

**Prof. dr. sc. dr. h. c. BRANIMIR PRPIĆ,
dipl. ing. šum. (1927–2012)**

Iako smo bili upoznati s bolešću profesora Branimira Prpića i zajedno suosjećali s njim i njegovom obitelji, vijest o njegovom odlasku teško je pala svima nama koji smo ga poznavali te s njim i uz njegovo djelo bili vezani.

Rođen je 1. 9. 1927. godine u Stankovcu, gdje provodi dio djetinjstva i završava osnovno školovanje. U Petrinji pohađa gimnaziju, a maturira u Zagrebu. Na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomira 1954. godine. Kao dipl. ing. šumarstva počinje raditi u šumariji Lipovljani, a za šumske ekosustave ovoga kraja i NPŠO Lipovljane ostaje vezan gotovo tijekom cijeloga radnog vijeka.

Od 1958. godine pa do odlaska u mirovinu, a i poslije toga, kao profesor emeritus neraskidivo je vezan uz Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Te 1958. godine izabran je za asistenta u Zavodu za uzgajanje šuma.

Disertaciju pod naslovom "Korijenov sistem poljskog jasena (*Fraxinus angustifolia* Vahl) u različitim tipovima posavskih nizinskih šuma" obranio je 1966. godine. Istovremeno istražuje zakorjenjivanje hrasta lužnjaka i crne johe kako bi utvrdio stanje u rizosferi, gdje ove tri vrste predstavljaju glavne vrste drveća nizinskih šumskih ekosustava. Školsku godinu 1966/67. proveo je u Zavodu za uzgajanje šuma Savezne visoke tehničke škole u Zurichu na studijskom boravku kod poznatog europskog uzgajivača šuma prof. H. Leinbundguta. Tu istražuje oblik debla, stanište i biološke uzroke kao posljedice vjetroizvala obične smreke.

U svom znanstveno-istraživačkom i nastavnom radu veliku po-



zornost posvećuje funkcioniranju šumskog drveća i njihovih sastojina u različitim stanišnim prilikama, ukazujući na promjene koje su evidentne i na mogućnosti jedinke ili zajednice da ih svojim biološkim svojstvima savlada ili im se barem prilagodi.

Problem funkcioniranja nizinskih šumskih ekosustava detaljno istražuje i postavlja širok pristup ekosistemskoj problematici, s težnjom sintezi bioloških, hidroloških, klimatskih, orografskih i pedoloških rezultata istraživanja **integriranih** u ekološkoj konstituciji vrste. Proučavajući zakorjenjivanje suočava se s pojavom fiziološkog sraščivanja korijenja **unutar vrste**. Kod poljskog jasena utvrdio je inhibitorno djelovanje, a kod hrasta lužnjaka i obične jele fiziološko sraščivanje korijena.

Uviđa potrebu uže suradnje s drugim disciplinama i granama prirede, osjeća da gubimo bitku s vodnim režimom. To potvrđuje mnogim svojim istraživanjima i danas uživa ugled vrsnog poznavatelja utjecaja promjene režima vlaženja na funkcioniranje šumskih ekosustava. Izlazeći u susret ovom vrlo izazovnom

kompleksnom pitanju još prije 40 godina postavlja na NPŠO-Lipovljani stacionar, danas bi rekli monitoring, na kojemu opsežno prati stanišne i sastojinske prilike u poplavnoj šumi hrasta lužnjaka. Sva njegova istraživanja upućuju da nizinski šumski ekosustavi imaju izuzetnu ekološku i gospodarsku vrijednost i da su jako osjetljivi na promjene vodnog režima. Postavio je holistički ekofiziološki pristup problematici nizinskih šuma, koji podrazumijeva povezivanje staništa i životne zajednice. Branimir Prpić izvrstan je sintetičar rezultata eksperimentalno-ekoloških istraživanja. Rezultati tih istraživanja utiru put kreaciji smjernica za šumsko-uzgojne zahvate u gospodarenju tim šumama i neupitno predstavljaju snažan argument za potrebu zaštite preostalih staništa hrasta lužnjaka u Hrvatskoj. Kao poznavatelj ekoloških i bioloških značajki nizinskih šuma, vodio je timove za izradu studija utjecaja na okoliš (regulacija rijeke Save, vodne stepenice na Dravi, trasa kanala Dunav-Sava i dr.). Predstavnik je šumarske struke u različitim stručnim tijelima u vrlo osjetljivim raspravama u traženju optimalnih rješenja s predstavnicima ostalih struka oko zahvata od kojih se realno mogao očekivati nepovoljan utjecaj na šume. Upravo radi zalaganja i autoriteta Branimira Prpića, puno je lijepih i **vrijednih** šuma spašeno.

Odnos šume prema klimi također je predmet njegovog djelovanja.

Omiljena istraživanja B. Prpića odvijaju se u prašumama, čiju strukturu uzima kao model za višenamjensku šumu s naglašenim općekoriscnim funkcijama te dokazuje da je upravo ta uloga šume najveća i najvažnija.

U suradnji s istraživačima iz Njemačke, 1985. godine upozorio je na pojavu propadanja obične jele u Hrvatskoj. Dvije godine kasnije u Hrvatskoj postavlja sustav praćenja propadanja šuma kompatibilan s ostalim zemljama EU i od tada Hrvatska postaje članom Međunarodnog programa za procjene i praćenje utjecaja zračnog onečišćenja na šume. Istražuje oštećenost šumskog drveća te opterećenost sastojine i staništa onečišćenjima različitog porijekla i problem saniranja oštećenih šuma.

Razvio je nacionalnu klasifikaciju Općekorisnih funkcija šuma – **OKFŠ** koja je postala temelj vrednovanja šuma i plaćanja naknada.

Otvorio je put primjeni ekoloških načela u kreaciji šumsko-uzgojnih zahvata usmjerenih s jedne strane prirastu, a s druge strane stabilnosti i zaštiti prirodnih šumskih ekosustava.

Voditelj je brojnih domaćih znanstvenih projekata i član međunarodnih znanstvenih timova.

Profesor Prpić potvrdio se kao znanstvenik ispred svoga vremena upravo po originalnom pristupu šumarskim problemima.

Svoj vrlo bogat i opsežan znanstveno-istraživački rad okrunio je s

preko 200 radova, koji su objavljeni u prestižnim časopisima i brojnim knjigama, publikacijama, na radiju i TV. Uz to što je vrstan znanstvenik posjeduje i svojstvo jednostavnog pristupa i objašnjavanja rezultata istraživanja raznim auditorijima. Osjeća trenutak kada i gdje treba o problemu progovoriti. Njegova odmjerenja riječ slušala se i izvan okvira naše struke. Ova aktivnost predstavlja njegov veliki doprinos popularizaciji šumarske znanosti i shvaćanja uloge šume u prostoru.

Njegova je nastavna djelatnost bogata i značajna, 34 godine sudjeluje u kreiranju i izvođenju svih oblika i stupnjeva sveučilišne nastave.

Seriozan profesor neupitna ugleda i autoriteta, omiljen među studentima i kolegama iz akademskog kruga, uzor mlađim djelatnicima i oslonac stručnjacima u praksi.

Nastavnik je na više kolegija kao što su; Ekologija šuma, Fitološka bioklimatologija te Uređivanje bujica i vodogradnja.

Voditelj poslijediplomskih studija, mentor velikog broja diplomskih radova, magisterija i doktorata.

Profesor Prpić nezaobilazna je znanstvena, nastavna i stručna vertikala hrvatskog šumarstva.

Profesor Branimir Prpić izabran je u sva znanstvena i nastavna zvanja na Sveučilištu u Zagrebu, od docenta do redovitog sveučilišnog profesora i profesora emeritusa.

Godine 1992. Sveučilište u Zvolenu dodjeljuje mu POČASNI DOKTORAT znanosti za primjenu ekoloških načela u uzgajanju šuma.

Obnašao je sve dužnosti na njemu najdražem Fakultetu od predstojnika zavoda do dekana Fakulteta.

Član je mnogih povjerenstava za biotehničko područje Sveučilišta u Zagrebu. Predsjednik Hrvatskog šumarskog društva, Hrvatskog ekološkog društva, uvaženi član mnogih međunarodnih udruga i časnik – IUFRA. Od 1976–1981. godine predsjednik je Saveza ITŠDI. Jedna od vrlo važnih djelatnosti prof. Prpića je izdavačka djelatnost.

Urednik je Glasnika za šumske pokuse i dugogodišnji glavni urednik Šumarskog lista, taj posao obavljao je 41 godinu. Vjerojatno će ostati urednik Šumarskog lista s najduljim stažom, jer je u tom kontinuiranom uređivačkom radu kroz njegove ruke prošlo 25. 456 stranica i to što je ovaj, svakako ugledni stručovni i znanstveni časopis, doveo do priznate i na globalnoj razini citirane znanstvene publikacije, a to je postignuće s kojim se i on osobno izuzetno ponosio.

Redoviti je član i tajnik Akademije šumarskih znanosti.

Predsjednik Republike Hrvatske povodom Dana državnosti 1995. godine dodjeljuje mu odličje Reda Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića za osobite zasluge u znanosti kao državno priznanje za njegov dugogodišnji znanstveni, stručni i društveni rad. Sveučilište u Zagrebu izabralo je 2000. godine profesora Branimira Prpića u zvanje profesor emeritus.

2011. godine dobiva **državnu nagradu za znanost** u kategoriji “Nagrada za životno djelo”.

Život profesora Prpića protkan je plemenitošću prema svima s kojima



Tajnik HŠD-a Damir Delač i predsjednik Petar Jurjević uručuju prigodni poklon glavnom uredniku Branimiru Prpiću u povodu 41 godine uređivanja Šumarskoga lista (desno, uvezana godišta Šumarskoga lista koje je on uređivao).

je živio i radio. Svaki mladi čovjek mogao ja samo poželjeti takvog učitelja i vođu, a ja sam imao tu privilegiju da mu budem učenik i suradnik. Nikada i ništa našem Brani nije bilo teško, a uvijek i za sve je imao razumijevanja i vremena.

Bio je primjeren **otac, suprug, djed, suradnik i nadasve prijatelj.**

Kao izvrstan šumarski stručnjak, ekolog u pravom smislu riječi, teoretičar i praktičar, pedagog i učitelj te ponajviše vizionar i vrsni poznavatelj funkcioniranja šumskih ekosustava, bio je jednostavno neponovljiv.

Njegova marljivost i nepogrešivo uočavanje i rješavanje problema svojstveni su samo velikanima struke. Brilljantna sveučilišna karijera i cjelokupni rad profesora Branimira Prpića zaokružena je brojnim **uspjesima, priznanjima i nagradama**, što ga svrstava u velike šumarskih znanstvenika i stručnjaka.

Još za života postao je legenda, jer nema skupa ili druženja a da se njega ne spomene.

Znam da je svaki rastanak težak, ali ovaj posebno boli, jer zauvijek odlazi čovjek, ljudina, s kojim smo

se uživali družiti i surađivati i na kojega smo se uvijek mogli pouzdano osloniti. Opraštamo se od velikana teško dostižnog, od čovjeka koji je bio i ostatak će uzor svima koji su ga poznavali, a posebice mlađim šumarima, njegovim đacima.

Zvonko Seletković

RADOVI

1. Radovi objavljeni u časopisima koji su referirani u svjetskim bazama podataka

Prpić, B., 1969: Über den Einfluss von Stammform und Standort auf die Sturmfestigkeit der Fichte. Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen 3/4.

Prpić, B., Đ. Rauš, 1987: Stieleichensterben in Kroatien in Licht oecologischer und vegetationskundlicher Untersuchungen, Oesterreichische Forstzeitung 3, Wien, pp. 55–57.

2. Radovi objavljeni u domaćim časopisima koji su s prethodnima izjednačeni

Prpić, B., 1964: Ispitivanje srašćivanja korijena poljskog jasena (*F. angustifolia* Vahl) pomoću radioaktivnog izotopa fosfora (32P). Šumarski list 9–10, s. 426.

Prpić, B., 1966: Štete kao posljedica ovoja leda na krošnjama u g. j. "Josip Kozarac" šumarije Lipovljani. Šumarski list 7–8, s. 347.

Prpić, B., 1967: Prilog srašćivanju korijenja i akumulacija radioaktivnog izotopa fosfora (P32) u lišću, deblu i korijenju poljskog jasena (*Fraxinus angustifolia* Vahl) u stadiju mladika. Šumarski list 11–12, s. 482.

Prpić, B., 1969: Korijenje šumskog drveća, Prilog izučavanju morfologije šumskog drveća srednje Europe (Köstler J. N., Brückner E., Bibelriether H.). Šumarski list 7–8, s. 306.

Filipan, T., B. Prpić, 1969: Prilog poznavanju penetracije fosfora (P32) u nekim tlima Hrvatske u kojima se osnivaju plantaže i intenzivne kulture šumskog drveta. Šumarski list 9–10, s. 309.

Prpić, B., 1970: Primjena radioaktivnih izotopa u uzgajanju šuma. Šumarski list 3–4, s. 106.

Prpić, B., 1974: Korijenov sistem poljskog jasena (*Fraxinus angustifolia* Vahl.) u različitim tipo-

vima posavskih nizinskih šuma, Glasnik za šumske pokuse 17, s. 253–336.

Prpić, B., 1972: Neke značajke prašume Čorkova Uvala. Šumarski list 9–10, s. 325.

Prpić, B., 1974: Ekološki aspekt sušenja hrastovih sastojina u nizinskim šumama Hrvatske. Šumarski list 7–9, s. 285.

Prpić, B., 1975: Zakorjenjivanje i hidratacija obične jele. Radovi Šumarskog instituta Jastrebarsko 23.

Prpić, B., 1976: Reagiranje biljaka hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) iz dva različita staništa na različite uvjete vlažnosti. Šumarski list 3–4, s. 117.

Prpić, B., Đ. Rauš i S. Matić, 1977: Posljedice narušavanja ekološke ravnoteže nizinskih šumskih ekosistema melioracionim zahvatima u području buduće retencije Kupčine. Šumarski list 5–7, s. 312.

Prpić, B., 1977: Uloga šume u zaštiti čovjekova okoliša. Šumarski list 8–9, s. 357.

Prpić, B., 1980: Sadašnja problematika Motovunske šume u Istri s prijedlogom rješenja. Šumarski list 5–6, s. 189.

Prpić, B., Đ. Rauš, P. Prebježić, 1981: Mogućnost unošenja crvenog hrasta (*Quercus borealis maxima* Sarg.) u šumska staništa SR Hrvatske. Šumarski list 8–9, s. 331.

Prpić, B., 1984: Uloga šumskih ekosistema u reguliranju vodnog režima srednjeg Posavlja. Glasnik za šumske pokuse, posebno izdanje 1, Zagreb, s. 124–130.

Glavač, V., H. Koenies, B. Prpić, 1985: O unosu zračnih polutanata u bukove i bukovo-jelove šume Dinarskog gorja sjeverozapadne Jugoslavije. Šumarski list 9–10, s. 429.

- Prpić, B., 1985: Studija o utjecaju vodne stepenice Đurđevac na šumu Repaš. Šumarski list 11–12, s. 541.
- Prpić, B., 1986: Ekologija šuma, razvoj i primjena. Šumarski list 7–8, s. 279.
- Prpić, B., 1987: Ekološka i šumsko-uzgojna problematika šuma hrasta lužnjaka u Jugoslaviji. Šumarski list 1–2, s. 41.
- Prpić, B., 1987: Sušenje šumskog drveća u SR Hrvatskoj s posebnim osvrtom na opterećenje Gorskog Kotara kiselim kišama i teškim metalima. Šumarski list 1–2, s. 53.
- Prpić, B., 1987: Uloga posavskih šuma u životu Lipovljanskog kraja. Šumarski list 3–4, s. 135.
- Prpić, B., 1987: 80 godina prvih doktora šumarskih znanosti. Šumarski list 10–12, s. 668.
- Prpić, B., Komlenović N., Seletković Z., 1988: Propadanje šuma u Hrvatskoj. Šumarski list 5–6, s. 195.
- Prpić, B., 1989: Sušenje hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj u svjetlu ekološke konstitucije vrste. Glasnik za šumske pokuse 25, Zagreb, s. 1–24.
- Prpić, B., 1989: Propadanje šuma u SR Hrvatskoj i Jugoslaviji. Šumarski list 6–8, s. 235.
- Meštrović, Š., B. Prpić, S. Matić, 1989: Šumskogospodarska područja u organizaciji šumarstva Hrvatske. Šumarski list 9–10, s. 423.
- Matić, S., B. Prpić, Đ. Rauš, 1990: Model za njegu i obnovu park šume Čikat na Lošinju. Šumarski list 6–8, s. 213.
- Prpić, B., 1990: 6. IUFRO simpozij o jeli održan je u Zagrebu od 24.-27. rujna 1990. godine. Šumarski list 11–12, s. 552.
- Prpić, B., 1994: Obnova šuma hrasta lužnjaka u Šumskom gospodarstvu Sisak, Glasnik za šumske pokuse 30, Zagreb, s. 299–335.
- Prpić, B., Z. Seletković, M. Ivkov, 1991: Propadanje šuma u Hrvatskoj i odnos pojave prema biotskim i abiotskim činiteljima danas i u prošlosti. Šumarski list 3–5, s. 107.
- Prpić, B., 1992: O vrijednosti općekorisnih funkcija šuma. Šumarski list 6–8, s. 301.
- Prpić, B., 1992: Odabiranje oštećenih stabala za sječu i obnovu sastojina opustošenih propadanjem. Šumarski list 11–12, s. 515.
- Prpić, B., 1986: Odnos hrasta crnike i nekih njegovih pratilaca prema vodi i svjetlu. Glasnik za šumske pokuse, posebno izdanje 2, s. 69–77.
- Prpić, B., Z. Seletković, M. Ivkov, 1994: Oštećenost krošanja glavnih vrsta drveća u Hrvatskoj u odnosu na radijalne priraste. Šumarski list 1–2, s. 3.
- Prpić, B., Z. Seletković, G. Žnidarić, 1994: Ekološki i biološki uzroci propadanja stabala hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u nizinskoj šumi Turopoljski lug, Glasnik za šumske pokuse 30, s. 193–221.
- Prpić, B., Z. Seletković, J. Vukelić, 1994: Primjena dosadašnjih sustavnih istraživanja propadanja šuma kod procjene kemijske opterećenosti susjednih poljoprivrednih prostora Hrvatske. Šumarski list 9–10, s. 283.
- Prpić, B., 1994: Utjecaj ekoloških i gospodarskih činitelja na sušenje hrasta lužnjaka u gospodarskoj jedinici Kalje šumskog gospodarstva Sisak, Glasnik za šumske pokuse 30, s. 361–419.
- Prpić, B., 1995: Stanje šumskih ekosustava u Nacionalnom parku "Plitvička jezera" poslije srbo-četničke okupacije 1991–95. Šumarski list 11–12, s. 407.
- Prpić, B., Z. Seletković, I. Tikvić, G. Žnidarić, 1996: Ekološko biološka istraživanja, Nizinske šume Pokupskog bazena. Radovi Šumarskog instituta Jastrebarsko, vol. 31, br. 1–2, s. 97–109.
- Filipan, T., B. Prpić, N. Ružinski, 1996: Štetne posljedice viška N-spojeva u ekosustavu šuma i opskrba pitkom vodom. Šumarski list 9–10, s. 411.
- Prpić, B., Z. Seletković, I. Tikvić, 1997: O utjecaju kanala Dunav-Sava na šumske ekosustave. Šumarski list 11–12, s. 579.
- Matić, S., B. Prpić, 1997: Program njege, obnove i održavanja te ekološke i socijalne funkcije park-šuma na području grada Zagreba. Šumarski list 121, 5–6; s. 225–242.
- Prpić, B., 1998: Prilagodba poljoprivrede i šumarstva klimi i njenim promjenama, Šumarski list 5–6, s. 285.
- Prpić, B., 1998: Medunarodna konferencija, Održivo gospodarenje, korištenje nizinskih rijeka i zaštita prirode i okoliša. Šumarski list 5–6, s. 288.
- Prpić, B., 1998: Održivi razvoj šumovitoga krajobraza riječne nizine. Šumarski list 7–8, s. 359.
- Prpić, B., 1999: Utjecaj kanala Dunav-Sava na nizinske šumske ekosustave. Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku 15, 123–128.
- Prpić, B., I. Anić, 2000: The role of climate and hydraulic operations in the stability of the pedunculate oak (*Quercus robur* L.) stands in Croatia. Glasnik za šumske pokuse 37, s. 229–239.

- Prpić, B., 2001: Utjecaj vodotehničkih zahvata na stabilnost sastojina hrasta lužnjaka (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj u primjeru HE Novo Virje. Šumarski list 7–8, s. 379.
- Prpić, B., H. Jakovac, 2001: Međunarodni dan Drave. Šumarski list 9–10, s. 551.
- Prpić, B., 2002: Mišljenje o gledištu izvoditelja šumarske studije za H.E. Novo Virje. Šumarski list 3–4, s. 189.
- Prpić, B., 2003: Utjecaj tehničkih zahvata u prostoru na nizinske šume. Šumarski list 5–6, s. 230.
- Prpić, B., Z. Seletković, I. Tikvić, 2008: Virgin forest of Čorkova uvala in the light of providing non-wood forest functions. Glasnik za šumske pokuse 42; s. 87–94.
- Prpić, B., 2006: U povodu stogodišnjice rođenja akademika Milana Anića (1906–2006). Glasnik za šumske pokuse, posebno izdanje 5.
- Knjige**
- Prpić, B., 1976: Razvoj Šumarskog lista i njegovo djelovanje u razdoblju od 1876.–1975. god. Povijest šumarstva Hrvatske. 1846–1976, s. 7–16.
- Prpić, B., 1980: Šumarska enciklopedija, svezak I, II i III. Potočić, Zvonimir (ur.), Zagreb, Jugoslavenski leksikografski zavod Miroslav Krleža.
- Matić, S., B. Prpić, 1983: Pošumljavanje. Zagreb, Savez Inženjera i tehničara šumarstva i drvne industrije Hrvatske, s. 1–79.
- Prpić, B., 1992: Ekološka i gospodarska vrijednost šuma u Hrvatskoj. U: Šume u Hrvatskoj, Rauš Đ., (ur.), Zagreb, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske šume, s. 237–256.
- Prpić, B., 1992: Šumarsko školstvo u Hrvatskoj. U: Šume u Hrvatskoj, Rauš Đ., (ur.), Zagreb, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske šume, s. 257–262.
- Filipan, T., A. Butorac, Š. Cerjan, S. Benc, B. Prpić, F. Bašić, 1995: Untersuchung der Wirksamkeit von natuerlichen Bodenhilstoffen (Agrarvital-SPS-30, Biosol und Biomag) zur Regeneration degradiertes Waldboeden in Tirol. Zagreb: Institut za međunarodne odnose, s. 1–80.
- Prpić, B., 1996: Propadanje šuma hrasta lužnjaka; u Hrast lužnjak (*Quercus robur* L.) u Hrvatskoj, Klepac D. (ur.), Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Hrvatske šume, s. 273–297.
- Prpić, B., S. Matić, J. Vukelić, Z. Seletković, 2001: Bukovo-jelove prašume hrvatskih dinarida. U: Obična jela (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Prpić B. (ur.). Zagreb, Akademija šumarskih znanosti.
- Prpić, B., Z. Seletković 2001: Ekološka konstitucija obične jele; u: Obična jela (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Prpić B. (ur.). Zagreb, Akademija šumarskih znanosti, s. 255–276.
- Prpić, B., Z. Seletković, P. Jurjević, 2001: Sušenje jele i promjena “kemijske klime”. U: Obična jela (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Prpić B. (ur.). Zagreb, Akademija šumarskih znanosti, s. 299–312.
- Matić, S., B. Prpić, I. Anić, M. Oršanić, 2003: Bukove prašume. U: Obična bukva (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj, Matić S. (ur.), Zagreb, Akademija šumarskih znanosti, s. 855.
- Prpić, B., Z. Seletković, P. Jurjević, I. Tikvić, 2003: Propadanje bukve. U: Obična bukva (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj, Matić S. (ur.), Zagreb, Akademija šumarskih znanosti, s. 228–239.
- Seletković, Z., I. Tikvić, B. Prpić, 2003: Ekološka konstitucija obične bukve; u: Obična bukva (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj, Matić S. (ur.), Zagreb, Akademija šumarskih znanosti, s. 155–164.
- Prpić, B., T. Filipan, S. Tišma, A. Farkaš, A. Butorac, 2007: Primjena zeolitnog tufa (Agrarvitala-SPS30) u šumarstvu. Prirodni zeolitni tuf iz Hrvatske u zaštiti okoliša. Filipan T., Tišma S., Farkaš A. (ur.), Zagreb, Naklada Stih, s. 143–164.
- Prpić, B., 2010: Šume u urbanom tkivu Zagreba - ekološko uporište grada; u: Park šume Grada Zagreba, Matić S., Anić I. (ur.), Zagreb, Akademija šumarskih znanosti s. 71–82.
- Urednik**
- Prpić, B., 2001: glavni urednik: Obična jela (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Akademija šumarskih znanosti, Zagreb.
- Prpić, B., 1976: (urednik sa Antoljak B., Piškorić O. i dr.) Povijest šumarstva Hrvatske 1846. –1976. kroz stranice Šumarskog lista, Savez ITŠDI Hrvatske, Zagreb., s. 1–427.
- Radovi u zbornicima**
- 1. na međunarodnim skupovima**
- Prpić, B., Z. Seletković, J. Vukelić, 1994: Der Urwald Čorkova uvala – ein Model fuer den multifunktionalen Buchen Tannen-Plenterwald, In: W. Eder (ed.), 7 IUFRO Tannensymposium, Altensteig, s. 250–256.

- Prpić, B., V. Glavač, H. Koenies, 1987: Zur Immissionsbelastung der industriefernen Buchen und Buchen-Tannenwäldern in den dinarischen Gebirgen Nordwestjugoslawiens. Verhandlungen Gesellschaft fuer Oekologie, Band XV, Graz Goettingen, s. 237–247.
- Prpić, B., 1976: Unstabilität des Oekosystems der Auenwälder des Savagebiets im Lichte der enderung einiger Umweltfaktoren. XVI World Congress, Oslo.
- Prpić, B., 1986: Die Stieleichenwald in Jugoslawien Ihre oecologischswald bauliche Problematic. 18th IUFRO World Congress, Div. 1., Vol. 1., Ljubljana.
- Prpić, B., 1989: Situation der Flussauen in Jugoslawien. Beitrage der Akademie für Naturund Umweltschutz BadenWürttemberg 4, s. 58–65.
- Prpić, B., Z. Seletković, 1990: Blei und Cadmium in Standorten von Auen und Bergwäldern Nord Kroatiens, Arge Alp und Arge AlpenAdria, Arbeitsgruppe Bodenschutz, Ljubljana, s. 81–82.
- Prpić, B., Z. Seletković, N. Komlenović, P. Rastovski, 1992: Bleientrag in die Waldböden des nördlichen und westlichen Kroatiens. Internationales Symposium Stoffeinträge aus atmosphäre und waldbödenbelastung in den Ländern von Arge Alp und Alpen Adria, Berchtesgaden, s. 19–19.
- Prpić, B., Z. Seletković, N. Komlenović, P. Rastovski, 1993: Hineinbringen von Blei in die Waldböden des nördlichen und westlichen Kroatiens. Symposium Proceedings Stoffeinträge aus der Atmosphäre und Waldbödenbelastung in den Ländern von ArgeAlp und AlpenAdria, GSFForschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Neuherberg, s. 49–57.
- Tišma, S., T. Filipan, A. Butorac, B. Prpić, A. Pisarović, 2001: Učinkovitost prirodnog minerala zeolita za smanjenje kiselosti šumskih tala u Tirolu. Proceedings: Regeneration of degradierter Waldboden in Tirol, Filipan T. (ur.). Zagreb, IMO, s. 25–34.
- Seletković, Z., B. Prpić, 1991: Belastung durch Schwermetalle und veränderungen der pH Werte in den Waldböden Nordkroatiens // Organische Problemstoffe im Boden Gesetzliche Regelungen für den Bodenschutz. s. 141–152.
- Prpić, B., Z. Seletković, 1987: Tannensterben im Gorski kotar in Kroatien im Lichte des Einflusses der Industriepollution. 5 IUFRO Tannensymposium, Paule L., Korpel Š. (ur.). Zvolen, s. 321–330.
- 2. na domaćim skupovima**
- Prpić, B., 1971: Zakorjenjivanje hrasta lužnjaka, poljskog jasena i crne johe u Posavini. Savjetovanje o Posavini, Zagreb.
- Prpić, B., 1974: Ekološko biološke značajke šuma jugoistočne Slavonije. Zbornik o stotoj obljetnici šumarstva jugoistočne Slavonije, Centar JAZU Vinkovci, s. 65–77.
- Prpić, B., 1975: Posljedice promjene šumske fitoklime u ekosustavu poplavne šume hrasta lužnjaka. Simpozij Sto godina znanstvenog i organiziranog pristupa šumarstvu jugoistočne Slavonije. JAZU Centar za znanstveni rad Vinkovci, s. 87–100.
- Prpić, B., 1978: Nizinske šume i regulacija Save. Bilten ŠG Sisak 34, Sisak.
- Prpić, B., A. Vranković, Đ. Rauš, S. Matić, 1979: Ekološke značajke nizinskih šumskih ekosistema u svjetlu regulacije rijeke Save, II. kongres ekologa Jugoslavije, knjiga 1, Zagreb, s. 877–897.
- Prpić, B., 1979: Struktura i funkcioniranje prašume bukve i jele (*Abieti fagetum illyricum* Horv. 38) u Dinaridima SR Hrvatske. II. kongres ekologa Jugoslavije, knjiga 1, Zagreb.
- Prpić, B., Z. Seletković, 1984: Kolebanje interceptije u poplavnoj šumi hrasta lužnjaka (*Genisto Quercetum roboris* Horv. 38.) u stacionaru Opeke kod Lipovljana, Bilten Društva ekologa BiH, III. kongres ekologa Jugoslavije, knjiga II, Sarajevo, s. 219–222.
- Prpić, B., 1984: Antropogeni utjecaj na šumske ekosisteme srednjeg Posavlja u svjetlu sinteze sinhronih ekoloških mjerenja. Bilten Društva ekologa BiH, III. kongres ekologa Jugoslavije, knjiga I, Sarajevo, s. 441–445.
- Prpić, B., 1988: Josip Kozarac, urednik Šumarskog lista. Zbornik radova Josip Kozarac književnik i šumar. JAZU Centar za znanstveni rad, Vinkovci, s. 153–164.
- Prpić, B., 1988: Sušenje hrasta lužnjaka u Hrvatskoj. Zbornik savjetovanja o propadanju šumskih ekosistema, Igman, BiH.
- Prpić, B., Z. Seletković, 1996: Istraživanja u hrvatskim prašumama i korišćenje rezultata u postupku s prirodnom šumom. Unapređenje proizvodnje biomase šumskih ekosustava, Hrvatsko šumarsko društvo Zagreb, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zgrebu, Šumarski institut Jastrebarsko. s. 97–105.
- Prpić, B., 2005: Protuerozijska i vodozaštitna uloga šume i postupci njezina očuvanja i unapređenja. Šumarski list 13.

- Prpić, B., P. Jurjević, H. Jakovac, 2005: Procjena vrijednosti protuerozijske, hidrološke i vođozaštitne uloge šume. Šumarski list 13.
- Prpić, B., Z. Seletković, I. Tikvić, 2009: Prašuma Čorkova uvala u svjetlu pružanja općekorisnih funkcija šuma. Prašumski ekosustavi dinarskog krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj. Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, s. 125–133.
- Matić, S., B. Prpić, Đ. Rauš, A. Vranković, Z. Seletković, 1979: Ekološko-uzgojne osobine specijalnih rezervata šumske vegetacije Prašnik i Muški bunar. II. kongres ekologa Jugoslavije, Đuro, Rauš (ur.). Savez društava ekologa Jugoslavije, s. 767–823.
- Tikvić, I., Z. Seletković, B. Prpić, D. Ugar-ković, N. Magdić, 2007: Stabilnost i dinamika prašume Čorkova uvala u Nacionalnom parku Plitvička jezera. Prašumski ekosustavi dinarskog krša i prirodno gospodarenje šumama u Hrvatskoj. Matić S., Anić I. (ur.). Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, s. 12–12.
- Prpić, B., S. Matić, A. Pranjić, Đ. Rauš, Z. Seletković, 1993: Uzroci propadanja nizinskih šuma Odranskog polja. Zbornik priopćenje Četvrtog kongresa biologa Hrvatske, Šerman D. (ur.). Zagreb, s. 60.
- Prpić, B., Z. Seletković, 1988: Šume Hrvatske u svjetlu utjecaja industrijske civilizacije na kopnenu ekosferu. Šume Hrvatske u današnjim ekološkim i gospodarskim uvjetima, Rauš Đ., Vukelić J. (ur.). Zagreb, s. 186–186.

A.4. Pozvana predavanja

- Prpić, B., 1987: Studija hidrološke sanacije šume Repaš, (sa suradnicima). ZIS, ŠF Zagreb, s. 1–54.
- Prpić, B., 1990: Šuma Repaš ili hidroelektrana. Ekološka revija, Zagreb.
- Prpić, B., 1996: Međunarodna konferencija o šumama, vodama i biološkoj raznolikosti. Šumarski list 1–2, s. 74.

JOSIP IVANKOVIĆ dipl. ing. šum. (1938 – 2011)

...Nisam daleko, samo s druge strane puta...

(Ch. Peguy)

Dana 13. listopada 2011. godine zauvijek nas je napustio kolega i prijatelj Josip Ivanković, dipl. ing. šumarstva iz Zagreba. Iako su do nas stizale vijesti o njegovom narušenom zdravlju, poznavajući ga kao neumornog, ustrajnog čovjeka i optimista, obavijest o smrti u zagrebačkom Večernjem listu pročitali smo s nevjericom i tugom. Pripadao je generaciji šumara, koji su veći dio svoga radnog vijeka posvetili obrazovnom radu za potrebe šumarstva.

Josip Ivanković rođen je 1. siječnja 1938. godine u Zagrebu, gdje se i školovao. Osnovnu školu završio je 1951. godine, gimnaziju 1956., a studij šumarstva 1970. godine.

Od veljače 1962. godine, kao apsolvent šumarstva, honorarni je nastavnik u Šumarskoj školi Delnice na mjestu stručnog učitelja za teorijske stručne predmete i prakti-



čnu nastavu, a od rujna iste godine do 1974. g. u stalnom je radnom odnosu. U tom je razdoblju napisao skripte “Šumarska fitocenologija” i “Šumarska dendrologija”, a bio je koautor za skriptu “Meteorologija s osnovama klimatoogije”. Sudjelovao je i pri osnivanju zbirke iz šu-

marске fitocenologije, šumarske dendrologije i zaštite šuma.

God. 1974. prelazi na Šumarsku školu u Karlovcu, gdje je do 1984. godine radio kao profesor predmeta radni strojevi i alati (mehanizacija u šumarstvu). Sudjenastavi i obrazovanju odraslih za različita zanimanja u šumarstvu. Škola je u tom razdoblju uz već organiziranu Šumarsku školu za odrasle za zvanje šumarski tehničar, proširila svoju djelatnost organiziranjem seminara za osposobljavanje radnika za rad motornom pilom, traktorima i dizalicama u šumarstvu, u suradnji sa šumskim gospodarstvima iz Hrvatske i sjeverozapadne Bosne i Hercegovine (Bosanska Dubica, Bosanska Gradiška...) i drugim poduzećima (Dalekovođ Zagreb, Elektrolika Gospić, Prijevoz Ogulin i dr.). Osim toga, Šumarska škola u Karlovcu organizirala je sa šumskim gospodarstvima u Hrvatskoj područna odjeljenja za stručno osposobljavanje radnika u šumarstvu na drugom stupnju (do