

Z B O R N I K R A D O V A

1976.—1980. godine

Knjiga prva

„ISTRAŽIVANJA NA PODRUČJU NAUKE O DRVU”

ZAGREB, 1982.

OPĆE UDRUŽENJE ŠUMARSTVA, PRERADE DRVA I PROMETA SR HRVATSKE
ŠUMARSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
ZAVOD ZA ISTRAŽIVANJA U DRVNOJ INDUSTRIJI

ZBORNİK RADOVA

1976.—1980. godine

**ISTRAŽIVANJA SVOJSTVA DRVA
I PROIZVODA IZ DRVA
KOD MEHANIČKE PRERADE**

Knjiga prva

„ISTRAŽIVANJA NA PODRUČJU NAUKE O DRVU”

ZAGREB, 1982.

UREDNIČKI ODBOR:

Mišo Cirkveni dipl.ing., Ivo Delajković dipl.
ing., Vladimir Herak dipl.ing., Martin Jazbec
ing. prof.dr mr Boris Ljuljka

REDAKTORSKA GRUPA:

Prof.dr Stanislav Bađun, prof.dr mr Mladen
Figurić, dipl.ing. Vladimir Herak, prof.dr
mr Boris Ljuljka

METODOLOG I ODGOVORNI UREDNIK:

Prof.dr mr Boris Ljuljka

GLAVNI UREDNIK:

Prof. dr Stanislav Bađun

TEHNIČKI UREDNICI:

Ivo Delajković dipl.ing. i Vladimir Herak dipl.ing.

REALIZATOR ZBORNICA:

Udruženi rad drvne industrije SR Hrvatske

IZDAVAČ:*

Opće udruženje šumarstva, prerade drva i prometa
Hrvatske, Zagreb

Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

TISAK:

"Birotehnika" Zavod za obrazovanje i organizaciju,
OOUR Štamparija, Vrandučka 44, Zagreb

*

Zbornik je tiskan uz financijsku pomoć SIZ-a IV za
znanstveni rad SR Hrvatske

P r e d g o v o r

Znanstveno-istraživački i istraživačko-razvojni rad jest sistematska stvaralačka djelatnost kojoj je cilj da poveća znanstvene i tehnološke spoznaje, radi njihove primjene u praksi. Znanost je danas postala dominantna sila koja pridonosi ostvarivanje tehnoloških, ekonomskih, obrazovnih, socijalnih i općekulturnih ciljeva u suvremenom društvu. Rezultati i primjena znanstveno-istraživačke i istraživačko razvojne djelatnosti omogućuju iznalaženje optimalnih rješenja za unapređenje proizvodnog procesa i organizaciju proizvodnje, društvenog života, te veću društvenu proizvodnost i efikasnost. Znanstveno-istraživački rad i primjena rezultata iz te djelatnosti najznačajnija su komponenta za daljnji razvoji napredak svake, pa tako i industrije za preradu drva.

Značajnu ulogu za znanstveno-istraživački rad na polju nauke o drvu i drvnotehnološke djelatnosti odigrale su pravne osnove znanstvenog rada u SR Hrvatskoj, regulirane Zakonom o organizaciji znanstvenog rada iz 1974. godine, i osnivanje Samoupravnih interesnih zajednica za znanstveni rad. Područje drvnotehnoloških znanosti, u oblasti Biotehničkih znanosti, nakon toga je uključeno u SIZ IV za znanstveni rad. U godini 1975. dogovoreni su prvi organizirani programi znanstveno-istraživačkog rada za ovo područje, i to za srednjoročno razdoblje 1976. - 1980. godine.

U našoj Republici ovo je bilo prvi puta, u povijesti ove znanstvene djelatnosti, da se dogovorio, objedinio i predstavio jedinstveni program istraživanja u jednom projektu pod nazivom "ISTRAŽIVANJA SVOJSTAVA DRVA I PROIZVODA OD DRVA KOD MEHANIČKE PRERADE", koji je dobio društvenu potvrdu. Radovi na zadacima tog projekta počeli su u 1976. godini, a koordiniranje radova i vođenje projekta povjereno je Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za istraživanja u drvnoj industriji.

Istraživački rad, u okviru naznačenog projekta, odvijao se prema programima koji su bili svrstani u pet potprojekata: