

ŠUMARSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

KATEDRA ZA ORGANIZACIJU PROIZVODNJE U ŠUMARSTVU

Prof. dr IVAR SAMSET

**RAZVITAK METODA RADA I TEHNIKE
U ŠUMARSTVU**

Preveo i priredio

Doc. dr SIMEUN TOMANIĆ

Zagreb, 1977.

P r e d g o v o r

Predsjednik Svjetske zajednice šumarskih istraživačkih organizacija (IUFRO) prof. dr Ivar Samset boravio je u Jugoslaviji od 16. do 22. rujna 1976. godine. Predsjednik Samset bio je gost ŠPP "Slavonska šuma" iz Vinkovaca. On je pri tom razgledao više šumskih radilišta i šumskih sastojina na području ŠPP "Slavonska šuma".

Za vrijeme boravka u ŠPP "Slavonska šuma" predsjednik Samset susreo se sa stručnjacima i rukovodionicima Zajedničkih službi, šumskih gospodarstava i šumarija. Oni su pri tom u više navrata razgovarali o organizaciji rada u iskorišćivanju šuma, izboru metoda i sredstava za rad, radnim uvjetima, otvaranju šuma, kalkulaciji troškova, mogućnostima unapredjenja proizvodnje, i dr.

U Šumariji Cerna profesor Samset održao je vrlo interesantno predavanje za oko 90 šumarskih stručnjaka iz ŠPP "Slavonska šuma" i susjednih šumskih gospodarstava te iz Zagreba i Beograda. Predavanje je bilo popraćeno diapozitivima i filmom. Poslije predavanja profesor Samset odgovarao je na pitanja naših stručnjaka.

Za vrijeme boravka u našoj zemlji predsjednik Samset posjetio je Dubrovnik i neke kulturne i historijske znamenitosti Slavonije. U Zagrebu posjetio je Šumarski fakultet i razgovarao sa nastavnicima tog Fakulteta o organizaciji obrazovanja i istraživačkog rada, o suradnji s praksom te o aktivnosti Šumarskog fakulteta u IUFRO. Na završetku posjete našoj zemlji predsjednik Samset posjetio je Radu Pavlovića, dipl. ing., republičkog sekretara za poljoprivredu, prehrambenu industriju i šumarstvo SR Hrvatske.

III

Dr Ivar Samset je profesor Norveškog instituta za šumarska istraživanja Sveučilišta u Åsu, član Norveške akademije znanosti te dobitnik više domaćih i međunarodnih priznanja za uspjehe u znanstvenom radu.

Predavanje koje je profesor Ivar Samset održao u Cerni i diskusiju o predavanju preveli smo u cijelosti. Taj prijevod temelji se na magnetofonskoj snimci predavanja i diskusije te grafikonima i tabelama iz objavljenih radova, koje je predavač prikazao slušaocima na predavanju.

Vjerujemo, da će sadržaj predavanja i diskusije korisno poslužiti šumarskim stručnjacima i znanstvenim radnicima u našoj zemlji, koji se bave problematikom metoda rada i tehnike u šumarstvu.

Zagreb, srpnja 1977.

Dr Simeun Tomanić

IV

S a d r Ź a j

	Strana
P r e d g o v o r	II
U v o d	1
- Klasifikacija šumskih terena	1
- Metode rada i tehnika koje se primjenjuju u Norveškoj	6
- Zakon diskontinuirane evolucije	11
- Razvitak proizvodnosti rada pri različitim šumskim radovima u Norveškoj	20
- Izbor i nabavka šumskih strojeva	21
- Kalkulacija troškova šumskih strojeva	23
- Zaključak	31
D i s k u s i j a	32