

**ŠUMARSKI INSTITUT
JASTREBARSKO**



1945 - 1985



MOTO:

ŠUMARSKE ZNANOSTI
U SLUŽBI DRUŠTVA

FORESTRY SCIENCE
SERVING SOCIETY

ŠUMARSKI INSTITUT

Jastrebarsko

1945 - 1985

MONOGRAFIJA

Uredništvo: Vladimir Hren, Nikola Komlenović, Karlo Bezak

Glavni urednik: Vladimir Hren

Tehnički urednik: Stevo Orlić

Lektura: Goranka Cestar

Naklada: 3000 primjeraka

Izdavač: Šumarski institut, Jastrebarsko

Tisak: Mladost, OOUR Tiskara, Gundulićeva 24

ŠUMARSKI INSTITUT
JASTREBARSKO

MONOGRAFIJA

Zagreb, 1986.

SADRŽAJ

Uvodna riječ	9
Predgovor	11
Postanak i razvoj šumarskih znanstvenih ustanova koje su prethodile Šumarskom institutu	13
Direktori osnivači instituta	21
Organizacija Šumarskog instituta	29
Razvitak istraživačke misli i osnovni problemi istraživanja	41
Razvitak i osnovni problemi istraživanja ishrane šumskog drveća	43
Pedologija u Šumarskom institutu	49
Vegetacijska istraživanja i kartiranja	55
Razvoj i osnovni problemi sjemenarstva u Hrvatskoj	61
Razvoj genetike i oplemenjivanja šumskog drveća u institutu	67
Zaštita šuma	75
Uzgoj prirodnih šumskih sastojina	83
Šumske kulture i plantaže	87
Uređivanje šuma i dendrometrija	93
Razvoj istraživanja tipova šuma	97
Organizacija i ekonomika šumarske djelatnosti i zaštita na radu	103
Lovstvo	107
Rasadnička proizvodnja instituta	109
Biblioteka i izdavačka djelatnost	115
Radnici zaposleni u Šumarskom institutu od 1945. do 1985. g.	117
Bibliografija	125