

## NOVI DOKTOR ŠUMARSKIH ZNANOSTI

**Dr. sc. Mladen Ivanković,  
dipl. ing. šumarstva**



Dr. sc. Mladen Ivanković, dipl. ing. šum., obranio je 22. prosinca 2005. godine disertaciju, pod naslovom «Genetička i fenotipska varijabilnost hrvatskih i slovenskih provenijencija obične jele (*Abies alba* Mill.)».

Rođen je u Kutini 1. listopada 1973. godine. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu (Obrazovni centar «Nikola Tesla» - X. Gimnazija, smjer matematika - informatika). Po završetku srednje škole 1992. godine, upisuje Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – Šumarski odjel, gdje je diplomirao 1999. godine, iz predmeta Šumarska fotogrametrija, na temi «Primjena Landsat TM snimaka za razvrstavanje nizinskih šuma srednjeg Posavlja». Vojsku je odslužio 1999/2000. Zaposlio se u Šumarskom institutu, Jastrebarsko, Odjel za oplemenjivanje i šumsko sjemenarstvo 1. ožujka 2000. godine, kao znanstveni novak na projektu Oplemenjivanje i šumsko sjemenarstvo. Voditelj je zadatka u programu Hrvatskih šuma: «Istraživanje i osnivanje provenijencija domaćih i stranih vrsta drveća», a suradnik je na više znanstveno-istraživačkih zadataka («Praćenje postojećih i osnivanje novih klonskih sjemenskih plantaža», «Populacijsko-genetička struktura šumskih zajednica», «Praćenje postojećih i osnivanje novih testova potomstava listača i četinjača» i dr.). Početkom 2005. godine uključen je u rad stručnog nadzora nad proizvodnjom šumskog sjemena. Predstavnik je Republike Hrvatske u EUFORGEN programu (Očuvanje europskih šuma), za radnu skupinu «Mediterranski hrastovi», a od jeseni 2005. godine radi na međunarodnom projektu COST E52 (Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry) - Evaluacija genetičkih izvora bukve za potrajno gospodarenje šumama.

Magistrirao je u srpnju 2003. godine, s temom «Varijabilnost nekih svojstava obične jele (*Abies alba* Mill.) u pokusu provenijencija Brloško». Objavio je, samostalno i u koautorstvu, preko 17 znanstvenih i stručnih radova te poglavlja u knjigama. Član je Hrvatskog šumarskog društva, Hrvatskog biometrijskog društva i Hrvatskog genetičkog društva.

Sudjelovao je na više domaćih i stranih znanstvenih skupova: IUFRO, OAK 2000 Zagreb 2000, *Oplemenjivanje šumskog drveća u ekološki orijentiranom gospodarenju šumama*, lipanj 2001. Staufenbergu - Escherode Njemačka, 10. međunarodni IUFRO simpozij o običnoj jeli radna grupa WP 1.05-16 Ekologija i uzgajanje Europskom običnom jelom (Ecology and Silviculture of European Silver Fir), rujan 2002. Trippstadt, Njemačka, «Retrospektiva i perspektiva gospodarenja šumama hrasta lužnjaka s posebnim osvrtom na Spačvu», HAZU - Centar za znanstveni rad, Vinkovci, 2002., 3. EUFORGEN sastanak grupe za mediteranske hra-

---

stove, Ohrid, Makedonija, 2003., *Genetički FORUM Rezultati genetičkih poljskih pokusa i laboratorijskih istraživanja te njihova primjena u šumarskoj praksi*, rujan 2004. Teisendorf, Njemačka, *27th International Conference on INFORMATION TECHNOLOGY INTERFACES*, Cavtat, lipanj 2005., *II kongres hrvatskih genetičara s međunarodnim sudjelovanjem*, Supetar, Brač rujan 2005., I sastanak COST Akcije E52: «Evaluation of Beech Genetic Resources for Sustainable Forestry»; Brussels ožujak 2006.

Dr. sc. Joso Gračan

### Objavljeni radovi:

- GRAČAN, J., M. IVANKOVIĆ, D. SLADE, S. PERIĆ, I. PILAŠ, 2001: The First Results of Beech International Provenance Test in Croatia, poster. Oplemenjivanje šumskog drveća u ekološki orijentiranom gospodarenju šumama Escherode, Njemačka, 28-29 lipnja, 2001.
- GRAČAN, J., M. IVANKOVIĆ, 2001: Prvi rezultati uspijevanja provenijencija obične bukve (*Fagus sylvatica* L.) u Hrvatskoj, Znanost o potrajnom gospodarenju Hrvatskim šumama. Znanstvena knjiga, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Šumarski institut, Jastrebarsko, Hrvatske šume, p.o. Zagreb, 175-90.
- IVANKOVIĆ, M., J. GRAČAN, S. PERIĆ, 2002: The first results of Silver Fir provenance test in Croatia. Poster; IUFRO kongres o običnoj jeli, 10<sup>th</sup> International Symposium on European Silver fir; Trippstadt, Germany.
- SLADE, D., M. IVANKOVIĆ, J. GRAČAN, 2002: Geografska distribucija haplotipova šumskog drveća i grmlja u Europi, Rad. Šumar. inst., 37 (1), 37-60, Jastrebarsko.
- IVANKOVIĆ, M., 2003: Varijabilnost nekih svojstava obične jele (*Abies alba* Mill.) u pokusu provenijencija »Brloško«; Magistarski rad, Šumarski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu.
- GRAČAN, J., S. PERIĆ, M. IVANKOVIĆ, 2003: Progress on national activities on gene conservation of Pedunculate oak (*Quercus robur* L.) and Common beech (*Fagus sylvatica* L.) in Croatia // IPGRI Temperate Oaks and Beech Network, report of the fifth meeting, 21.-23.06.2003., Zemlinska Širava, Slovačka. (u tisku).
- IVANKOVIĆ, M., 2003: Varijabilnost nekih svojstava obične jele (*Abies alba* Mill.) u pokusu provenijencija »Brloško«; Rad. Šumar. inst., 38 (2-2003): 159-176, Jastrebarsko.
- IVANKOVIĆ, M., J. GRAČAN, 2003: Progress on national activities on gene conservation of Mediterranean oaks in Croatia // IPGRI Mediterranean Oaks Network, report of the third meeting, 06.-08. 11. 2003., Ohrid, Makedonija. (u tisku).
- PERIĆ, S., S. ORLIĆ, M. IVANKOVIĆ, 2004: Growth of six coniferous species in different bioclimates in Croatia; Ekologija Ekologija /Bratislava/ 2004/2.
- GRAČAN, J., D. KAJBA, S. PERIĆ, M. IDŽOJTIĆ, M. IVANKOVIĆ, H. MARJANOVIĆ, 2004.: Program Europski šumski genetski resursi (EUFORGEN), Šum. list, 11-12, Zagreb.
- GRAČAN, J., S. PERIĆ, M. IVANKOVIĆ, H. MARJANOVIĆ, 2005: Biološka sanacija erozije na području Like i Istre; Međunarodni znanstveni skup «Protuerocijska i vodozaštitna uloga šume i postupci njezina očuvanja i unapređenja» / Matić, Slavko ; Klimo, Emil ; Prpić, Branimir (ur.). Zagreb: Akademija šumarskih znanosti, 2004. 17 (sažetak, znanstveni rad).
- JAZBEC, A., K. ŠEGOTIĆ, M. IVANKOVIĆ, H. MARJANOVIĆ, 2004: Analysing the adaptability of European beech provenances in Croatia // *10th International Conference on Operation Research- Abstracts*. 2004. 28 (sažetak, znanstveni rad).

- 
- JAZBEC, A., K. ŠEGOTIĆ, S. PERIĆ, M. IVANKOVIĆ, 2004: Flushing Analysis and Ranking of European Beech Provenances // *EURO XX 20th EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATION RESEARCH ABSTRACT BOOK*. Rhodes, 2004. 107 (sažetak, znanstveni rad).
- KAJBA, D., J. GRAČAN, M. IVANKOVIĆ, 2005: // Poplavne šume u Hrvatskoj / Vukelić, Joso (ur.). Zagreb: Akademija šumarskih znanosti . Hrvatske šume, 2005.
- IVANKOVIĆ, M., H. MARJANOVIĆ, 2005: Varijabilnost visina sadnica obične jele (*Abies alba* Mill.) po sjemenskim jedinicama u pokusu provenijencija Brloško, Rad. Šumar. inst. 40 (2), Jastrebarsko.
- IVANKOVIĆ, M., S. BOGDAN, H. MARJANOVIĆ, D. KAJBA, J. GRAČAN, 2005: Dinamika rasta i razvoja terminalnog izbojka biljaka u pokusima provenijencija obične jele (*Abies alba* Mill.) u Hrvatskoj, Rad. Šumar. inst. 41 (1-2), Jastrebarsko: *U TISKU*
- MARJANOVIĆ, H, T. DUBRAVAC, K. INDIR, M. IVANKOVIĆ, 2006: Struktura izabranih sastojina zajednice hrasta lužnjaka s običnim grabom (*Carpino betuli – Quercetum roboris* Anić 1959 / em. Rauš 1969), Rad. Šumar. inst. 41 (1-2), Jastrebarsko: *U TISKU*

