vrste *Oalinsoga quadriradiata* Buiz et Pavon (*Asteraceae*) u Hrvatskoj. Fragm Phytom. Herbol. **1**(2): 117-121.

Britvec, M, K. Dubravec, I. ZutiC, **J. Franjić,** 1993.: Anatomska građa sjemene ljuske domaćih kultura i populacija graha

(Phaseolus vulgaris L.) Poljoprivredna znanstvena smotra **58**(3): 215-232.

Franjić, J, 1994.: Morphometric leaf analysis as an indicator of common oak *(Quercus robur* L.) variability in Croatia. Ann. Forest. **19**(1): 1-28.

Franjić, J, 1994.: Odnos dužine i siline plojke lista kao pokazatelj varijabilnosti hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.). Simpozij - Pevalek 25-34. Zagreb.

Trinajstić, **I., J. Franjić,** 1994.: Ass. Sa*licetum elaeagno-daphnoides* (Br.-Bl. et Volk 1940) M. Moor 1958 (*Salicion elaeagni*) in the vegetation of Croatia. Nat. Croat. **3**(2): 253-256.

Trinajstić, **I., J. Franjić,** 1994.: Prilog poznavanju rasprostranjenosti vrste *Impatiens glandulifera* Boyle *(Balsaminaceae)* u Hrvatskoj. Framg. Phytom. Herbol. 33(1-2): 21-24.

Trinajstić, I, **J. Franjić,** D. Kajba, 1994.: Prilog poznavanju Basprostranjenosti vrste *Reynoutria japonica* Houtt. *(Polygonaceae*) u Hrvatskoj. Acta Bot. Croat. **53:**145-149.

Franjić, J., M. Pandže, 1995: Morfometrijska analiza ploda kao pokazatelj varijabilnosti hrasta crnike (*Quercus ilex* L.). Ekološke monografije **4**(1): 299-308.

Krčmar, S, P. DurbesiC, **J. Franjić,** 1995: Uzimanje krvnog obroka nekih vrsta obada (*Diptera, Tabanidae*) na konjima *(Equus cabalus*). Stočarstvo **49** (1-2): 15-21.

Beferati

Veličina žira kao pokazatelj individualne varijabilnosti hrasta lužnjaka *(Quercus robur* L.). Simpozij Doprinos znanosti razvoju sumarstva Hrvatske, Brijuni 1991.

Odnos dužine i širine plojke lista kao pokazatelj varijabilnosti hrasta lužnjaka *(Quercus robur* L.). Simpozij "Flora i vegetacija Hrvatske". Koprivnica 1993.

Uber die Verbreitung der Moorbirke *(Betula pubescens* Ehrh.) in Kroatien, (Basprostranjenost breze cretuse *Betula pubescens* Ehrh.) u Hrvatskoj. "23. simpozij Istocnoalpsko-dinarskoga društva za istraživanje vegetacije". Zagreb 1994.

Vaskularna flora otoka Kaprija. Simpozij "Nacionalni park Kornati, općina Tisno u Županiji sibenskoj - Prirodna podloga, zaštita, društveno i gospodarsko valoriziranje, Murter 1995.

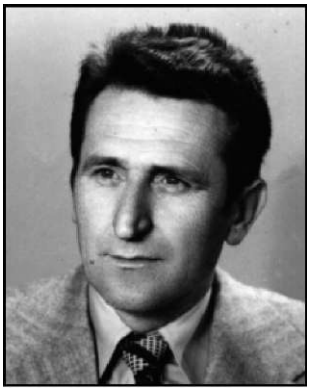
Morfologijska analiza ploda kao pokazatelj varijabilnosti hrasta crnike (*Quercus ilex* L.). Kongres "Prirodoslovna istraživanja biokovskog područja", Makarska 1993.

Dosadašnje stanje rasprostranjenosti vrste *Cornus hungarica* Karpati u Hrvatskoj. "V. kongres biologa Hrvatske" u Puli 1994.

FRANJKOVIĆ, Ivo, iz Beča, dipl. ing. Sumarstva.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno-Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Apsolvirao je Skol. g. 1934.-35., a diplomirao 10.II.1942.g.

U Šumarskome listu 1977. nalazimo podatak da je umro u razdoblju 1972.-1976.



FRCO, Mirko, (GrubiSno Polje, 16.X.1931.), dipl. ing. Sumarstva, stručni suradnik za projektiranje.

Sin Josipa i Ane r. Prenosil. Slovak, hrvatski državljanin, rimokatolik. Potječe iz seoske obitelji. Osnovnu je Školu završio u GrubiSnom Polju, a gimnaziju u Koprivnici.

Šumarstvo je studirao na Poljoprivredno - Sumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirao je 1956.g. Specijalizirao se za "Šumske komunikacije".

Poslije diplomiranja zaposlio se u DIP-u "Bjelopolje" na mjestu referenta za eksploataciju Suma (10.11.1956. - 31.12.1956.) Nakon toga postavljen je za pomoćnika upravitelja Šumarije Daruvar (1.1. 1957. - 20.11.1958.). Slijedeće radno mjesto bilo mu je u DIK "Papuk"

Pakrac, gdje je bio na kapitalnoj izgradnji od 21.11.1958. do 31.VII. 1962.g. Nakon toga rukovoditelj je građevinarstva u S.G. Daruvar (1. YIII.1962.-31.12.1963.).

Od početka 1964.g do 20.YI. 1979.g bio je projektant u S.G. "Mojica Birta" Bjelovar i obavljao je nadzor nad građevinskim objektima. Tada prelazi na mjesto rukovoditelja OOUR-a Građevinarstvo u istom S.G. (21.YI.1979.-31.XII.1981.).

Od 31.1.1982. do 31.VIII.1985. bio je u ŠIDIB Bjelovar referent Sumske proizvodnje. Nakon toga, prelazi na mjesto referenta pripreme rada u S.G. "Mojica Birta" (1. IX.1985. - 31.XII.1990.). Na tom mjestu ostaje i nakon reorganizacije hrvatskog Sumarstva; radi u J.P. "Hrvatske Sume", Uprava Suma Bjelovar od početka 1991. do 30.111. 1993., a nakon toga u istoj je Upravi Suma stručni suradnik za projektiranje (1.IV.1993. - 31.XII. 1995.), a nakon toga odlazi u mirovinu.

Prelazni dio radnog vijeka radio je na projektiranju Sumskih komunikacija: pruga, cesta i mostova, a obavljao je i nadzor nad izgradnjom svih objekata, uključujući i objekte visokogradnje ("Parketara" Pakrac, Šumarija Ivanska, Bjelovar, GareSnica, Meh. rad. Daruvar).

Primio je "Zlatnu plaketu" - za poseban doprinos unapređenju Sumarstva povodom stote obljetnice organiziranog Sumarstva Bilogorsko - Podravske regije 1974.g. i "Povelju" Jug. poljoprivredno-Sumskog centra - službe Sumske proizvodnje od 1958. do 1984.g. - za izvanredno zalaganje na razvoju i unapređenju Sumarstva i plantažne proizvodnje drveta.

BADOVI

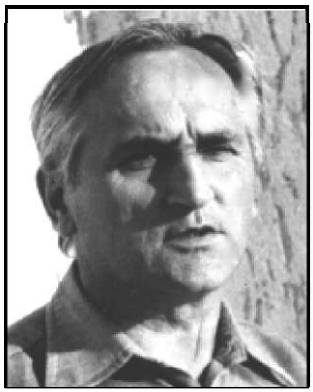
Izgradnja sumskih komunikacija i ostalih objekata. Zbornik "Sto godina sumarstva Bjelovarsko-podravske regije", Bjelovar, 1974., s. 321-338.

FRIDRIH, Ivan, (Dubosevica, Beli Manastir, 6.IX.1956.), dipl. ing. Sumarstva.

Sin oca Ivana. Hrvat. Potječe iz obrtničke obitelji. Otac mu je bio mesar, a majka konobarica. Živjeli su u Batini. Srednjoškolsko obrazovanje stekao je u Osijeku.

Studij Sumarstva upisao je 1. X.1976.g. na Š.F. u Zagrebu. Diplomirao je 5.V.1982.g.

FRKIć, Stjepan, vid. 5. knjiga.



FRKOVIĆ, Alojzije, (Vrata kraj Fužina, 20.V.1934.)., dipl. ing. Sumarstva, savjetnik za lovstvo.

Sin Danijela i Agate r. Stipetic. Hrvat, rimokatoličke vjere. Otac mu je bio postolar, a majka domaćica. Osnovnu Školu završio je u Vratima (1945.), a gimnaziju, nakon prva dva razreda u Ogulinu, u Zagrebu, u IV. (muškoj) realnoj gimnaziji (1954.).

Na Šumsko - gospodarskom odsjeku Šum. fakulteta u Zagrebu diplomirao je 18.VI.1960.g.

Oženjen je i otac je četvero djece.

U državnu službu nastupio je u Šumariji Crni Lug, Š.G. Delnice, krajem lipnja 1960.g. Nakon jednogodišnjega pripravničkog staža i desetomjesečnog vojnog roka imenovan je zamjenikom upravitelja Šumarije i samostalnim referentom za poslove uzgoja i zaštite Suma te lovstva. Posebno se ističe na obnovi prorijeđenih fondova krupnih vrsta divljaci koju prate počeci lovnoga turizma. Surađuje s Institutom za Sumarska i lovna istraživanja na izradi prvih lovnogospodarskih osnova za državna uzgojna lovišta (nositelj radova dr. Zvonko Car) te na terenskim radovima na kvantitativnoj analizi avifaune u najznačajnijim Sumskim zajednicama Gorskoga kotara Dragutina i dr. Renate Rucner iz Ornitološkoga zavoda u Zagrebu (1963. - 1965.). G. 1963. objavljuje svoj prvi stručni napis o lovištu "Risnjak" u Lovačkom vjesniku HLS, a 1966. osniva i naredne tri godine uspješno vodi Aktiv za zaštitu ptica "Sjenica" Crni Lug. Za vrijeme sedmogodišnje službe u Šumariji Crni Lug pred repub. komisijom položio je stručni Sumarski ispit (1966.). Afirmiravši se na poslovima lovstva, lipnja 1967. imenovan je referentom za lovstvo Uprave Š.G. Delnice. Uz provedbu zacrtanih smjernica gospodarenja upravljanim lovištima, po donošenju novoga Zakona o lovstvu Hrvatske (1966.), uključuje se u izradbu prijedloga za ustanovljenje novih lovišta kao lovnoprivrednih cjelina, a po njihovom ustanovljenju i dodjeli, na izradbu lovnogospodarskih osnova. Sam ili u suradnji s drugima (J. Trohar) izradio je vise od 30 takvih elaborata za potrebe lovačkih društava i drugih ovlaštenika prava lova s područja sadašnje Županije primorsko - goranske.

Stalni je elan stručnih komisija HLS za održavanje seminara za lovce stažiste i lovačke ispite, a od 1970. do 1973. obnašao je dužnost predsjednika Jug. sekcije za zaštitu ptica Savezne podružnice za zaštitu prirode.

Svibnja 1969. pred komisijom HLS (L. Raic, Z. Car i O. Rohr) među prvima u Hrvatskoj položio je ispit za ocjenjivača lovačkih trofeja. Član je redakcijskoga odbora zbornika "Deset godina razvitka Š.G. Delnice" (1970.) i "Šumsko gospodarstvo Delnice 1960-1980", te monografije "Gorski kotar" (1981.). Jedan je od inicijatora pokretanja internih glasila poduzeća ("Nas glasnik", "Drvosječa", "Goranski list"), u kojima je elan uredničkog odbora i stalni suradnik.

Na sve tri do sada održane regionalne lovačke izložbe Gorskoga kotara (kasnije Hrv, primorja i Istre) elan je organizacijskog odbora, predsjednik stručnih žirija za ocjenjivanje trofeja i urednik izložbenih kataloga.

Predsjednik je Komisije za praćenje populacije risa Repub. zavoda za zaštitu prirode (od 1982.), elan savjeta i urednik struenoznanstvenoga područja *lovstvo* u "Šumarskom listu" (od 1975. do 1993.), elan redakcijskoga odbora i suradnik na *Velikoj enciklopediji lovsva* (Beograd 1987.) i elan stalne komisije za ocjenjivanje lovačkih trofeja HLS (od 1988.).

Dugi niz godina bio je elan uredničkog odbora "Lovačkog vjesnika", a od 1982. obnaša članstvo u Izdavačkom savjetu HLS, gdje je u povodu 100. obljetnice izlaženja "Lovačko (ribarskog) vjesnika pokrenuo inicijativu za izradu Bibliografije LRV.

Osim suradnje u listovima (Novi list, Večernji list, Drvosječa, Goranski list, Drvo, Hrvatske Sume, Goranski novi list) članke s područja lovstva, Sumarstva i zaštite prirode, kao >nas najpismeniji lovac< (Ž. Štahan 1990.) objavljuje u publikacijama: Lovački vjesnik (od 1963.), Priroda (od 1966.), Trofej Platak (1967.), Dometi (1969.), Galeb (1969.), Sportski ribolov (1970., 1973.), Lovec (od 1972.), Šum. list (od 1975.), Lovačke novine (1976., 1990.), Veterinarska stanica (1979., 1990.), Trag (1991.), Jadranski lovac (1995.), od kojih je samo dio naveden u Radovima.

Uz pisanu riječ gaji i lovačku fotografiju, pa glavninu svojih radova ilustrira vlastitim fotografijama. Neki od njegovih uspjelih snimaka krajolika i divljaci objavljeni su u vise značajnih publikacija (zbornicima, monografijama) u zemlji i svijetu.

Kako se u svom stručnom i znanstvenom radu posebno bavi trima krupnim predatorima (medvjed, vuk, ris), g. 1983. inicira, a kao elan suradnik tima istraživača prof. dr. Đure Hubera, od 1986. i sudjeluje u istraživanjima mrkih medvjeda primjenom biotelemetrije u lovištima Š.G. Delnice i N.P. "Risnjak". Prateći stanje i mortalitet vuka u Gorskom kotaru i Hrvatskoj, sa članovima hrvatske grupe "Vuk" pokreće akciju zaštite vuka u naSoj zemlji (1993.).

Odlukom Vlade RH 31.1. 1992. imenovan je elanom (a na prvoj sjednici izabran je za predsjednika) Upravnog odbora J.P. Uprave N.P. "Risnjak". Za njegovog mandata , a u povodu 40 godina N.P., 1993. organiziran je znanstveni skup i tiskan Zbornik radova (1994.), kojem je urednik.

Na sjednici Izvrsnog odbora HLS 25.VI.1993.g. izabran je za eksperta HLS u Komisiju za krupnu divljač Conseil International de la Chasse et de la Conservation du Gibier (CIC).

Tijekom rada u Š.G. Delnice sudjelovao je na tri međunarodna kongresa biologa divljaci (IUGB), održanih u Moskvi 1969., Stockholmu (s D. Raguž) 1973. i Krakowu 1987. Iste godine sudjeluje s referatom na Inter. Conf. Bear Res. and Manage na Plitvičkim jezerima, a 1992. na simpoziju Status und zukunft des Braunbaren in den Alpen u Linderhofu (s M. Grubesic) i simpoziju Wolves in Europe - Status and perspeetives u Oberammergau (s Đ. Huber).

1.VI.1993. premješten je u Direkciju J.P. "Hrvatske Sume" u Zagreb na poslove stručnog suradnika za lovstvo, a od 1.VII.1995. raspoređen je na poslove savjetnika za lovstvo u Direkciji, u Uredu direktora.

Tijekom svoga dosadašnjeg rada primio je nekoliko zapaženih

priznanja. U povodu 75. godišnjice Lovačkog vjesnika 1968. LSH odlikovao ga je kao jednog od najistaknutijih suradnika časopisa lovačkim odlikovanjem II. reda, a Savez inž. i tehničara Sumarstva i drvne ind. Hrvatske prigodom 130. obljetnice osnivanja Hrvatsko-slavonskoga Sum. društva (1846.-1976.) za primjerene zasluge u dugogodišnjoj društvenoj i stručnoj suradnji 1976. god. dodijelilo mu je povelju. Savjetniku dipl. ing. Alojziju Frkoviću Predsjedništvo LSH dodijelilo je 1981.g. *posebnu plaketu* za osobite zasluge na razvoju i unapređenju lovstva u povodu 100. obljetnice organiziranoga lovstva u Hrvatskoj, a Lovački savez Jugoslavije "srebrni orden", 1983. u Beogradu. U znak priznanja za izvanredne zasluge postignute na unapređenju lovstva i zaštite prirode Predsjedništvo LSH odlikovalo ga je u Zagrebu 1987. "Odličjem I. reda", a Lovački savez Jugoslavije 1989.g. "zlatnim ordenom". Za suradnju u reviji Lovec Lovska zveza Slovenije dodjeljuje mu brončanu "Lovcevu plaketu'' 1979. i "srebrnu plaketu" revije Lovec 1993. u Ljubljani.

BADOVI

Knjige (brošure)

Upute o rukovanju i upotrebi otrova u svrhu uništenja štetne i nezaštićene zvjeradi, (umnoženo). S.G. Delnice, Delnice 1969., s. 1-20.

Priručnik za ocjenjivanje lovačkih trofeja. LSH, Zagreb 1981., s. 1-96.

Lovačke trofeje - obrada, ocjenjivanje i vrednovanje. Evropska divljač. LSH, Zagreb 1989., s. 1-240.

Bibliografija Lovacko-ribarskog vjesnika 1892-1991, (Lovacko-ribarski vjesnik - izlaženje dugo 100 godina, Deset urednika u sto godina, O nazivu i izgledu Časopisa, učestalosti izlaženja i opsegu, Sto sadrži bibliografija i kako je koristiti). HLS, Zagreb 1993., s 1-472.

Clanci, prikazi, referati, recenzije, intervjui, izvješća, nekrolozi...

Akcija tamanjenja vukova u općini Delnice. Lovački vjesnik 11, 1963.-64, s. 274-275.

Kozorog u Gorskom kotaru? LV 6, 1963.-64, s. 128-129.

Problem zaštite skanjca misara na području Gorskog kotara. LV 7-8, 1963.-64. s. 177-178.

Lovstvo u Šumarskoj enciklopediji JLZ. LV 11,1963.-64, s. 277.

Osnivačka skupština SLDO Delnice. LV 1-2,1964.-65, s. 14-16.

Pjegavi daždevljak opasan za pse. LV 8-9,1964.-65, s. 178-179.

Štete od jelena u sumama Gorskog kotara. LV 12,1964.-65. s. 256-259.

Povodom lovačke izložbe. Katalog prve lovačke izložbe Gorskog kotara, Delnice 1965, s. 4-5.

Prva lovačka izložba Gorskog kotara. LV 7-8,1965.-66, s. 148-157.

Osnovan prvi Aktiv za zaštitu ptica u Gorskom kotaru. LV 11, 1966.-67, s. 331-332.

Goranski lovci pred novim zadacima. LV 6,1966.-67, s. 162-164.

Divlja mačka i nadalje ugrožena u Gorskom kotaru. LV 9,1966.-67, s. 270-272.

Jednostavni a korisni dodatak lovačkoj patroni. LV 1-2,1966.-67, s. 18-19.

Stare jele s Sisnjaka. Priroda 2, 1966, s. 52-53.

Trofeje goranske divljaci na izložbi u Novom Sadu. LV 9,1967.-68, s. 244-246.

Bijele i Samarske stijene u Gorskom kotaru, prvi strogi prirodni rezervat u Hrvatskoj. Priroda 4,1967, s. 113-114.

Briga za pernate prijatelje (Osnivanje Aktiva za zaštitu ptica u Crnom Lugu). LV 11,1968.-69, s. 296-299.

Pogibija ptica vodarica nad Gorskim kotarom. LV 11,1968.-69, s. 306-308.

Unapređenje lovstva - prvi zadatak lovaca Gorskog kotara. LV 7, 1968.-69, s. 176-178.

Sovjetski Časopis Ohota o lovačkim izložbama. LV 5,1968.-69., s. 121-122.

Neobična smrt jelena. LV 10, 1968.-69, s. 288-289.

Jelov moljac - uzročnik sušenja jele u Gorskom kotaru. Priroda 6, 1968, s. 173-176.

Areal opasnosti (mogu li se obraniti jelove sume?). Dometi (posebno izdanje), Bijeka 1969, s. 85-86.

Privredna lovišta S.G. Delnice. LV 11, 1970, s. 266-271.

Deveti međunarodni kongres Saveza biologa divljaci u Moskvi. LV 1-2, 1970, s. 10-15.

Jedna korisna brošura (Z. Car: Upotreba repelenata). LV 3,1970., s. 54-55.

Lovstvo; Nasa glasila. Zbornik "Deset godina razvitka S.G. Delnice", Delnice 1970, s. 39-55 i 171-173.

Odstrel divljaci u zemljama Istočne Europe. LV 7,1971, s. 165-166.

Odstrel divljaci u skandinavskim zemljama. LV 4,1971, s. 66-67.

Pogibija na pruzi (Stradanje medvjeda od prometa). LV 12,1972, s. 290-292.

Pridimo organizaciji izložbe lovačkih trofeja Hrvatske. LV 7-8,1972, s. 180-181.

Odstrel divljaci u nekim zemljama Zapadne Europe. LV 1-2,1972, s. 6-8.

Medrepublisko posvetovanje o zasciti ptić v Jugoslaviji. Lovec 4, 1972.-73, Ljubljana, s. 101-102.

Oams - stalna divjad Oorskega kotarja. Lovec 5,1972-73, s. 141.

Predstavljamo uzgajalište Gunski na otoku Lošinju. LV 12.1973, s. 343-344.

Uz ponovno naseljavanje risa. LV 5, 1973, s. 106-111.

Jedanaesti međunarodni kongres biologa divljaci u Stockholmu, (s Kaguž, D.). LV 11,1973, s. 312.

Lajkina velika ljubav. LV 9, 1973, s. 262-263.

Pri lovu na volka puška najucinkovitejsa. Lovec 1,1973.-74, s. 21.

Ali je ris dobrodosel v Oorskem kotarju. Lovec 8,1973.-74, s. 238-240.

O rogu srnjaka. Priroda 3, 1973, s. 65-68.

Zaštićene i prorijeđene ptice na poštanskim markama. Priroda 4, 1973, s. 126-127.

Vuk vise nije bauk. LV 4, 1974, s. 97-99.

Potkarpatski ris uspješno naseljen u Sloveniju. LV 5,1974, s. 137-138.

Lovstvo i divljač Slovačke. LV 11, 1974, s. 293-295.

Merjascevi Čekani Jugoslavije nisu već svetovni prvak. Lovec 5, 1974.-1975, s. 148-149.

Prirodne rijetkosti suma Gorskog kotara. Priroda 2,1974., s. 46-49.

Trideset godina plodnog djelovanja (LB "Srnjak"Fužine-Lokve). LV 4,1975, s. 85-86.

Bogata žetva vučjih trofeja. LV 3, 1975, s. 45-47.

Slučaj kanibalizma u medvjeda mrkog. LV 1-2,1975, s. 9-11.

Markirani medvjedići iz Lividrage. LV 11,1976, s. 295-297.

Bijela smrt zaprijetila divljaci Gorskog kotara. LV 4,1976, s. 74-81.

Srnjak-perikas iz lovišta "Gumance". Priroda 8,1976, s. 249-254.

Đuro KužiC, in memoriam. LV 1-2, 1977, s. 6.

Nasi trofeji na lovačkim izložbama; Upute za ocjenjivanje lovačkih trofeja. Katalog II. Lovačke izložbe Gorskog kotara i Hrv. primorja, Bijeka 1977, s. 27-39 i 115-151.

Rakunopas - nova divljač Jugoslavije. LV 9,1978, s. 206-207.

Kad ždralovi lete (Kasnojesenska seoba ptica u Gorskom kotaru). LV 10,1978, s. 233-234.

Mjere i akcije za unapređenje lovstva (Uz II. lovačku izložbu Gorskog kotara). LV 1-2,1978, s. 10-13.

Savjetovanje o lovstvu riječke regije. LV 3,1978, s. 48-51.

Kako gospodariti srnećom divljaci (Razgovor s inž. A. Simonicem iz Slovenije). LV 1978, 10, s. 219-223; 11, s. 253-255; 12, s. 294-295.

Ris u Hrvatskoj. Veterinarska stanica 1-3,1979, s. 118-121.

Značajan jubilej lovaca delnickog "Tetrijeba" (Uz 40. godišnjicu LD "Tetrijeb" Delnice). LV 3,1979, s. 77-78.

Reagiranja srnjaka na pogodak. LV 7-8,1979, s. 209-211.

Ocjenjivanje rogova srnjaka, muflona, običnog jelena i jelena lopatara te krzna i lubanje vuka. LV 1979, 6, s. 169-172; 10, s. 291-293; 9, s. 257-259; 11, s. 332-334; 12, s. 376-377.

Sjećanje na dra Stjepana Franciskovića (1901-1979). Priroda 7-8, 1979.-1980, s. 228-229.

Ocjenjivanje kljova vepra, rogova jelena aksisa, alpskog kozoroga, divojarca i divokoze te krzna i lubanje divlje mačke, medvjeda mrkog i risa. LV 1980.: 3, s 53-55; 4-5, s. 94-96; 6, s. 135-139; 7-8, s. 182-183; 9, s. 215-217; 11, s. 294-295.

Obrada lovačkih trofeja. LV 10, 1980, s. 254-256.

Rakun i rakunopas (Uz drugi nalaz rakunopsa u Jugoslaviji). LV 5, 1981, s. 110.

Deset lovačkih izložbi u Zagrebu. LV 11,1981, s 264-266.

Lovstvo u NR Bugarskoj. LV 6, 1981, s. 140-141.

Divljač (Gorskog kotara); Lovstvo (Iz proslosti, Lovišta i lovačke organizacije, Moguće i stvarno stanje divljaci, Lovačke trofeje); Bibliografija Gorskog kotara (s Juras, F.). Monografija Gorski kotar, Delnice 1981, s. 460-467, 759-773 i 996-1009.

Divljač naših suma. Zbornik Sumsko gospodarstvo Delnice 1860-1980. s osvrtom na proslost Gorskog kotara, Delnice 1981. s 221-242.

Trofeje se mjere samo centimetrom (Razgovor s Veljkom Varićakom - titularnim elanom CIC-a). LV 6, 1982, s. 140-141.

Divokoza u Gorskom kotaru. Zbornik savjetovanja Bazgovori o divokozama (Makarska 27-28.V.1982.), Zagreb 1982., s. 7-11.

Stanje i perspektive krupne divljaci na otoku Cresu (Uz podizanje novoga ograđenog uzgajališta Tramontana). LV 4, 1983., s. 70-71.

Tragom markiranih medvjedića iz Lividrage u Gorskom kotaru. Priroda 3, 1983.-84. s. 72-73.

O risu otvoreno. LV 10, 1984., s. 313-315.

Staro i novo u ocjenjivanju rogova muflona. LV 4,1984. s. 70-72.

Mjerila za ocjenjivanje rogova jelena atipična oblika (Beagiranja na članak Đ. NikolandiCa). LV 5,1984., s. 118-120.

Protutijela leptospira u krvi medvjeda s područja Gorskog kotara (s KarloviC, M, Kovacic, H, i LackoviC, M.). Veterinarski arhiv 55,1985, s 255-258.

Vuk na ovce svoje pravo ima. LV 11, 1984, s. 378.

Ocjenjivanje trofeje tetrijeba gluhana (Tetrao urogallus). S.L. 9-10, 1985, s. 473-481.

Za unapređenje lovstva (Uz skupštinu LSH). S.L. 3-4,1985, s. 175-179.

Goranski drvosječe, Drago i Zvonko Tomac - dobitnici prvomajske nagrade rada. S.L. 5-6,1985, s. 207-209.

Životinjski svijet N.P. Bisnjak". Prostorni plan N.P. "Bisnjak". Urbanistički institut Bijeka, Bijeka 1985, s. 63-69.

Sume - temelj opstanka i napretka (s Trohar, J.); *Lovstvo.* Monografija Fužine (u povodu 200. godišnjice Škole Fužine 1785-1985), Fužine 1985, s. 325-337 i 339-346.

Posebno zaštićeni objekti prirode. Sumarstvo i prerada drva Gorskog kotara i Hrv. primorja (U povodu XVII. svjetskog kongresa IUFBO). Goransko - primorsko sumsko gospodarstvo Delnice, Delnice 1986.

U Nilrnbergu ništa novo (uz međunarodnu lovačku izložbu). LV 1986, 7-8, s. 264-265; 10, s. 342-343.

Ograđeni prostori - budućnost lovstva (Simpozij na Brijunima). LV 7-8, 1986, s. 244-245.

Znanost u službi lovstva (uz 40. godišnjicu Šumarskog instituta Jastrebarsko). LV 12,1986, s. 437.

Lovstvo SR Hrvatske. S.L. 7-8,1986, s. 349-361.

In memoriam. Vladimir Hilak. S.L. 9-10,1986, 498-499.

Težnje ravnoteži (Gospodarske značajke lovstva Zajednice općina Rijeka). LV 11,1987, s. 388-390.

Pola stoljeća formula CIC-a. LV 5, 1987, s. 158.

Ivan Spaić, in memoriam. LV 6, 1987, s. 199.

Lovački muzej Lovačkog saveza Hrvatske; Lovačke izložbe u Hrvatskoj. "Velika ilustrovana enciklopedija lovstva". Knjiga II, Građevinska knjiga, Beograd 1987, s. 450-452.

Nase trofeje na lovačkim izložbama u zemlji i svijetu; Prva i druga izložba (Gorskog kotara i Hrv. primorja); Smotre lovačkih dostignuća; Upute za ocjenjivanje tetrijeba gluhana. Katalog III. lovačke izložbe Gorskog kotara, Hrv. primorja i Istre, Opatija 1987, s. 19-31 i 97-99.

Brown bear mortality during 1946-85 in Gorski kotar, Yugoslavia (s Buff, B, Cicnjak, L. i Huber, Đ.). 1987. Int. Conf. Bear Bes. and Manage. 7:87-92.

Novo u 'češkoj "formuli za ocjenjivanje trofeje tetrijeba gluhana. LV 9, 1988, s. 318-319.

Ocjenjivanje rogova jelena bjelorepana i jelena sike. LV 1988, 10, s. 353-355; 11, s. 401-403.

Tragom đerdapske divokoze. LV 7-8, 1988, s. 252-254.

Izguba dveh označenih živali v Gorskem Kotarju. Lovec 6,1988, s. 183-184.

Ulov vuka u Gorskom kotaru u razdoblju od 1845-1986. godine (s Buff, B,, Cicnjak, L. i Huber, Đ.). S.L. 11-12, 1988, s. 519-530.

Divljač i lovstvo Velebita s prijedlogom mjera za zaštitu i racionalno gospodarenje s divljaci. Velebit, elaborat zaštite prirode (za potrebe Prostornog plana Parka prirode Velebit). Bepub. zavod za zaštitu prirode, Zagreb 1988, s. 27-43.

Četvrt stoljeća blokovske divokoze. LV 10-11,1989, s. 351.

Ocjenjivanje rogova jelena muntjaka, pirinejskog kozoroga, europskog sjevernog jelena, zubra i losa. LV 1989: 1-2, s. 16-17: 3, s. 64-65; 4, s. 110-112; 5, s. 152-153; 9, 300-302.

Lovstvo Bjelorusije. LV 1-2, 1989, s. 34-35.

Dvadeset let od prve lovske razstave v Zagrebu. Lovec 10,1989, s. 299.

Dvadeset godina Prve lovačke izložbe u Zagrebu (1899.-1989.). S.L. 11-12, 1989, s. 653-656.

Brown bear management in Yugoslavia (s Huber, Đ.). 1989. Eight Int. Conf. Bes. and Manage. Victoria, British Columbia (u rukopisu).

Protiv upotrebe otrova u Istri (prikaz sjednice Koordinacijskog odbora za lovstvo Bijeka). LV 5-6,1990, s. 148-149.

Lovstvo i priroda 1990 (prikaz Međunarodne lovačke izložbe u Nitri, CSFB). LV 1990: 7-8, s. 203-204; 9-10, 252-254.

Proučavanje prisutnosti protutijela leptospira u krvi medvjeda Ursus arctos L, (s KarloviC, M. i Kovacic, H.). Veterinarska stanica 5,1990, s. 331-334.

U službi lova i zaštite prirode (60 godina CIC-a). LV 11-12,1990., s. 295.

Nori divji petelin " iz Presike pri Delnicah. Lovec 6,1990., s. 184.

Ponovna naselitev in spremnjanje medvedov v gozdovih Spodnje Avstrije. Lovec 3,1990., s. 74-76.

In memoriam. Nikola Fiedler, dipl. inž. S.L. 1-3, 1990., s. 109-110.

In memoriam. Roman Chylak, dipl. inž. sum. (1909.-1990.). S.L. 9-10., s. 431-432.

Divokoze u Gorskom kotaru. Samonikla divljač vrleti. Trag 3,1991., s. 12-13.

Ludi petehi (O neobičnostima u ponašanju tetrijeba gluhana). LV 4, 1991, s. 6-7.

Divljač i lovstvo otoka Krka. LV 1991: 1-2, s. 22-23; 3, s. 6-7.

Nešto o puhu (Zaboravljene stare knjige). LV 7-8,1991, s. 28-29.

Na Hrvaskem so odstrelili 9 risov. Lovec 10,1991, s. 296-297.

Vlak povozil medvedjo družino. Lovec 10.1991, s. 298.

Risnjak u putopisnom djelu Dragutina Hirca "Gorski kotar". Ekološki glasnik II. 3-4,1991-92, Zagreb?, s. 51-54.

Triglavski narodni park. LV 1, 1992, s. 18-19.

Prvi "zlatni" jelen u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. LV 2,1992, s. 40-41.

Povratak i zaštita mrkog medvjeda u Alpama (prikaz rada simpozija Status und zukunft des Braunbftren in den Alpen, Linderhof 8.-9.1.1992, s GrubesiC, M.). S.L. 6-8,1992, s 348-352.

Wolf mortality during 1945-86 in Gorski Kotar of Croatia, Yugoslavia (s Buff, B„ Cicnjak, L. i Huber, Đ.). Zbornik IUGB kongresa, Krakow 1992, 18:353-358.

Od DragisiCa do Raesfelda (uz prikaz monografije o jelenskoj divljaci). LV 5, 1992, s. 145.

Deset godina Komisije za praćenje populacije risa (Zavoda za zaštitu prirode Hrvatske). LV 6,1992, s. 192-193.

Prvi "zlati" jelen iz Gorskega Kotarja. Lovec 4,1992, s. 123.

Najdena ovratnica oznacenega medveda. Lovec 6,1992, s. 182.

Wolves in Croatia: baseline data, (s Huber, Đ.). Zbornik radova simpozija Wolves in Europe - Status and perspectives, Oberammergau 1992, s. 66-69.

Mitochondrial DNA polymorphism in European brown bear populations. Management and restoration of small and relctual bears populations (s Taberlet, P, Dubois-Paganon, C, Adamic, M, Boscagli, G„ Camarra, J, Huber, Đ. i dr.) 1992. Int. Conf. Bear Bes. and Manage, 9:108-117.

Prijedlog novih trofejnih listova. LV 10.1992, s. 374.

Kronika lugarnice Suho. LV 11, 1992, s 423-424.

Velebit ponovo krasi plaha divokoza. Hrvatske sume 13,1993, s. 13.

Lovna fauna hrvatskih suma (Uz monografiju "Sume u Hrvatskoj). LV 12, 1993, s. 40.

Merjasec s petimi prsti. Lovec 7-8, 1993, s. 258.

Ris iz Žumberskega gorja. Lovec 12, 1993, s. 411.

Odstrel risov na Hrvaskem v zadnji lovni sezoni. Lovec 6,1993, s. 209-210.

SOS za vuka u Hrvatskoj. Vuk vise ne ugrožava - vuk je sada ugrožen, (s Huber, Đ.). Priroda 4 (797), 1993, s. 39.

Biljni i životinjski svijet NP. Risnjak. Vodič N.P. Bisnjak, Zagreb 1993.

Status of wolves in Croatia (s Huber, Đ. i Kuhar, D.). Zbornik radova Simposio International sobre de Lobo. Leon 1993, s. 24-26.

Brown bear management in Croatia (s Huber, Đ.). Zbornik XXI IUGB kongresa, Halifax 1993, s. 287-292.

The influence of war on wild animals in Gorski Kotar. U: Animal victims of Croatian homeland war 1990-1992. Faculti of Veterinar}' Madicine University of Zagreb, Zagreb 1993, s. 129-132.

Cijepljenje lisice protiv bjesnoće. Hrvatske sume 42,1994, s. 22.

Rekordan ulov i prve žrtve bijesnog risa. LV 6,1994, s. 24- 25.

Da li Čagalj zamjenjuje vuka? (Novi predator Gorskog kotara i Hrvatskog primorja). LV 7-8,1994, s. 22-23.

S.O.S. Vuk. Uz proglašenje vuka u Hrvatskoj zakonski zaštićenom vrstom, (s Huber, Đ. i Stahan, Z.). Priroda 803-805,1994, s. 37-39.

Stekel ris napadel dekleti. Lovec 7-8, 1994, s. 321-322.

Rekordan odstrel risov na Hrvaskem. Lovec 7-8,1994, s. 322-323.

Se o sakalu v Gorskem Kotarju. Lovec 7-8,1994, s. 323.

Ris odstreljen u Lipovcu kod Vinkovaca. LV 9,1994, s. 26-27.

Vuk (Canis lupus L.^. Crvena knjiga životinjskih svojti Bepublike Hrvatske - Sisavci, Zavod za zaštitu prirode, Zagreb 1994, s. 54-56.

Dinamika brojnosti tetrijeba gluhana (Tetrao urogallus L.) u N.P. Risnjak" u razdoblju 1951-1993; Prijedlog proširenja N.P. Risnjak " na izvorišni dio rijeke Kupe i masiv hrvatskoga Snježnika (s Malnar, I, Safar, N. i Stahan, Z.). Zbornik radova - 40 godina N.P. "Bisnjak", Crni Lug 1994, s. 82-86 i 145-149.

Istraživanje javnog mnijenja o vukovima u Hrvatskoj, (s Huber, Đ, BadisiC,

B. i Novosel, D.). S.L. 5-6,1994., s. 167-172.

C'ampaign of C'roatian wolf group to protect wolves in Croatia. A coegzistence of large predators and man, (s Kovacic, D, Huber, Đ, Grbac, I, Stahan, Z, Kusak, J. i dr.). Bieszczady Mountains, Poland 1994 (u rukopisu).

Reintroduction of hand-reared brown bears into the wild: experiences, problems, chances, (s Huber, Đ, DabanoviC, V. i Kusak, J.). International conference on aspects of bear management. Bursa, Turkey 1994. (u rukopisu).

Stradanje medvjeda na prometnicama Oorskog kotara, (s Kusak, J. i Huber, Đ.). Peti kongres biologa Hrvatske. Pula 1994. (u rukopisu).

Mirko na Hrvatskoj strani (Uz istraživanje risova u Sloveniji). LV 3, 1995, s. 29-30.

Mamac pogađa bolje od metka (akcija peroralnog cijepljenja lisica protiv silvaticne bjesnoće). LV 3,1995, s. 43-44.

Kopno zamijenio morem (Medvjed opet na otoku Krku). LV 4, 1995, s. 37-38.

Kako prepoznati uzgojno vrijednu divljač. LV 7-8,1995, s. 18-19.

Korisna razmjena lovačkog iskustva (Uz međunarodni kolokvij u Židlochovicania). LV 11,1995, s. 24-25.

U spomen. Josip Jože Malnar (1929.-1995.). LV 7-8,1995, s. 63.

Vuk u Hrvatskoj, (s Huber, Đ.). Zbornik strokovnih prispevkov izdan ob priliki razstave Volk ne ogroža - volk je ugrožen, KoCevje 1995, s. 27-33.

Kako izraditi lovnogospodarsku osnovu. Jadranski lovac 1, 1995, s. 12-14.

Traffic kills of brown bears in Oorski kotar, Croatia (s Huber, Đ i Kusak, J.). Tenth Int. Conf. bear Bes. and Manage. Fairbanks, USA 1995 (u rukopisu).

The Re-introduction of the Lynx in Slovenia and its Prezent status in Slovenia and Croatia, (s. Cop, J.). Conference on the Status and Conservatio of the Alpina Lynx Population. Engelberg Switzerland 1995 (u rukopisu).

LITEBATUBA

Mikulić, Z.: Aktiv za zaštitu ptica Sjenica u Crnom Lugu. Priroda 6, 1970, s. 182-184.

Jurković, V.: Nase sume i ljudi u književnim djelima. Drvosječa 21,1977, s. 10.

Rucner, D.: Ptice. Monografija Gorski kotar, Delnice 1981, s. 450.

Chylak, R.: Priručnik za ocjenjivanje lovačkih trofeja. S.L. 4-5,1982, s. 166-167.

Stahan, Ž.: A. FrkoviC: Lovačke trofeje. LV 1-2,1990, s. 26.

Raguž, D.: Alojzije FrkoviC: Lovačke trofeje - obrada, ocjenjivanje i vrednovanje. S.L. 3-5,1990, s. 212-214.

Tondini, V.: Stotinu godina riječju i slikom (razgovor s A. FrkoviC). LV 1, 1992, s. 8-9.

Huber, Đ.: Medvjedi u knjigama. LV 6,1992, s. 200.

Mihaldinec, M.: Alojzije FrkoviC: Bibliografija Lovačko - ribarskog vjesnika 1892-1991. Priroda 4 (797), 1993, s. 42.

Malnar, Ž.: Predstavljene knjige goranskih autora (Kulturna večer Gorana u Zagrebu). Novi list, 2.XII.1993.

KarloviC, M:. FrkoviC, A.: Bibliografija Lovacko-ribarskog vjesnika 1892- 1991. Veterinarska stanica 24 (4), 1993, s. 247.

Pleše, V.: Lojzek - lovački zanesenjak (interview s inž. A. FrkoviC povodom izlaska iz tiska Bibliografije LBV). Hrvatske sume 22,1993, s. 14.

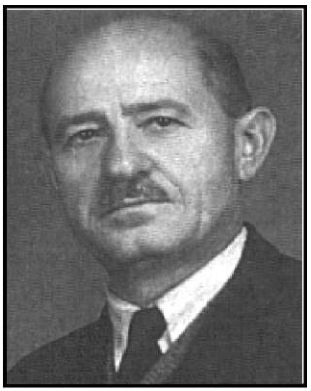
Stahan, Ž.: Bibliografija Lovacko-ribarskog vjesnika 1892-1991. Hrvatske sume 25,1993, s. 14.

Trohar, J.: Bibliografija Lovacko-ribarskog vjesnika 1892-1991. LV 9, 1993, s. 42-43.

Piskorić, O.: Alojzije FrkoviC: Bibliografija Lovacko-ribarskog vjesnika 1892-1991. S.L. 1-2,1994, s. 50-51.

Raguž, D.: Alojzije FrkoviC kao pisac iz sumarstva i lovstva. S.L. 1-2, 1994, s. 51-52.

Piskorić, O.: FrkoviC, Alojzije - biobibliografija. HBL 4 LZ Zagreb 1998.



FRKOVIC, Ivica, (Lički Novi, 3.II.1894. - Buenos Aires, 21.11. 1980.), ing. Sumarstva, hrvatski ministar Suma.

Gimnaziju je završio u Gospiću, a Sumarstvo je studirao na

Šumarskoj akademiji u Zagrebu na kojoj je diplomirao 1919.g. Naime, studij mu je bio prekinut na duže od četiri godine zbog sudjelovanja u I. svjetskom ratu.

U državnu službu u svojstvu privremenog Sumsko-inženjerskog pristava nastupio je 24.VIII.1919.g. Služio je kao Sumarski činovnik u Državnom Sumarskom uredu na Sušaku. Slijedi rad u Šumariji Ljeskovac, odakle je 1925.g. premješten u državnu Šumariju u Pitomaci u Podravini, ali vec krajem godine premješten je u Ministarstvo Suma i ruda u Beograd, uz promaknuće za inspektora I. kategorije i postavljen je za sefa Personalnog odsjeka Generalne direkcije Suma. Budući da je na to mjesto postavljen na prijedlog pomoćnika ministra, kad je ovaj smijenjen i Frkovic je razriješen dužnosti u odsjeku i radi u raznim referadama do 1934.g. kad je premješten na Sušak, a odatle nakon nekoliko mjeseci Direkciji u Zagreb.

Osnivanjem Banovine Hrvatske, u rujnu 1939.g. prelazi u Bansku upravu Banovine, a početkom 1940.g. imenovan je predstojnikom Odjela za Sumarstvo. Na toj dužnosti ostao je do početka 1941. kad je umirovljen kao nepoćudan.

Uspostavom NDH, Frkovic je imenovan 14.IV.1941.g. za ministra Suma i ruda na kojem mjestu ostaje do listopada 1942., kad se reorganizirala vlada. Frkovic je tada obavljao razne političke dužnosti, sve do mjesta povjerenika za Bosnu u Sarajevu.

Za svoj rad u to vrijeme primio je Velered Krune Kralja Zvonimira s Danicom i mačevima. Tako visoko odlikovanje, daje pravo na nošenje naslova >vitez<".

Po slomu NDH, u svibnju 1945. odlazi u emigraciju. Najprije boravi u Austriji pod raznim imenima (Andre Jose), a 1948. s ostalim Šumarima emigrantima odlazi u Argentinu u Ministarstvo poljodjelstva i stočarstva, u Direkciju za Sume Narodnoga Šumarskog instituta (IFONA). Tu radi s ostalim kolegama na poslovima uređenja Suma i sastavljanju Šumskoga katastra.

Te poslove ing. Frkovic nije napuštao do umirovljenja, iako su mu nuđena bolja mjesta. Uostalom, i na tom mjestu uvodio je mlade Šumarske inženjere u stručne poslove.

Umro je u Buenos Airresu 21. veljače 1980.g.

LITEBATUBA

*** S.L. 1941., s. 209-210, 391.
HSD: S.L.1943,163.
Neidhardt, N.: Sumarska nastava 1860.-1960.
Hranilović, S. i Piskorić, O.: Doprinos hrvatskih šumara argentinskom sumarstvu s biografijom sestorice šumara. S.L. 11-12, 1995., s. 415-427.

FRUŠIĆ, Andrija, iz Divosa, Mitrovica, rođen 3.1.1883., ing. Sum.

Studirao je Sumarstvo na Šumarskoj akademiji u Zagrebu u trajanju od tri godine. Apsolvirao je skol. g. 1905.-06.

U Šumarskoj struci je počeo raditi l.IV.1908.g. Neko je vrijeme bio zaposlen u Nevesinju u Hercegovini. Od 23.VII.1932.g. direktor je Direkcije Gradiške imovne općine Nova Gradiška. Bio je elan HŠD.

FUCKAR, Zdravko, (Zagreb, Tre-Snjevka, 22.11.1938.), mr. sc., dipl. ing., visi stručni suradnik.

Sin Stjepana i Anice r. JuSic. Hrvat, rimokatolik. Otac mu je majstor obrade drva, a majka domaćica. Osnovnu je školu pohađao u Zagrebu, a u Zagrebu je 1955.g. završio i Industrijsku Školu drvne struke. I Srednju tehničku školu drvne struke završio je u Zagrebu

1959.g„ a Visu školu za organizaciju rada - Kranj, Odjel Zagreb - završio je 1969. u Zagrebu.

II. stupanj Fakulteta organizacijskih znanosti završio je u Beogradu 1978.g.

Poslijediplomski studij studirao je na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Magistrirao je 1981.g. iz znanstvenog područja organizacija rada u drvnoj industriji.

Doktorsku disertaciju prijavio je 1983. na Fakultetu organizacije.

Po završetku Srednje tehničke škole 1959.g. odmah je stupio u radni odnos u Kombinatu Velebit - Rijeka, gdje je sedam godina radio na poslovima analitičara studija rada, tehnologa procesa, organizatora, Sefa pripreme proizvodnje, upravitelja pogona i na istraživanju tržišta.

G. 1967. vraća se u Zagreb i zasniva radni odnos s Institutom za drvo Zagreb, za područje organizacije rada i sistema upravljanja. U institutu za drvo radio je na poslovima upravljanja: proizvodnjom u toku, sustavom zaliha materijala, sustavom gotovih proizvoda, razvojem proizvoda, razvojem poduzeća te istraživanjem i znanstvenim aktivnostima u cilju postizanja KIBERNETSKOG sustava upravljanja cjelinom poduzeća.

Od 1984.g. radi na poslovima rukovodioca Odjela koji se bavi: organizacijom poduzeća, razvojem proizvoda, razvojem poduzeća i kibernetskim sustavom upravljanja fenomenom cjeline poduzeća.

U Institutu je bio zaposlen od 30.V.1967. do l.VII.1990.g.

U tijeku rada u Institutu projektirao je i napisao velik broj projekata i studija razvoja za drvnu industriju. Te studije odnosile su se na područja: razvoja pripreme proizvodnje, razvoja sustava upravljanja zalihama materijala, razvoja proizvodnog programa, razvoja funkcije razvoja poduzeća, razvoja sustava upravljanja gotovim proizvodima, razvoja upravljanja kontrolom kvalitete proizvodnje u u toku i proizvoda, razvoja funkcije održavanja uređaja i postrojenja, studijom stanja bitnih parametara za upravljanjem poduzećem, vrednovanjem rada i raspodjelom zarada uposlenih.

U dugogodišnjem istraživačkom radu bio je koordinator ili voditelj velikog broja projekata i studija razvoja za konkretna poduzeća, a surađivao je u velikom broju poduzeća drvne industrije (50) na području konzultacija i realizacije projekata i studija.

Vrlo je intenzivno i trajno surađivao sa znanstvenicima Šum. fakulteta.

U tijeku radnog vijeka bio je na vise strucno-studijskih putovanja u inozemstvu u trajanju od 7 do 30 dana. Studirao je sustave proizvodnje i upravljanja u Njemačkoj, Italiji, Danskoj, Engleskoj, Rusiji, Slovačkoj, Mađarskoj, Austriji i drugdje. Ta iskustva uspješno je prenosio u domaća poduzeća drvne industrije. Član je Hrvatskoga Šumarskog društva.

STBUCNII ZNANSTVENI BADOVI

Preuzimanje gotove robe po planovima prijema. Drvna ind. 11-12,1970.

Mjesto i uloga funkcije održavanja uređaja i postrojenja u drvno - industrijskim poduzećima. Drvna ind. 1-2, 1972.

Djelovanje kontrole kvalitete kod operacione kontrole u proizvodnom procesu. Drvna ind. 9-10,1975.

Elementi teorije kibernetskog sistema rukovođenja proizvodnim procesom. Drvna ind. 7-8,1976.

Prikaz kibernetskog sistema rukovođenja proizvodnjom furniranog pokućstva. Drvna ind. 9-10,1976.

Jedan od mogućih kibernetskih sistema upravljanja zalihama u međufaznom skladištu dijelova. Drvna ind. 11-12,1978.

Jedna od mogućih metoda racionalizacije operacija u drvno - industrijskom procesu. Drvna ind. 9-10. 1980.

Savjetovanje na temu "Organizacija procesa proizvodnje u tvornicama namještaja 1980. u organizaciji Saveza inženjera i tehničara sumarstva i drvne ind. BiH i Privredne komore BiH.

Nekateri elementi sistema teorije ki se uporabljajo pri projektiranju optimalnega sistema upravljanja proizvodnje in poslovanja. Savjetovanje u Ljubljani 1984. u organizaciji Društva inžinjerjev in tehnikov lesarstva - Ljubljana.

Kibernetski sistem rukovođenja zalihama materijalom u drvnoj industriji u cilju ostvarenja dohotka. Zbornik radova: Dohodovni odnosi u sumarstvu, preradi drva i prometu drvnim proizvodima, Split 1984.

Podloga za visi oblik sistema upravljanja. Zbornik radova IV. simpozija u organizaciji "UPOS 85".

Optimalni proizvodni program, osnova za kibernetski sistem upravljanja proizvodnjom namještaja. Zbornik radova u organizaciji Saveza inž. i tehn. sumarstva i ind. za preradu drveta Jugosl. i Udruženje šumara i industrije za preradu drveta Privredne komore Jugosl, Beograd, 1990.

Mogući efekti uvođenja sistema upravljanja u poduzeća drvne industrije. Zbornik radova na temu: "Upravljanje proizvodnim sistemima u drvnoj industriji", S.F. Zagreb, Novi Vinodolski 1990.

Stanje sistema upravljanja zalihama u drvnoj industriji. Zbornik radova na temu: "Upravljanje proizvodnim sistemima u drvnoj industriji". Sum. fakultet Zagreb, Novi Vinodolski 1990.

Projekti i studije

Studija analize i dijagnoze stanja organiziranosti i sistema upravljanja procesom proizvodnje u SOUB-u *'DI Slavonija ", Slav. Brod.*

Studija razvoja makrokibernetskog sistema upravljanja procesima proizvodnje u SOUS-u "Di Slavonija ", Slav. Brod.

Studija razvoja funkcije razvoja proizvoda u SOUB-u "DI Slavonija ", Slav. Brod.

Studija razvoja mikrokibernetskog sistema upravljanja proizvodnjom preko pripreme proizvodnje u SOUB-u DI Slavonija", Slav. Brod.

Studija razvoja upravljanja zalihama materijala u SOUB-u "DI Slavonija ", Slav. Brod.

Studija razvoja funkcije kontrole kvalitete u SOUB-u "DI Slavonija ", Slav. Brod.

Studija stanja organiziranosti, dijagnoza stanja i prijedlog aktivnosti za revitalizaciju u BO "Ostrelj" - OOUB FANA - Krnjeusa.

Studija razvoja makrokibernetskog sistema upravljanja proizvodnjom u RO "Ostrelj", OOUR FANA Krnjeusa.

Studija razvoja mikrokibernetskog sistema upravljanja proizvodnjom stolica preko pripreme proizvodnje u RO "Ostrelj" OOUR FANA - Krnjeusa.

Studija razvoja funkcije studija rada u RO "Ostrelj", OOUR FANA, Krnjeusa.

Studija razvoja funkcije kotrole kvalitete u KPD "Ivančica", R.J. Drvna proizvodnja Lepoglava.

Studija stanja organiziranosti i sistema upravljanja procesima RO "INO - Otocac.

FUKAREK, Pavle, (Sarajevo, 16. VII.1912. - 17.11.1983.), dipl. ing., dr. sc., sveučilišni profesor, akademik, vrlo istaknuti Šumarski stručnjak - dendrolog i fitocenolog.

U rodnom gradu završio je klasičnu gimnaziju, ali vec je tada pokazivao ljubav za prirodu i ljubav prema biljkama. Stoga se školske godine 1934.-35. upisao na Šumarski odsjek Poljoprivredno-Sumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na kojem je 1939.g. diplomirao. Po završetku studija P. Fukarek nastupa službu u Šumarskoj struci u Sarajevu, odakle je početkom 1941., zbog političkih razloga, premješten u Nevesinje. Nakon hapšenja i internacije zaposlio se 1943.g. u Direkciji Suma u Mostaru. Početkom 1944.g. prešao je na "oslobođeni" teritorij, gdje je

uključen u rad Oblasnog NOO-a u Trebinju, a potom ZAVNOBIH-a u Jajcu i Fojnici. Po završetku rata radi u Ministarstvu Sumarstva BiH.

Od godine 1948. nastavnik je u Visokoj školi za planinsko gazdovanje, a od 1949. na Poljoprivredno - Sumarskom, kasnijem Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. G. 1952. obranio je na Š.F. Sveučilišta u Zagrebu doktorsku disertaciju pod naslovom "Poljski jasen (*Fraxinus angustifolia,* Vahl.), njegove osobine, rasirenje i Sumarsko značenje" (komis. u sastavu: dr. sc. I. Pevalek, dr. sc. A. Petracic, dr. sc. M. AniC i dr. sc. A. Ugrenovic). Odmah je izabran za docenta iz *dendrologije i fitocenologije* na Š.F. u Sarajevu. G. 1961. izabran je za redovitog profesora, a umirovljen je krajem 1977.g.

Kao nastavnik i rukovodilac Zavoda za Šumarsku botaniku intenzivirao je nastavu, osnovao herbarij, zbirke eksponata i kartografski odsjek. S ljubavlju je prenosio svoje veliko znanje i iskustvo mladim istraživačima, postdiplomandima, doktorandima i studentima kroz tridesetak generacija. Škol. god. 1959.-60. bio je dekan Š.F. u Sarajevu. Vise godina rukovodio je Biološkim institutom Univerziteta u Sarajevu.

Uređivao je nekoliko godišta znanstveno - stručnih časopisa *Narodni Šumar, Godišnjak Biološkog instituta i Radove* Š.F. u Sarajevu. Osim znanstveno - istraživačkog, nastavnog i publicističkog rada P. Fukarek stalno je obnašao i mnoge dužnosti u znanstvenim, strukovnim i društveno - političkim organizacijama sve do svoje prerane smrti.

"Akademik P. Fukarek bio je znanstvenik širokih pogleda, izuzetne dinamičnosti i primjerne upornosti u svojim istraživalačkim i ostalim djelatnostima... P. Fukarek bio je strastven bibliofil. Vrlo se studiozno bavio historiografskim i bibliografskim radom, napisavSi recenzije mnogih botaničkih djela i publikacija. Stekao je vrlo temeljito polazište, vrsnu biološku naobrazbu i odlično poznavanje dendroflore i vegetacije naših krajeva i susjednih zemalja. Sva je svoja proučavanja zasnivao na pomnom terenskom radu, kritičnoj analizi i uvažavajući znanstvene spoznaje ne samo domaćih i stranih botaničkih klasika, vec i svih solidnih mlađih istraživača. U svojim istraživanjima iz područja fitogeografije i dendrologije P. Fukarek se bavio morfološkim, sistematskim, horo- loskim, ekološkim, nomenklaturim i drugim problemima nekih četinjača i listaca." (S. BertoviC).

Dugotrajna taksonomska istraživanja omogućila su mu da opise taksone i mnoge nove zajednice karakteristične za pretplaninski pojas nekih bosansko-hercegovackih gora. U obradi tih i srodnih problema ističe se studija "Šumske biljne zajednice u Jugoslaviji" (1979.). Ovdje je potrebno spomenuti i njegov rad na kartografiranju vegetacije. Sam ili sa suradnicima izradio je niz preglednih ili detaljnih karata Šumske vegetacije u različitim predjelima BiH.

Surađivao je na rješavanju aktualnih problema zaštite prirode i životnog čovjekovog okoliša. Povrh toga akademik Fukarek bio je vrstan organizator i aktivan elan mnogih domaćih i stranih znanstvenih, stručnih i društvenih udruženja. Od 1960.g. elan je Međunarodnog društva za istraživanje vegetacije u S.R. Njemačkoj. Jedan je od osnivača i predsjednik u dva mandata Istocnoalpsko - dinarskog društva za proučavanje vegetacije. G. 1969. organizirao je

10. simpozij toga društva. Bio je stalan elan međunarodne organizacije za znanstvena i stručna putovanja i ekskurzije u Ziirichu. Izabran je za elana užeg odbora za izradu *Vegetacijske karte Evrope,* a bio je i elan Naučnog vijeća i Redakcijskog odbora projekta *Vegetacijska karta Jugoslavije* te elan uredništva novog izdanja *Šumarska enciklopedija* JLZ u Zagrebu. Za redovnog elana ANU BiH izabran je 1967.g„ a u jednom mandatu bio je tajnik njenog Odjeljenja za prirodno - matematičke nauke. G. 1983. izabran je za dopisnog elana JAZU u Zagrebu. Sudjelovao je na obnavljanju planinarstva u BiH i bio elan Saveza društava planinara i Saveza društava gorana. Za taj rad dobio je plakete i priznanja. Povrh toga dobio je i nekoliko visokih priznanja među kojima Orden rada I. i II. reda, Orden zasluga za narod, nagradu ZAVNOBiH-a i dr.

BADOVI

Picea omoricti, njezina vrijednost u sumarstvu i pitanje njenog areala. S.L. 1935, s. 493-506.

Kroz planine Bosne i Hercegovine. Planinarsko društvo u Sarajevu 1935. S.L. 1936, s. 503-505.

Nestajanje tise u našim krajevima. Priroda 26,1,1936, Zagreb, s. 15.

Pregled flore suma u Ravnoj planini - Jahorini kod Sarajeva. Prikaz jedine, nešto starije, rasprave Karla Maly-a, Glasnik zemaljskog muzeja za BiH, 50, Sarajevo, 1938.

Vorl&ufige Mitteilungen ilber die natilrliche Standorten der Panzerkiefer. Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft 54, 1941. Wien, p. 1-12.

O 'trećem ' arealu Pancićeve omorike u Drobnjacima. S. L. 2,1941, s. 25-34.

Prvi prilog poznavanju munike ili šmrca (Pinus Heldreichii Christ. *var. leucodermis* /Ant./ Mgf.J). S.L. 8-9, 1941, s 348-385.

Povijest otkrića i istraživanja munike ili (bor) šmrca Pinus Heldreichii Christ. Glasnik Hrvatskih zemaljskih muzeja, Sarajevo.

Pedeseta godišnjica "Županjackog elaborata". S.L. 11,1941, s. 479-489.

Munika. Hrvatski planinar, 4, 1941, Zagreb, s. 81-89.

O sabiranju i Čuvanju bilja. S.L. 1941, s. 529-536.

Devedeseta godišnjica botaničkog otkrića munike (Pinus Heldreichii Christ). Priroda 1-2,1942, s. 29-34.

O crnom grabu (Carpinus orientalis Mili.) *u Bosni i Hercegovini.* S. L. 1942, s. 89-90.

Pedeseta godišnjica "Županjackog elaborata" (nastavak). S.L. 1942, s. 90.

Planinski javor (Acer Heldreichii Orph. ssp. *Visianii* /Kym./ Pax.). S.L. 1943, s. 165-170.

Jedan prilog praktičnoj primjeni biljne sociologije u sumarstvu. S.L. 8-9,1943, s. 258-260.

Nekoliko podataka o tilovini (Petteria ramentacea Sieb.). Ibid. s. 283-284.

O navodnom raširenju molike (Pinus peuce Gris.) *u Bosni i Hercegovini.* Ibid. s. 313-315.

Das Vorkommen der Panzerkiefer in Sanđak, Novi Pazar. Osterreichische Botanisehe Zeitschrift, 2-3, Wien, p. 190-195.

Podizanje ograda od kamenog suvozida i živice. S.L. 4-5,1947, s. 152-156.

Organizacija rada kod poSumljavanja. S.L. 12,1947. s 397-398.

Ruska treska. Krovna daska koja štedi drvo i Čuva narodne sume. Sarajevo, 1947, s 1-26.

Divlji kesten. Priroda 34, 7, 1947, Zagreb, s. 245-249.

Biljno-geografska karta sumskog drveća u Bosni, Hercegovini i Dalmaciji od dr. L. Adamovića (Prethodni izvještaj). S.L. 5-6,1948, s 171-179.

Pronalazak jos dvije od zagubljenih sekcija biljno-geografske karte sumskog drveća Bosne, Hercegovine i Dalmacije od dr. L. Adamovića. S.L. 11,1948, s. 380.

Podaci o rasirenju planinskog javora (Acer Heldreichii Boiss.) *u Bosni, Hercegovini i susjednim krajevima.* Godišnjak Biološkog instituta 1, Sarajevo, 1948. s. 31-40.

Rasirenje poljskog ili lučkog jasena (Fraxinus oxycarpa Willd.) *u F.N.R. Jugoslaviji.* Ibid. 2, s. 63-70.

Podaci o geografskom rasirenju munike (Pinus Heldreichii Christ.). Ibid. 1-2, 1949, s. 21-41.

Podaci o rasirenju molike (Pinus Peuce Grisebach) *na Balkanskom poluostrvu.* Ibid, s. 43-54.

O granicama prirodnog areala tilovine (Petteria ramentacea /Sieb./ Presi.). Ibid, s. 53-59.

Današnje rasprostranjenje Pancićeve omorike (Picea omorica Pancić) *i neki po-*

daći o njenim sastojinama. Ibid. 1-2, 1950, Sarajevo, s. 141-198.

Materijali za bibliografiju o krsu. Svjetlost, Sarajevo, 1950. s. 1-211.

Stanište Pancićeve omorike nakon sumskih požara u 1946/47. godini. S.L. 1-2, s. 61-75.

Karlo Maly, njegov život i rad (Nekrolog). God. Biol. inst. 4,1, Sarajevo, 1951, s. 3-16.

Novi varijetet munike na području Srbije i Sandžaka (Pinus Heldreichii Christ, var. Pancici n. var.,). Ibid. s 41-50.

Biljne forme nazvane u Čast Karla Malya. Ibid. 5,1-2, Sarajevo 1952, s. 7-11.

Nove biljne svojte na području Bosne i Hercegovine koje je otkrio i opisao Karlo Maly. Ibid. s. 13-38.

Botanička zaostavstina Karla Maly-a. Ibid. s. 39-50.

Karlo Maly: Orundlagen zur Kenntniss der Flora von Travnik in Bosnien. Ibid. s. 51-122.

Dodatak bibliografskim podacima o naučnim radovima Karla Malya. Ibid. s. 123-127.

Javori Bosne i Hercegovine u radovima Karla Malya. Ibid. s. 169-192.

Nova nalazišta planinskog javora (Acer heldreichii Orph. in Boiss.) *na planinama Bosne i Hercegovine* (sa StefanoviC, V.). Ibid. s. 193-198.

Dr. Karlo Bošnjak (Nekrolog). Ibid. s. 457-459.

Dr. Karl Sonniger (Nekrolog). Ibid. s. 460-463.

Dvadesetogodisnjica smrti Dr. Nedeljka Kosanina. Ibid. s. 464-468.

Areal prirodnog rasprostranjen ja evropskog bijelog jasena (Fraxinus excelsior L.) *sa osvrtom na njegova staništa na Balkanskom poluotoku.* Badovi P.S.F. 7, 1952, Sarajevo, s. 41-65.

Dendroloske marginalije uz Botanički priručnik dr. B. Domca. S.L. 8, 1952, s. 288-295.

Osnovne prirodne karakteristike, flora i vegetacija Nacionalnog parka "Sutjeska". Badovi ANU BiH, Posebno izdanje, knj. 11,1953, Sarajevo.

Contribution a la connaissance du Oenre Fraxinus. Complćtes Bendus des sćances (Sect. 13) VIII. Conges international de Botanique: 63-65,1954, Pariš.

Poljski jasen (Fraxinus angustifolia Vahl). S.L. 9-10,1954, s. 433-453.

Istraživanje flore i vegetacije Bosne i Hercegovine. G.B.I. 7,1-2,1954, Sarajevo, s. **111-168.**

O okruglolisnim jasenovima na području Bosne i Hercegovine Ibid. s. 223- 239.

Neki osnovni podaci u vezi sa pitanjem bukve u Bosni i Hercegovini. Narodni šumar, 7-8, 1954, Sarajevo, s. 273.-**288.**

"Županjacki elaborat" i njegovo značenje za sanaciju privrede na području zapadne Bosne. Veterinaria 3-4, 1954, Sarajevo, s. 655-670.

Prirodne rijetkosti u NB BiH i njihova zaštita. Nase starine 2, 1954, Sarajevo, s. 37-52.

Jedno jelovo stablo (Abies pectinata Mili.) *iz nekadašnjih prašuma.* Narodni šumar 5-6,1954, Sarajevo, s. 249-251.

Dodatak članku "Poljski jasen " (Fraxinus angustifolia Vahl). S.L. 1-2, 1955, s. **16-21.**

Prilog poznavanju sumskih zajednica u kojima se javlja poljski jasen. Ibid, s. 30-40.

Šumska vegetacija Pohorja u Sloveniji. Ibid. s. 351-358.

Poljski jasen (Fraxinus angustifolia Vahl.) *i neke njegove sumsko uzgojne osobine.* Sumarstvo, Beograd, 1955, s. 331-345.

Nekoliko napomena u vezi sa našom endemnom munikom (Pinus Heldreichii Christ.). Ibid. s. 483-487.

Kartiranje sumske vegetacije i zadaci Zavoda za sumarsku botaniku Poljoprivredno - sumarskog fakulteta u Sarajevu. Narodni šumar 9-10, 1955, Sarajevo, s. 341-360.

La forćt de Pinus salzmanni de Saint-Ouilhem le Desert (s J. Braun- Blanquetom). Stat. intern. geobot. mediterr. et alpine (Sigma Montpellier). Comm. No. 133 Collectanea botanica Vol. 4, fasc. III, No. 33: 435-489.

Neka razmatranja o zaštiti prirode i prirodnih rijetkosti u Bosni i Hercegovini (u suradnji s V. Bžehakom). Nase starine 1955, Sarajevo, s. 275-288.

Zaštita endema Pancićeve omorike u Bosni i Hercegovini. Ibid. s. 290-298.

Bazlike između poljskog i običnog jasena. Narodni šumar 1-2, 1956, Sarajevo, s. 27-38.

Prilog poznavanju sumske vegetacije nekih zapadno bosanskih i hercegovačkih planina (Šator, Oolija, Hrbljine, Cincar i Malovan). Ibid. 3-4,1956, s. 125-134.

Nalazište alpske johe (Alnus viridis /Chaix/ D. C.), *u Bosni.* Ibid. 9-12, s. 346-400.

Zajednica klekovine bora (Pinetum mughi Horv.) *i neke njene razvojne tendencije na bosansko-hercegovackim planinama.* S.L. 11-12,1956, s. 343- 357.

Prašuma Perucica u NB Bosni i Hercegovini. Zaštita prirode 7,1956, Beograd.

Novi podaci o poljskom jasenu (Fraxinus angustifolia Vahl). S.L. 1-2, 1957, s. 30-35.

Neke starije i novije rasprave o Pancićevoj omorici. Sumarstvo 3-4, 1957, Beograd, s. 245-257.

Borika (Daphne blagayana Frey) *i njena geografska rasprostranjenost.* Ibid. s. 713-722.

O nekim vidovima oštećenja i uništavanja drveCa, specifičnim za Bosnu i Hercegovinu. Narodni šumar 7-9, 1957, Sarajevo, s. 226-229.

Velika mljecika (Euphorbia Wulfenii Hoppe) *i njezin privredni značaj na mediteranskom krsu.* Ibid. s. 229-233.

Radovi na istraživanju i kartiranju sumske vegetacije u Bosni i Hercegovini. Ibid. 10-12, s. 359-378.

Da li je cretna breza (Betula pubescens Ehrh.) *raširena i na području Bosne i Hercegovine?.* Ibid. 11,1-3, s. 31-39.

Fresinica (Dryas octopetala L.) *i njena veza sa tragovima diluvijalne glacijacije.* Godišnjak biološkog instituta, 1957, Sarajevo, Geografski pregled 1, s. 60-64.

Tisa (Taxus baccata Li.), njena nalazišta u BiH i njihova zaštita. Nase starine, 1957, Sarajevo, s. 263-280.

Die Standortrassen der Schwarz-fOhre (Pinus nigra Arn. s. lat.). Centralblatt fiir das gesamte Forstwesen, 75, 3-5, 1958, Wien, s. 203- 207.

Dendroloski prilozi flori Bosne i Hercegovine. Godišnjak biol. inst. 1-2, 1958, Sarajevo, s. 36-65.

Zajednica jele i ljigovine (Rhamneto-Abietetum) na hercegovačkim i zapadnobosanskim planinama. Ibid. 103-113.

Medveđa lijeska (Corylus colurna L.) *i njena nalazišta u Bosni i Hercegovini.* Ibid. s. 153-176.

Sibljaci mukinjice (Sorbus chamaemespilus Crantz) *na planini Plazenici u Bosni.* Ibid. s. 163-171.

Najnovija literatura o PanCiCevoj omorici. S.L. 1-2,1958, s. 31-37.

Prilog poznavanju crnog bora (Pinus nigra Arn. s. lat.J). Badovi P.S.F 3, 3, 1958, Sarajevo, s. 3-91.

Prašuma Perucica i njena vegetacija, (s V. Stefanovićem). Ibid. s 93-146.

Istraživanje i kartiranje sumske vegetacije planina Jahorine, Igmana, Ljubicne, Veleža i područja oko rijeke Drine, (s V. Stefanovićem). Narodni šumar 12, 1958, Sarajevo, s. 10- 12.

Sumske biljne zajednice izdvojenog prasumskog rezervata Perucica". Ibid. s. 741-743.

Pa viti kao melioratione i "štetne" vrste u našim sumama. Ibid, s. 744-755. *Nekoliko novih podataka o rasprostranjenju borike (Daphne blagayana* Frey.j) *na Balkanskom poluostrvu.* Sumarstvo 11-12, 1958, Beograd, s. 635-637.

Fitocenoloska raspodjela bosanskog i hercegovačkog krsa. Zbornik "Krs Bosne i Hercegovine" 3,1958, Split, s. 139-143.

Internacionalni simpozij o problemima zaštite prirode (1957). Zaštita prirode 12,1958, Beograd.

Nacionalni parkovi Jugoslavije. U publikaciji "Bazvoj sumarstva i drvne industrije Jugoslavije (1945-1956)", Beograd 1958, s. 63-77.

Fitocenoloska istraživanja. Ibid. s. 317-326.

Arbres et arbustes rares et menacšs de la flore de Yougoslavie (Consideration en rapport avec leur protection). Sep. exp. Compte rendu Bćunion technique d Athšnes de IUICN, Vol. 5, 1958, Athćnes, p. 159-165.

Karta sumskih biljnih zajednica krsa Bosne i Hercegovine (orig. u M - 1:500.000) s komentarom. OpCi program kompleksne melioracije krsa FNBJ apud S. BertoviC i dr. 1958.).

Pregled dendroflore Bosne i Hercegovine. Narodni šumar 12, 5-6, 1959, Sarajevo, s. 263-286.

Istraživanje i kartiranje sumskih fitocenoza na području Bosne i Hercegovine u 1959. god. Ibid. 13,11-12, s. 669-678.

Hibridi između gorskog i planinskog javora, (s A. Celjom). Sumarstvo 11-12, 1959, Beograd, s. 543-548.

Planinski bor - klekovina (Pinus mugo Turra) *i njegovo značenje za zaštitu tla i vegetacije naših planina.* Narodne starine 1959, Sarajevo, s. 203-318.

Jedna rijetka forma smrce u Bosni (s V. Stefanovićem). Ibid. 233-234.

Bazga, Bor, Borovica, Božika, Brijest, Bukva, Dafina, Dimitrov Todor, DraCa, Forsitija, Geografija suma, Geschwind Andrija, Grab, Grohotusa, Holl Ferdinand, Hudike i lemprika, Jabuka, Jarebike, mukinje, brekinje, Jasen, Jasmin, Javor, Jela, Johe i josice, Jorgovan, JovanoviC Branislav, Kalina, Karaman Luka, Kesten divlji, Knotek Ivan, Konopljika. Sumarska enciklopedija, 1,1959,Zagreb.

Neke značajne i retke vrste drveCa i grmlja u Jugoslaviji. Zaštita prirode, 15, Beograd.

Poljski jasen i njegova morfološka varijabilnost (Fraxinus angustifolia Vahl - Fr. oxycarpa Willd.> G.S.P. S.F. 1960, Zagreb, s. 133-258.

Nova svojta borova u Bosni. S.L. 5-6, 1960, s. 152-156.

Crvenolisni gorski javor (Acer pseudoplatanus f purpureum /Loud/ Behd). Narodni šumar 3-4, 1960, Sarajevo, s. 191-192.

Bibliografija članaka, priloga i drugih saopstenja objavljenih u razdoblju 1947-1956-1959. Ibid. Prilog.

Differences morphologiques et anatomiques entre Fršne commun et le Fršne oxyphylla. Bulletin de la Soci&te Botanique de France 107, 4-5, 1960, Pariš, p. 192-198. .

Ohiana prirodi v Jugoslaviji. Ohrana prirodi i zapovednoe delo v SSSB. Buletin 4,1960, Moskva.

Sumsko-vegetacijska područja SB BiH (karta u M-l:l,000.000). Sarajevo.

Jedinstvo dendrogeografskih i fitocenoloskih istraživanja. Narodni šumar, posebna izdanja: "Uloga i mjesto fitocenologije u savremenoj sumskoj privredi", 1961, Sarajevo, s. 47-49.

Istraživanje i kartiranje sumske vegetacije i sumskih fitocenoza u Bosni i Hercegovini. Ibid. s. 182-192.

Bibliografski pregled biljnogeografskih i fitocenoloskih radova o sumama Jugoslavije. Ibid. s. 193-218.

Prilozi diskusiji o mjestu i ulozi fitocenologije u sumarstvu. S.L. 1961, Zagreb, s. 63-73.

Osnivački sastanak Sekcije za istočne Alpe i Dinarske planine Intern. udruženja za istraživanje vegetacije (Austrija 25-28.VII.1960.). Narodni šumar 3-4, 1961, Sarajevo, s. 183-187.

Ekskurzija u austrijske Karavanke i Karnijske Alpe. Ibid. s. 187-190.

Da li su vrste Crataegus nigra W. et K. i C. *pentagyina* M.B. *nađene u Hercegovini?* Ibid. s. 453-456.

Problemi sumskih staništa, selekcija drveća i uzgoja suma. XIII. Kongres IUFBO, Wien. Ibid. 10-12, s. 536-541.

Ein Hohenprofil durch die Waldegesellschaften an Sild-und Nordh&ngen des Velež-Oebirges in der Hercegovina (Dinarische Alpen). Mitteilungen der Ostalpin - dinarischen pflanzensoziologischen Gemeinschaft 1,1961, Padova, p. 23-29.

Dvije jele srasle u jednu krošnju (kod sela Krivojevići, BiH). Priroda 8, 1961, Zagreb, s. 254.

Oranice rasirenja izrazitih flornih elemenata u vegetaciji Hercegovine. Geografski pregled 6,1962, Sarajevo, s. 73- 96.

Inverzije vegetacije na planinskom masivu Igman-Bjelasnica. Narodni šumar 1-3,1962, Sarajevo, s. 35-46.

Herbar Boberta Visiani-a u Padovi. Ibid, s. 1-3.

Drugi radni sastanak Sekcije za istočne Alpe i Dinarske planine Međunarodnog udruženja za istraživanje vege- tacije (Brixen, 3-7.VII.1961.). Narodni šumar 1-3, 1962, Sarajevo, s. 257-260.

Neka neriješena pitanja u dosadašnjim dendroloskim i dendrogeografskim istraživanjima u Bosni i Hercegovini. I- bid. 7-9, s. 357-374.

Treće savjetovanje biljnih sociologa sa područja istočnih Alpi i Dinarskih planina (Klagenfurt, 14-18.VII.1962.). Ibid, 16, 6-7, s. 416- 423.

Zajednice i tipovi suma Dinarskih planina. I. sistematsko mjesto balkanskih sibljaka. Ibid. 10-12, 1962, Sarajevo, s. 503-508.

Prasumski rezervat Perucica. Ibid. s. 509-519.

Neke zablude oko nalazišta Pancićeve omorike. Ibid. s. 525-526.

Problemi sumskih staništa, selekcije sumskog drveća i uzgoja suma na XIII. Kongresu IUFBO (u BeCu 1961. g.) Ibid. s. 536-541.

II. Kongres biologa Jugoslavije (Beograd, 7-10. II. 1962. g.). Ibid. 541-545.

Problemi nase stručne štampe. Ibid. s. 546-554.

Einiges iiber die sildeuropaeischen Eichen und SchwarzkieferwS,lder. Mitteilungen der Ostalpin - dinarischen pflanzensoziologischen Gemeinschaft, 2, 1962, Padova, p. 82-85.

Das Quercetum confertae hercegovinicum in Narenta - tal Angewandte Pflanzensoziologie 18/19. Ibid, Wien, 1962, p. 37-45.

The present spread of Serbien spruce (Picea omorica Panc.) *and some data concerning its stands.* Nolit, Beograd 1962, s. 1-75.

Basprostranjenost i druge fitocenoloske karakteristike poljskog jasena. Badovi N.D.BiH 20/4, Sarajevo, 1962, s 1-99.

90-tu godišnjica prve dendrologije naših krajeva. Sumarstvo 3-4, Beograd, 1962, s. 181-190.

Pionirska vegetacija točila u brdskom pojasu dinarskih planina i njena zaštita. Narodne starine 8, 1962, Sarajevo, s. 199-204.

Modro lasinje - Moltkea petraea (Tratt.) Oris., rijetki endemni grmić našega hercegovačkog i crnogorskog krsa i njegova zaštita. Ibid, s. 205-209.

Lovorolisni likovac (Daphne laureola L.) *i potreba njegove zaštite u sumama Bosne i Hercegovine.* Ibid. 8, s. 211-214.

Vrist - Calluna vulgaris (L.) Huli - *na jugozapadnoj granici svoje rasprostranjenosti.* Godišnjak Biološkog instituta 16, 1963, Sarajevo, s. 77-90.

Prilog poznavanju nomenklature i rasprostranjenosti hrasta sladuna (Quercus conferta *Kit. in Schult. — Q. farnetto* Ten.). Badovi N.D. BiH 6, 1963, Sarajevo, s. 113-166.

Lepenica - Pregled osnovnih tipova sumske vegetacije, (s B. FabijaniCem i V. StefanoviCem). Ibid, posebna izdanja, 3, s. 85-129.

Lepenica - Šumarstvo. Ibid. s. 539-552.

Prilog poznavanju dendrogeografskih i fitocenoloskih odnosa planina sjeverozapadne Crne Gore. Ibid, 6, s. 113-166.

Pancićeva omorika u prirodnim staništima oko rijeke Drine i u parkovima glavnog grada SS BiH. Narodni šumar 17, 7-8,1963, Sarajevo, s. 260-262.

Prof. Dr. Ivo Horvat - In memoriam. Ibid, s 287-288.

Prikazi i ocjene stručne literature - O. Schwarz i H. Weide: Revizija taksono- mije roda Sequoia Endl. Ibid, s. 292.

Orijasko stablo poljskog jasena u sjeveroistočnoj Bosni, (s B. CuriCem). Narodni šumar 11-12, 1963, Sarajevo, s. 307-408.

Nova hibridna ili prelazna svojta javora iz Crne Gore (Acer pseudoobtusatum Fuk.). Sumarstvo 10-12, 1963, Beograd, s. 357-362.

Die Ausarbeitung einer detaillierten Waldkarte Bosniens und der Hercegovina a uf pflazensoziologischer Grundlage. Bericht ilber das internat. Symposion fur Vegetations-Kartierung, Stolzenau/Weser, 1963, s. 363-368.

Die Verbreitung des Edelweis in den Balkanlšnder. Jahrbuch des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen u. Tiere e. V, Bd. 28,1963. Milnchen.

Krs, Kruška, Krusvica, Lijeska, Likovci, Lipa, Ljigovina, Maly Karlo, Monjen, Musmulica, Orah, Parocija, Perucica, Šibir eja, SmrCa, Sutješka, Tila, Tisa, Trusijike, Tulipanovac, Vrijes, Zelenika, Zelkova. S. E. II, JLZ, 1963, Zagreb.

Geobotanicka i ekološka istraživanja balkanskih omelika (vrste roda Cytisanthus Lang). Badovi N.D. BIH, 25, 7, 1964, Sarajevo, s. 6-56.

PanCiCeva istraživanja Crne Gore. Ibid. 32, s. 9-340.

Sjeverozapadna granica današnje rasprostranjenosti hrasta sladuna. S.L. 3-4, 1964, Zagreb, s. 109-123.

Spiralni raspored pupova kraškog crnog jasena. Narodni šumar 18, 1-2, 1964. Sarajevo, s. 43-45.

Fitocenoloska ekskurzija kroz sjeveroistočnu Poljsku. Ibid. s. 46-54.

Prilog privremenoj taksonomiskoj podjeli balkanskog prelaznog makljena (Acer intermedium PanC.). Ibid, s. 105-120.

Istraživanja i kartiranja sumskih fitocenoza Bosne i Hercegovine. Ibid. 7-8, s. 363-374.

Prašuma Perucica nekad i danas (I.) Ibid. 9-10, 433-456.

Josip Pancic i nase sume. Ibid. 11-12, s. 583-588.

Die Tannen und die TannenwS,lder der Balkanhalbinsel. Schwezerische Zeitschrift fiir Forstwesen 9-10, 1964, Zilrich, p. 518- 533.

PanCiCeva istraživanja flore Crne Gore. Badovi N.D. BiH 25, 7, 1965, Sarajevo, s. 317-340.

Nalaz prelazne ili hibridne svojte borova na planini Prenju u Hercegovini (Pinus nigradermis Fuk. et Vid.), (s M. VidakoviCem). Ibid. 28, 8, s. 61-87.

Prilog poznavanju prelaznih svojti poljskog javora Balkanskog poluotoka (Acer campestre L. *sensu lat. — A. marsicum Guss. sensu strict.).* Ibid, s. 89-103.

Rasprostranjenost i ekološke karakteristike krCagovine (Amphoricarpus neumayeri Vis.). Glasnik Zemaljskog muzeja BiH 3-4,1965, Sarajevo, s. 159-180.

Prašuma Perucica nekad i danas (II.). Narodni šumar 19, 1-2, 1965, Sarajevo, s. 39-50.

Rijetko sumsko drveCe nase Republike. Ibid, 3-4, s. 125-134.

Botanička saopstenja - Informationes botanic&e (sv. 1-3). Ibid, 5-6, s. 223-228.

Nase listopadno drveCe i grmlje - Rasprostranjenje vrsta prema izbojcima i pupovima - Priručnik, Ljubljana 1965, s. 1-35.

Biološke i ekološke karakteristike bukve i bukovih suma Jugoslavije (Savjetovanje o bukvi). Izdanje SITSD Jugoslavije, Beograd 1965.

Nalazište i stanište borike (Daphne blagayana Frey.) *na bosansko - hercegovačkim planinama.* Narodni šumar 10, 1965, Sarajevo, s. 231-234.

Zajednica endemne munike na planini Prenju u Hercegovini. Acta Bot. Croat. 25, 1966, Zagreb, s 61-83.

Das Quercetum confertae hercegovinicum im Narenta Tal. Angewandte Pflanzensoziologie 18/19 (Tagungen der Ostalpin-Dinarischen Sektion der Internationalen Vereinigung f. Vegetationskunde - Klagenfurt 1962 u. Chur 1964), Wien 1966, p. 37-45.

Beitrag zur Kenntnis der Waldvegetation a uf Melaphyrgestein in sudćstlichen Bosnien (Dinarische Alpen). Ibid, p. 133-137.

Peto radno zasjedanje IstoCnoalpsko-Dinarske sekcije Internac. udruženja za istraživanje vegetacije (Chur, Švicarska 23-30.VII.1964.). Narodni šumar 5-6, 1966, Sarajevo, s. 217-224.

Neue Standorte der Panzerkiefer (Pinus Heldreichii Christ em. Markgraf). Botanische Jahrbilcher 86, 1-4, Stuttgart, p. 449-462.

PanCiCevo otkriće omorike i njena daljnja proučavanja. "PanCiCev zbornik", Vanser. izd. SANU, Odj. prir.-mat. nauka, 27-67, Beograd 1967.

Pancićeva dendrologija Srbije. Ibid. 69-97.

Pancićeva prelazna fela makljena (Acer intermedium Panc.) *i njoj srodne svojte južne Europe.* Posebno izdanje SANU, Odj. prir.-mat. nauka, knj. 36, 1967, Beograd.

Ericaceae in Flora Bosnae et Hercegovinae, IV. (Sympetalae). Godišnjak Zemaljskog muzeja BiH, 1967, Sarajevo, p. 23-31.

Zajednica bukve i javora gluvaca (Aceri obtusati-Fagetum, Fab. Fuk. et Stef. *63) jugozapadnih padina zapadnih Dinarskih planina,* (s B. FabijaniCem i V. StefanoviCem). Mittelungen der Ostalpin-dinarischen pflanzensoziologischen Gemeinschaft 7,1967, p. 81-88.

Die Tanne und die TannenwS,lder am sildlichen Bande des Pannonischen Beckens (Manuscr.), (s B. FabijaniCem). Beferat na Simp. u BeCu, Istočno - alpsko - dinarske sekcije.

List of the most important representatives of autochthonous trees and shrubs of the western Balkan-Peninsula. International Dendrology Society (Yugosl. tour.), 1-22,1967, Sarajevo.

Oeobotanische Orundlagen filr hohere systematische Einheiten der Waldgesekschaften. Bericht iiber das Internationale Symposium in Stolzenau / Weser 1964 (Pflazensoziologische Systematik), p. 98-111,1968, Den Haag.

Versuch einer pflanzensoziologischen Oliederung der Wald-und Sibljak-Oesellschaften Bosniens und Hercegovina, (s B. FabijaniCem). Ibid. p. 112-123.

Karta klimazonalnih vegetacijskih područja u južnom dijelu Hrvatske, Hercegovine i Crne Oore, (sa S. BertoviCem). Begionalni prostorni plan južnog Jadrana (Pejsaž), knj. A-II-13, 1968, Dubrovnik.

Sibljacke zajednice predplaninskog pojasa nekih bosansko-hercegovackih planina. Acta Bot. Croat. 28, 1969, Zagreb, s. 75-79.

Dosadašnja floristička i vegetacijska istraživanja na području N.P. "Sutješka". Posebna izdanja ANUBiH 11. 3. 1969, Sarajevo, s. 73-90.

Dendroflora Nacionalnog parka "Sutjeska". Ibid. 107-170.

Prilog poznavanju biljnosocioloskih odnosa suma i sibljaka u N.P. "Sutjeska". Ibid, s. 189-291.

Betrachtungen iiber einige dem Oebiete der Balkanlander und Bum&nien gemeinsame Baum und Straucharten. Bevue Boumaine de Biologie, Sćrie de Botanique 14,1,1969, Bucurest, p. 33-46.

Uber einige illyrisch - apenninische Baum- und Straucharten. Mitteilungen der Ostalpin-dinarischen pflanzensoziologischen Gemeinschaft 9, 1969, Camerino, p. 79-90.

Bemarks on the taxonomy of some Euroasiatic species Bhamnaceae. Abstract, XI. Inter. Botan. Congres 65, 1969, Seattle (USA).

Bemerkungen zu einiger balkanischen und balkano-karpatische Baum- und Straucharten. Feddes Bepertorium 81, 1-5, 1970, Berlin, p. 163-170.

Otkriće i današnja rasprostranjenost molike (Pinus peuce Gris). Zbornik na Simpoziumot za molikata (2-6.IX.1969.), 1970, Skopje, s. 17-31.

Beitrag zur Kenntnis der oberen Waldgrenze in einigen Oebirgszilgen der sildlichen Dinariden. Mitteilungen der Ostalpin - dinarischen., 11. 1970, Tagung Insbruck, p. 45-54.

Sumske zajednice prasumskog rezervata Perucica u Bosni. Badovi ANUBiH, Posebna izdanja, 15. 4. 1970, Sarajevo, s. 157-262.

Areali rasprostranjenosti bukve, jele, smrce na području Bosne i Hercegovine. Badovi ANUBiH 39,1,1970, Sarajevo.

Die Fichte und die Fichtenwšlder an ihren sildlichen Arealgrenzen in der Balkanlander. Ibid. 147-174.

Fitocenolocka istraživanja i kartiranja sumskih i sibljackih zajednica na hercegovačkim planinama Orjen, Prenj i Cvrsnica. Ibid. 175-229.

O novejsih rezultatih proucevanja areala razprostranjenosti ozkolistnega jasena (Fraxinus angustifolia Vahl.). Gozdarski vestnik 6-7, 1971, Ljubljana, s. 193-207.

Sume borova na jugoslavenskom krsu. Simpozij o zaštiti prirode u našem krsu". Posebna izdanja JAZU, s. 145-162, 1971, Zagreb.

O jednom iz dalmatinske flore izgubljenom javoru (Acer platanoides ssp. fallax Pax 1889). Sumarski simpozij prigodom 300. godišnjice Sveučilišta te 50. godišnjice sumarske fakultetske nastave u Zagrebu, 1971, Zagreb, s. 7-14.

Značaj nekih naših autohtonih vrsta grmlja za hortikulturu. Aktuelni problemi sumarstva, drvne industrije i hortikulture; materijal sa simpozijuma održanih povodom proslave 50-godisnjice osnivanja i rada S.F. Univerziteta u Beogradu, 1972, Beograd, s. 619-628.

Prvi poceci i razvoj dendroloskih istraživanja Balkanskog poluotoka. Badovi ANUBiH 54,15,1974., Sarajevo, s. 5-44.

Neke vrste drveća i grmlja, koje su pogrešno navedene u Flori Bosne i Hercegovine i susjednih krajeva. Ibid. s. 45-60.

Prilog poznavanju sive topole u Bosni

i Hercegovini, (s. N. JanjiCem). Ibid. s. 61-75.

DrveCe i grmlje koje ne raste ili je veoma rijetko na peridotitsko - serpentinastim staništima, (s V. Beusom i J. Travarom). Ibid. s. 77-102.

Novi oblik crnog bora iz okoline Visegrada u Bosni, (s M. NikoliCem). Zbornik radova sa Simpozijuma povodom 100. godišnjice prve Jugoslavenske dendrologije Josifa PanCiCa. Naučni skupovi SANU 1,1974., Beograd, s. 25-29.

Nova nalazišta sladuna (Quercus conferta Kit.) *u Bosni i Hercegovini,* (s B. FabijaniCem i N. JanjiCem). Ibid, s. 69-83.

Hrastove sume Bosanskog posavlja u proslosti i sadasnjosti. Posebna izdanja JAZU, II, 1975, Zagreb.

Sastav i porijeklo termofilskih zajednica medunca i bjelograbiCa na području centralne Bosne. Godišnjak Biološkog instituta 28,1975, Sarajevo, s. 83-100.

Prilozi dendroflori Dalmacije, Hercegovine i Crne Gore. Acta biologica jugosl. "Biosistematika" 1,1975, s. 61-67.

Unterschiede in der Dendroflora der westilichen und Ostlichen Gebiete der Balkanhalbinsel. Problems of Balkanflora und Vegetation (Proced. I. Intern. Symposium on Balkan Flora and Veget. Varna, Jun 7-10, 1973). Edit. Bulgar. Acad. of Sciences, Insitut of Botany, Sofija, 1975, pp. 156-161.

Die japanische Baum und Straucharten in den Parken und forstlichen Anpflanzungen Jugoslaviens. Proceding of the internat. Symposium, Tokio. Edit. Myruzen Co. Ltd., 1977, p. 123-132.

The vegetation of the Adriatic Karst region and its reconstruction with regard of the problem of humane environment protection. Proceeding of the intern. Sympos. Tokio (Edit. Myruzen co Ltd.), 1977, p. 123-132.

Die Verbreitung der Buchenwalder in den sudwestlichen Baun Pannonies. Studia phytologica in honorem jubilantis A.O. Horvat, Meczek, 1977, pp. 33-37.

Zur Gliederung der illyrischen Florenprovinz in natiirliche Vegetationsgebiete mit Hilfe der Waldegesellschaften. Centralblatt f. d. Gesamte Forstwesen 94, 3,1977. Wien, pp. 154-162.

Fitogenetska istraživanja i kartiranja suma Bosne i Hercegovine u razdoblju od 1950. do 1970. godine. Zbornik X. Kongresa geografa Jugoslavije (15-20. IX.1976). 1977, Beograd, s. 81-88.

Granice i podjela jadranskog kraškog područja na osnovu prirodne vegetacije. S.L. 10-12,1977, s. 417-435.

Verbreitungsgebiete einiger Charakter-Arten der slowenischen und croatischen BuchenwS,lder, und ihre Bedeutung fiir die regionale Gliederung des Dinarischen Florengebiete. Mitteilungen der Osalpin-dinarischen Pflanzensoziologischen Gemeinschaft, (Spomen-sveska Maksu Wraberu), 1978, Ljubljana, p. 147-157.

Zu den sildosteurop&ischen UrwS,ldern. Allgemeine Forst. Zeitschrift 24, 708, 1978, Miinchen.

Petit contribution a la connaisence des forćts du Midi de la France. Documents phytosociologiques N.S. Vol. 2, 1978, Lille, (Edit. J. Cramer, Vaduce), p. 191-194.

Rasprostranjenost i ekološka indikativnost srcolikog copotca (Listera cordata /L./ B. Brown) na Balkanskom poluotoku. Glasnik Zemaljskog muzeja BiH 17, 1978, Sarajevo, s. 153-168.

Savremeni pogledi na taksonomiju i nomenklaturu bijelog bora - munike (Pinus leucodermis Ant. *i Pinus heldreichii* Christ). Ibid, 18,1979, s. 63-87.

Die pflanzengeographische Abgrenzung des illyrischen von moesischen Gebiet. Phytocenologia 6, 1979, Stuttgart Festband Tuxen, Braunschweig, p. 434-438.

Sumske biljne zajednice Jugoslavije. Drugi kongres ekologa Jugoslavije, I, 1979, Zadar, s. 55-69.

Dendrologisches a us Illyrien. Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt Universitat zu Berlin, Mathem.-Nat. B. 29, 3. 1980, p. 329-331.

Entwurf einer Vegetationskarte Jugoslaviens im Masstab 1:1,000.000. Folia Geobotanica et Phytotaxonomica CSAS, 15/2,1980, Praha, pp. 183-189.

Klasični rodovi Startium L. *i Cytisus* L. *(Fabaceae) u savremenoj taksonomskoj interpretaciji, i napomene uz neke kritične jugoslavenske vrste.* Materijal za simpoz. IV. Biosistematicara Jugoslavije, Đerdap, 23-27. IX.1980.- Bezime neobjavljenog rukopisa.

Hronoloski obrađena bibliografija Flore Bosne i Hercegovine (Bazdoblje od 1878. do 1941. godine), 1981, Manuskript.

Sve natuknice (naslovi) iz S.E. I i II (1959., 1963.) u tri knjige novog izdanja S.E.

Mnogi prikazi stručnih knjiga i članaka. Vid. u literaturi.

LITEBATUBA

BertoviC, S.: Akademik prof. dr. Pavle Fukarek (1912-1983) - In memoriam, Acta Bot. Croat. 42, Zagreb, 1983, s 175- 190.

*** *Sum. list:* 1936, 1954, 1955, 1956, 1958, 1960, 1961.

*** *S.E.I:* JLZ, II. izdanje, Zagreb 1983, s. 586. (S.B.)

FURLAN, Nada, (Delnice, 9.1. 1928.), dipl. ing. Sumarstva.

Kci Jakova. Hrvatica. Živjeli su u Osijeku. U Osijeku je završila realnu gimnaziju i 1.X.1949.g. upisala je studij Sumarstva na Poljoprivredno - Šumarskom fakultetu u Zagrebu. Diplomirala je 26. II.1955.g„ (vid. VIDL).

FUNKL, Lojze, (Grize, Žalec, Slovenija, 9.V.1905. - Ljubljana, 18.IV. 1989.), dipl. ing. Sumarstva, visi predavač iz *ekonomike Šumarstva i drvarstva.*

Sin Štefana i Elizabete r. Šuler. Slovenske narodnosti i državljanstva. Otac mu je bio krojač, a majka domaćica. Osnovnu Školu polazio je u Celju, a Klasičnu gimnaziju završio je u Mariboru 1926. godine.

Šumarstvo je studirao na Šumarskom odsjeku Poljoprivredno-Sumarskoga fakulteta u Zagrebu. Diplomirao je 1931.g.

Po diplomiranju bio je praktikant pri uzgojnim radovima u Sumarstvu u Olovu u Bosni. Od 1931.g. bio je na praksi pri Odsjeku za taksaciju Direkcije Suma Ljubljana, a nakon toga radi kao Sumski stručnjak na veleposjedu Betnava kod Maribora i područni je Sumarski referent u Mariboru.

Od 1934. u Odsjeku je za uređenje bujica pri Banskoj upravi u Ljubljani. Od 1942. Sumarski je referent pri Šumariji Logatec, a od 1945. sef je Odsjeka za iskoriscivanje Suma pri Ministarstvu za Sumarstvo Slovenije. Nakon toga bio je načelnik Plana Sumarske proizvodnje te načelnik pri republičkom savezu seljačkih zadruga. Bio je i tajnik Glavne uprave Sumskih gospodarstava i načelnik Plana Sumske proizvodnje kod Generalne direkcije drvne industrije Slovenije te Sef Projektnoga biroa za uređenje bujica pri Ministarstvu za Sumarstvo Slovenije i Poduzeću za uređenje bujica.

Od početka 1954. bio je republički inspektor za Sumarstvo pri Državnom sekretarijatu Slovenije, a od travnja 1954.g. direktor je Uprave za Sumarstvo Slovenije. Od srpnja 1960.g. pomoćnik je Republičkoga sekretarijata za poljoprivredu i Sumarstvo Slovenije.

Od veljače 1964.g. pomoćnik je direktora zavoda za planiranje u Sumarstvu Slovenije, a od veljače 1967.g. visi je predavač za predmet *ekonomika gozdarstva in lesarstva,* a kasnije i predstojnik istoimene katedre na Biotehničkom fakultetu u Ljubljani.

U mirovinu je otišao 1977.g. Bio je vrlo aktivan u stručnom i društvenom radu:

- Od 1954. do 1957. bio je predsjednik Saveza inženjera i tehničara Sumarstva i drvne industrije Slovenije;
- Od 1954. predsjednik je Republičke komisije za Šumsko - gospodarske osnove Slovenije;
- Od 1958. do 1960. predsjednik je Organizacijskog odbora međunarodnih Sumskih sajmova u Ljubljani;
- Od 1957. do 1963. bio je predsjednik Odbora za Sumarstvo pri Zadružnom savezu Slovenije;
- Od 1960. do 1964. predsjednik je i elan Savjeta za poljoprivredu i Su-

marstvo Skupštine općine Ljubljana Vic Rudnik;
- Od 1957. do 1960. dopredsjednik je Saveza hortikulturnih organizacija Slovenije;
- Od 1951. do 1953. počasni je elan državne arbitraže pri vladi Republike Slovenije;
- Od 1951. bio je elan Komisije za stručne ispite Šumarskih inženjera i tehničara;
- Od 1951. do 1960.g. bio je elan stručnog Savjeta za vodoprivredu Slovenije;
- Od 1954. do 1960. bio je elan uredništva revije "Gozdarski vestnik";
- Od 1954. do 1964. bio je elan jugoslavenske delegacije Međunarodne komisije za sigurnost alpskih područja sa sjedištem u Švicarskoj;
- Od 1956. do 1959. elan je Upravnoga odbora Studenskoga naselja u Ljubljani;
- Od 1956. do 1960. elan je Upravnog odbora gojitbenih lovišta Slovenije;
- Od 1964. do 1972. bio je elan stručne komisije za biotehničke znanosti;
- Od 1967. do 1976. bio je predstojnik Istraživačkog odsjeka za ekonomiku Sumarstva i drvarstva na Institutu za Sumarstvo i drvno gospodarstvo Slovenije;
- Od 1973. bio je predstojnik Šumarskoga odjela Biotehničkog fakulteta u Ljubljani. Sudjelovao je i na velikom broju kongresa i stručnih skupova u zemlji i inozemstvu:
- Od 1954. do 1964. kao elan Međunarodne komisije za zaštitu od alpskih bujica svake je godine sudjelovao u radu u Švicarskoj, Austriji, Njemačkoj i Italiji;
- G. 1961. sudjelovao je na međunarodnom sastanku eksperata FAO za Sumarstvo u Dubrovniku, a iste je godine sudjelovao pri zasjedanju sekcije FAO za eroziju u Sloveniji i Jugoslaviji;
- 1967. sudjelovao je kao referent na savjetovanju Društva mariborskih ekonomista u Rogaskoj Slatini;
- 1969. bio je na međunarodnom savjetovanju austrijskog Šumarskog društva u Ramsauu;
- 1971.g. bio je na savjetovanju Zavoda za produktivnost rada Zagreb u Sarajevu;
- 1973.g. sudjelovao je na savjetovanju Jugosl. poljoprivrednog i Šumarskog centra Beograd u Banja Luci.
- Sudjelovao je i na Šumarskim studijskim danima na Bledu, u Kranju i Ljubljani.

Ing. Lojze Funkl bio je i na praksi u inozemstvu:
- Kao stipendist FAO g. 1957. jedan se mjesec upoznavao s radom središnjih organa za Sumarstvo Sovjetskog saveza u Moskvi, a 1959. kao stipendist ICA mjesec je dana proučavao gospodarenje s posebnim Sumama u Norveškoj i Švedskoj.

U vrijeme II. svjetskog rata bio je elan Osvobodilne fronte Slovenije, a nakon rata bio je elan raznih druStveno-politickih i društvenih organizacija.

Primio je "Jesenkovo priznanje ljeta 1978" za temu: "Oblikovanje sodobnih konceptov pri gospodarjenju z gozdovi v Sloveniji".

BADOVI

Samostalne publikacije

Gradivo iz ekonomike gozdarstva in lesarstva, (zapisi predavanja). Ljubljana, Katedra za ekonomiku sumarstva i drvarstva BTF 1971., s. l-256+X.

Znanstveni i stručni radovi

Lesna bilanca in potrošnja lesa v LR Sloveniji. Bilten Državnoga sekretarijata za sumarstvo LBS 1954, s. 4.+VIII.

Administrativni in ekonomski ukrepi v gozdnem i lesnem gospodarstvu. GospK ZIT LBS 1955, s. 145-152.

Ekonomsko finansijska pitanja sumar- stva. - U: Ekonomsko finansijski problemi sumarstva i drvne industrije, (s T. Knezom, K. Pipanom i A. Seliskarom). Materijali sa savjetovanja u Beogradu 1956, Sa- vez sumarskih društava Jug. 1956, s. 9-55. *O organizaciji gozdarstva v LM Slo- veniji,* (sa sest koautora). Ljubljana 1956, s. 1-42+II.

Osnovni podaci o sumarstvu i drvnoj industriji Slovenije. - U: Kazvoj sumarstva i drvne industrije Jugoslavije 1945.-1956. godine. Beograd, SIT sumarstva i drvne industrije Jug. 1958, s. 433-458.

Gradivo za 7-letni perspektivni program razvoja gozdarstva Slovenije 1964-1970, (s grupom suradnika). Ljubljana 1963, s. 1-263+XXVII.

Zakaj krčimo nižinske gozdove. - U: Hortikulturni razgledi. Ljubljana, Zveza hortikulturnih drustev Slovenije 1963, s. 89-98.

Gozdarstvo in lesnopredelovalna industrija. - U: Almanah. Dvajset let socialisticne graditve. Ljubljana, Življenje in tehnika 1965, s. 51-64.

Gozdarstvo. - 5. poglavlje u: Drusbeno ekonomska izhodisca, problemi in osnovne smeri dolgorocnega regionalnega razvoja SB Slovenije. Temeljna studija za regionalni program SB Slovenije, (2. knjiga). Ljubljana, IEB 1967, s. 98-160.

O integraciji v gozdnem in lesnem gospodarstvu Slovenije. - U: Integracija in decentralizacija gospodarstva. Savjetovanje Društva ekonomista i VEK§ Maribor, Bogaska Slatina 1967, 3. knjiga. Maribor 1967, s. 9.

Baziskovalno delo na podrocju gozdarstva v Sloveniji v povojnoj dobi. Zbornik IGLG 7,1969, s. 19-60.

Program razvoja visokoskolskega studija gozdarstva in lesarstva v Sloveniji. Ibid, s. 15-18.

Povzetek programa dolgorocnega razvoja gozdarstva Slovenije 1965-1985. Ljubljana, Gospodarska zbornica SBS 1970, s. 1-30.

Ekonomski aspekti snabdevanja celulozne industrije sa drvnom sirovinom sa stanovišta kompleksnosti sumske proizvodnje i prerade drveta, (s T. Cajnkom). - U: Savjetovanje Jugosl. poljop. sum. centra Beograd, Banja Luka 1973, s. 13+VI.

25 let gozdarsko-lesarskega visikosolskega studija v SB Sloveniji. - GozdV 33, 1975, s. 171-178.

Izobraževanje in vloga kadrov kot faktor razvoja in napredka gozdarstva. Ugotovitve in sklepi posvetovanja, (s T. Cajnkom i D. Mlinsekon). Ibid. s. 162.-169.

Proizvodna zmogljivost gozdov. - U: Gozdovi na Slovenskem. Ljubljana, Bovec 1975, s. 197-211.

Gozdnogospodarska obmocja. Ibid, s 212-275.

Popularno-znanstveni clanci

Cezmerno iskoriscanje gozdov. Biltem Državnoga sekretarijata za sumarstvo LBS. 1954, s. 3.

Skladi za obnovo gozdov v letu 1953. Ibid, s. 4 + VIII.

Deset let socialisticesnega gozdnega in lesnega gospodarstva. Gozd V 1955, s. 257-258.

O odnosu do lesa in gozdov. GospK ZIT LBS 1956, s. 117-120.

O našem gozdnem in lesnem gospodarstvu. Ibid, 1957, s. 180-183.

Kmetijske zadruge tudi pomembna gozdarska organizacija. KG 1957, decembarska priloga Nasa vas 1. O novi organizaciji gozdarstva v Sloveniji. GospK ZIT LBS 1958, s 206-209.

2. međunarodni sajam drveta u Ljubljani. - 3. kongres Saveza IT sumarstva i drvne industrije Jugoslavije, Bled 1958. Beograd 1958, s. 293-296.

O gozdarskih poslovnih zvezah. Bilten strokovnega združenja lesnoindustrijskih podjetij LBS 3-4,1958, s. 25-28.

O razvoju gozdnega in lesnega gospodarstva.- GospV ZIT LBS 1960, s. 241-243.

Ob 3. mednarodnem lesnem sejmu. Les 1960, s. 33-34.

Sume Slovenije osnova za razvoj drvne industrije. Privredni pregled 1960-04-28, posebni prilog 1.

O perspektivnem programu razvoja gozdarstva v razdobju 1964-1970.- SocKiG 21,1963, s. 661-664.

LITEBATUBA

Borosić, J:. SIS, 7. 59.

*** S.E. I, JLZ, s. 587.

Cajnko, T.: LOJZE FUNKL (kratka biografija). Enciklopedija Slovenije, III, Mladinska knjiga, Ljubljana 1989, s. 161.

FUTAC, Tatjana, (Koprivnica, 18. VII.1968.), dipl. ing. Sumarstva.

Kci oca Tome, nastavnika po struci. Matematičko - informatičko usmjerenje završila je u CUO Koprivnica 1987., a iste godine u jesen upisala je studij Sumarstva na S. F. u Zagrebu.

Diplomirala je 27.YIII.1991. iz područja *uređivanja Suma* s temom "Komparacija obračuna etata preborne Sume po različitim metodama".