

GOSPODARSKO-ŠUMARSKI
FAKULTET

SVEUCILISTA KRALJEVINE JUGOSLAVIJE
U
ZAGREBU

1919-1929

SPOMENICA FAKULTETSKOG SAVJETA

Broj 1341

1341.

GOSPODARSKO-ŠUMARSKI FAKULTET

SVEUČILIŠTA KRALJEVINE JUGOSLAVIJE
u
ZAGREBU

1919–1929

SPOMENICA FAKULTETSKOG SAVJETA



PREŠTAMPANO IZ GODIŠNJAKA KR. SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, 1929

TISAK NADBISKUPSKE TISKARE

Sadržaj

⟨Sommaire⟩

Strana

Predgovor (Avant-propos)

Sadržaj (Sommaire)

Izvještaj dekana (Rapport du doyen)	373
Fakultetsko dobro Maksimir (Le domaine de la Faculté à Maksimir	411
Šolaja, B.: O novim gravimetričkim metodama kvantitativnog rastavljanja aluminium- i fosfat -iona od fero- mangano- i calcium -iona. (Sur des nouvelles methodes de separation quantitative de l'alumine et de l'acide phosphorique d'avec la chaux et les oxydes ferreux et manganeux.)	437
Gračanin, M.: Istraživanja o ortofosfornoj kiselini kao komponenti gnojiva i aktivnom spoju tla. (Untersuchungen über die Orthophosphorsäure als Düngemittelkomponente und als aktive Bodenverbindung.)	449
Pevalek, I.: Prilog poznavanju dezmidiaeae Julskih Alpa. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Desmidiaeae der Julischen Alpen.)	466
Pichler, A.: Prilog poznavanju tresetara Bosne. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Torfmoose Bosniens.)	473
Tavčar, A.: Genetička konstitucija boja nekih naših kukuruznih sorata. (The genetic constitution of colors in some home-grown varieties of maize.)	480
Jurić, K.: Utjecaju vremena na veličinu žetve ozimne pšenice u Rumi. (Über den Einfluss der Witterung auf die Ertragshöhe des Winterweizens in Ruma.)	500
Šoštarić-Pisačić, K.: Kvalitete naše pšenice. (Qualität des Jugosl. Weizens.)	513
Filipović, S.: Konstrukcija kravljeg vimena i omjer izlučenog mlijeka u prednjim i zadnjim njegovim četvrtima. (Die Konstruktion des Euters und das Verhältnis der sezernierten Milch in seinen vorderen und hinteren Vierteln.)	532
Gutschy, L.: Rezultati pokusa dubrenja leguminosa bakterijskim preparatima. (Düngungsversuche von Leguminosen mittelst Knöllchenbakterienimpfstoff.)	537
Koudelka, V.: Kako se pivorske vode, bogate karbonatima, mogu popraviti mlječnom kiselinom. (Über die Verbesserungsmöglichkeit der sehr karbonatigen Bierwürze mit Hilfe der Milchsäure.)	552
Fanton, R.: Utjecaj brzine gibanja na radnju strojeva (ratila), koji rade gibajući se po tlu. (Influenza della vocità del moto sul lavoro delle macchine (strumenti) che agiscono movendosi sul terreno.)	571
Poštić, S.: Istraživanja o utjecaju parcele na rentabilitet pojedinih kultura i usjevne redove na osnovu prilika seljačkih gospodarstva u okolini Osijeka. (Untersuchungen über den Einfluss der Entfernung der Parzellen auf die Rentabilität einzelner Kulturen sowie Fruchtlosgen auf Grund der in den Bauernwirtschaften der Umgebung Osijek's obwaltenden Verhältnisse.)	577
Ugrenović, A.: Drvarske oruđe. Prinos poznavanju istorije razvitka drvarske oruđe i tehnike rada njime. (L'outillage forestier. Contribution à la connaissance d'histoire du développement d'outillage forestier et de sa technique du travail.)	598
Petraccić, A.: Zaštita biljaka prije sadnje. (Aufbewahren der wurzelfreien Pflanzen.)	629
Neidhardt, N.: Pokušaj teorijsko-financijskog razmatranja o smolarenu. (Une réflexion sur le gummage du point de vue financier.)	641
Ogrizek, A.: Prilog poznavanju vune naših domaćih ovčjih pasmina i prinos k metodici istraživanja vune u mikro-projekciji. (Étude sur la connaissance de laine des espèces de moutons du pays et sur la méthode de l'examen de laine dans la microprojection.)	649
Flogl, St.: Prilog teoriji klizina. (Beitrag zur Theorie der Riesen.)	675

GOSPODARSKO-ŠUMARSKI FAKULTET

Izvještaj dekana.

HISTORIJAT.

Potrebą, da se gospodarstvo i šumarstvo teoretski naučavaju i obrađuju, već se davno osjećala u Hrvatskoj. Pri osnutku hrv.-slav. gospodarskoga društva u Zagrebu god. 1840. tražili su osnivači njegovi (biskup Juraj Haulik, potonji ban Josip grof Jelačić, barun Miroslav Kulmer, veliki župan pl. Zdenčaj, Dragutin Rakovac, Mojsije Baltić i drugi), da se što prije podigne škola za nižu pouku u gospodarstvu i šumarstvu. No istom kraljevskim rješenjem od 12. travnja 1860. osnovano je kr. gospodarsko i šumarsko učilište u Križevcima sa 2 odjela: jednim za pitomce s osnovnom školom (ratarnica), a drugim za apsolvente četiriju razreda srednje škole. Valja istaći, da je taj zavod pored toga, što je odgojio velik broj vrsnih stručnjaka u gospodarstvu i šumarstvu, udario temelje našoj gospodarskoj i šumarskoj naučnoj knjizi. Zahtjevi, koji su na nj stavljani, rasli su uporedo s napretkom naše poljoprivrede i šumarstva, u smjeru što intenzivnijega razvitka. Unapređenje prvozvodne u srednjoj Evropi, utakmica prekomorskih krajeva, sve veće potrebe države, prijelaz od naturalnoga na novčano i kreditno poslovanje — sve je to poticalo i naše gospodare, da povećanjem kapitala u svim oblicima i umnoženjem radne snage na gospodarskim objektima poluće što veći prirodni prihod. Za takav rad traži se ne samo mogućnost nabave kapitala i radne snage, nego i sposobnost za organizičko povezivanje svih činilaca proizvodnje, da mogu davati najveći pozitivni učinak. Stručna spremna onih, koji su takav učinak željeli postići, morala se neprestano teoretski izgradivati, širiti i udubljivati. Uzimajući u obzir tu potrebu, izgrađivano je gospodarsko i šumarsko učilište u Križevcima postepeno zakonima od 21. siječnja 1877., koji popunjuje uređenje zavoda; od 23. kolovoza 1894., kojim se traži kao uvjet primanja namjesto dosadanja 4 odsada 6 razreda srednje škole; zakonom od 13. ožujka 1897. ukida se šumarska pouka u Križevcima i ustraja kr. šumarska akademija kao sastavni dio filozofskog fakulteta kr. sveučilišta u Zagrebu, napokon zakonom od 16. travnja 1902. diže se gospodarski odio učilišta u Križevcima na »više gospodarsko učilište«, u koje se primaju samo apsolventi potpunih srednjih škola s ispitom zrelosti ili na osnovi prijamnog ispita, koji odgovara maturi.

Cilj i — u obrazloženjima k navedenim zakonskim osnovama isticana — svrha tih reorganizacija bila je dosljedno uvijek ista: da se napokon ostvari visokoškolsko obrazovanje i spremna za šumare i gospodare, koji bi imali da djeluju u Hrvatskoj i Slavoniji. Taj je cilj postao prijeka nužda za šumarsko zvanje, otkako je zakonom od 22. siječnja 1894. o uređenju šumsko-tehničke službe u § 6. određeno, da se u toj

	Strana
Šetinski, V.: Novi temelji nauke o drenaži tla. (Neue Grundlagen der Lehre über Drainungen.)	689
Nenadić, D.: O produktivnim faktorima i rentabilitetu šumskog gospodarstva. (Über Produktionsfaktoren und Rentabilität der Forstwirtschaft.)	722
Škorić, V.: Bolesti bilja na fakultetskom dobru Maksimir. (Diseases of economic plants in the University Farm Maksimir.)	738
Langhoffer, A.: Kukci štetočinje u našem gospodarstvu i šumarstvu i obrana on njih. (Insectes nuisibles dans notre agri- et sylviculture et leur repression.)	747
Levaković, L.: Zakon o prenošenju pogrešaka u novom svijetu. (Das Fehlerfortpflanzungsgesetz in einer neuen Beleuchtung.)	753
Jušić, P.: Toplina i zrak u stajama. (Chaleur et aération dans les étables.)	773