



TIBOR PENTEK

- Datum rođenja: 24. 2. 1972.
- Mjesto rođenja: Zagreb

FAKULTET ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

- zaposlen od 1996. do danas
- godine 2017. izabran u znanstveno-nastavno zvanje redovitoga profesora u trajnome zvanju (područje biotehničkih znanosti, polje Šumarstvo)

TEMELJNO OBRAZOVANJE

- 2002. doktor znanosti, biotehničke znanosti, polje Šumarstvo, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
- 1998. magistar znanosti, biotehničke znanosti, polje Šumarstvo, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
- 1995. diplomirani inženjer šumarstva, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc.

TIBOR PENTEK

Prorektor za organizaciju, infrastrukturni razvoj i ljudske potencijale

Tibor Pentek rođen je u Zagrebu 24. veljače 1972. godine. Hrvatske je nacionalnosti i državljanstva. Oženjen je i otac troje djece, Dorotee, Ana Marije i Borne. Osnovnu i srednju školu završio je u Pazinu. Dodiplomski studij Šumarstvo Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (danas Fakultet šumarstva i drvne tehnologije) upisao je akademske godine 1990./1991., a dana 20. listopada 1995. diplomirao je kao prvi u generaciji obranivši diplomski rad s izvrsnim uspjehom.

Od 1. siječnja 1996. zaposlen je na Šumarskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (u daljnjemu tekstu: Šumarski fakultet / Fakultet šumarstva i drvne tehnologije), u Zavodu za iskorištavanje šuma (danas Zavod za šumarske tehnike i tehnologije) kao mlađi asistent. Magistarski rad obranio je 6. veljače 1998. godine. Iste godine, 25. svibnja, izabran je u suradničko zvanje asistenta.

Doktorski rad pod naslovom „Računalni modeli optimizacije mreže šumskih cesta s obzirom na dominantne utjecajne čimbenike” obranio je na Šumarskome fakultetu 11. listopada 2002., stekavši akademski naslov doktora znanosti u području biotehničkih znanosti, znanstvenome polju Šumarstvo. Dana 30. siječnja 2003. izabran je u suradničko zvanje višega asistenta.

U Zavodu za šumarske tehnike i tehnologije Šumarskog fakulteta izabiran je u sljedeća znanstveno-nastavna zvanja i na sljedeća radna mjesta: docentom je imenovan 31. ožujka 2005., izvanrednim profesorom 18. velja-

če 2009., redovitim profesorom 18. rujna 2012., a redovitim profesorom u trajnome zvanju 12. prosinca 2017. godine.

Na stručnom je usavršavanju boravio 2000. na Šumarskome fakultetu Crnomorskoga tehničkog sveučilišta u Trabzonu, u Turskoj, godine 2001. u Šumarskome centru za usavršavanje Ossiach u Austriji i godine 2002. u Helsinkiju, Tampereu i Joensuu u Finskoj (u organizaciji FAO/ECE/ILO i IUFRO te tvrtke Timberjack).

Dužnost predstojnika Zavoda za šumarske tehnike i tehnologije obnašao je od 2005. do 2009. godine. Prodekan za međunarodnu suradnju Šumarskoga fakulteta bio je u dva mandata, od akademske godine 2006./2007. do akademske godine 2009./2010. Od 2004. obnaša dužnost upravitelja Nastavno-pokusnoga šumskoga objekta Zalesina U dva je mandatna razdoblja, od akademske godine 2018./2019. do akademske godine 2021./2022., obnašao dužnost dekana Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije.

U akademskoj godini 2018./2019. bio je član Rektorskoga kolegija u širem sastavu Sveučilišta u Zagrebu. Član je Senata Sveučilišta u Zagrebu od akademske godine 2018./2019. Od iste je akademske godine, 2018./2019., član Vijeća biotehničkoga područja, a 2019. imenovan je u Odbor za znanost i međunarodnu suradnju te u Povjerenstvo za inovacije i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu.

Glavni je urednik/suurednik časopisa „*Croatian Journal of Forest Engineering*“ od 2005., a glavni urednik/suurednik časopisa „Nova mehanizacija šumarstva“ bio je od 2005. do 2015. godine. Bio je član Uredništva znanstvenoga časopisa „Glasnik za šumske pokuse“ od 2006. do 2011. godine. Urednik je znanstvene grane „Šumske prometnice“ u znanstvenome časopisu „*Šumarski list*“ od 2017. godine. Od 2015. član je uredništava znanstvenih časopisa „*Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University*“ i „*European Journal of Forest Engineering*“.

Bio je predsjednik organizacijskih i programskih odbora pet međunarodnih znanstvenih savjetovanja te član organizacijskih, programskih i znanstvenih odbora većega broja međunarodnih i domaćih znanstvenih savjetovanja. Stalni je član Znanstvenoga odbora međunarodne organizacije FORMEC (*Forestry Mechanization*). Godine 2019. imenovan je dopredsjednikom istraživačke grupe 3.01.00 Pridobivanje i transport drva Međunarodne unije organizacija za istraživanje šuma (IUFRO).

Nositelj/sunositelj je jednoga kolegija na preddiplomskome studiju Šumarstvo, triju kolegija na diplomskome studiju Šumarstvo, smjeru Tehnike, tehnologije i management u šumarstvu, pet kolegija na poslijediplomskome specijalističkom studiju Šumske prometnice i triju kolegija na poslijediplomskome doktorskom studiju Šumarstvo i drvna tehnologija na studijima Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije.

Dvaput je, u akademskim godinama 2006./2007. i 2011./2012., na Sveučilištu prirodnih resursa i primijenjene bioznanosti (BOKU) u Beču, u Austriji, imenovan gostujućim profesorom iz kolegija Planiranje šumskih prometnica na diplomskome studiju Planinsko šumarstvo. Kao gostujući predavač desetak je puta boravio na BOKU-u te po jednom na Biotehničkome fakultetu Sveučilišta u Ljubljani i na Fakultetu za uzgajanje i iskorištavanje šuma Sveučilišta Transilvanija u Braşovu.

Mentor je na više od 30 obranjenih završnih i magistarskih (diplomskih) radova, na jedno-me magistarskom specijalističkom radu i na trima doktoratima znanosti. Sudjelovao je, kao predsjednik ili član, u radu većega broja povjerenstava za obranu doktorata znanosti, od čega tri puta na BOKU-u, a po jednom na Biotehničkome fakultetu Sveučilišta u Ljubljani i na Fakultetu za uzgajanje i iskorištavanje šuma Sveučilišta Transilvanija u Braşovu.

Znanstveni interes predloženika vezan je uz problematiku šumskih prometnica, tehnologije gradnje i održavanja šumskih prometnica, primarno i sekundarno otvaranje šuma, optimizaciju mreže šumskih prometnica, istraživanje šumskih protupožarnih prometnica, izučavanje posljedica izgradnje šumskih prometnica na odabrane sastavnice šumskog ekosustava i drugo.

Do sada je bio voditelj jednoga znanstvenoga i jednoga tehnologijskoga projekta Ministarstva znanosti i obrazovanja (MZO) te većega broja znanstvenih projekata drugih naručitelja. Sudjelovao je, s više od 60 referata ili postera, na više od 40 domaćih i međunarodnih skupova, od čega je na njih sedam održao pozivna predavanja. Kao autor ili suautor objavio je više od 70 znanstvenih radova u znanstvenim časopisima. Autor je triju poglavlja u znanstvenim knjigama, a recenzirao je jedan sveučilišni udžbenik.

Samostalno ili u suautorstvu pristupnik je izradio više od 250 glavnih projekata šumskih prometnica, nekoliko studija otvaranja šuma primarnim šumskim prometnicama te desetak elaborata učinkovitosti mreže šumskih prometnica – primarne šumske prometne infrastrukture. Kao nadzorni inženjer nadzirao je izgradnju/rekonstrukciju više od 100 km šumskih prometnica.

Aktivan je u Hrvatskoj komori inženjera šumarstva i drvne tehnologije (HKIŠDT), gdje je od 2006. do 2010. bio član Odbora strukovnoga razreda inženjera šumarstva, od 2007. predsjednik je Ispitnoga povjerenstva za provođenje stručnoga ispita u stručnome smjeru Šumske prometnice i šumarsko graditeljstvo, od 2010. do 2014. bio je član Skupštine, a od 2014. do 2018. predsjednik Razreda inženjera šumarstva te član Vijeća HKIŠDT-a.

Od lipnja 2005. do svibnja 2010. bio je član suradnik, od svibnja 2010. do veljače 2015. izvanredni član, a od veljače 2015. redoviti je član Akademije šumarskih znanosti. Član je Međunarodne unije organizacija za istraživanje šuma (IUFRO).

Aktivno se služi engleskim jezikom u čitanju, pisanju i govoru.

RADNO ISKUSTVO U UPRAVLJANJU

2019. – dopredsjednik istraživačke grupe 3.01.00 Pridobivanje i transport drva
Međunarodne unije organizacija za istraživanje šuma
2018. – 2022. dekan Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
2014. – stalni član Znanstvenog odbora međunarodne organizacije FORMEC
(*Forestry Mechanization*)
2014. – 2018. predsjednik Razreda inženjera šumarstva
Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije
2010. – 2014. član Skupštine i Vijeća Hrvatske komore inženjera šumarstva
i drvne tehnologije
2006. – 2010. prodekan za međunarodnu suradnju
Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
2005. – glavni urednik/suurednik časopisa
„*Croatian Journal of Forest Engineering*“
2005. – 2015. glavni urednik/suurednik časopisa „Nova mehanizacija šumarstva“
2005. – 2009. predstojnik Zavoda za šumarske tehnike i tehnologije
Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
2004. – upravitelj Nastavno-pokusnoga šumskog objekta Zalesina
Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
2004. – 2005. tajnik Zavoda za istraživanje u šumarstvu Fakulteta šumarstva i drvne
tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
1998. – 2004. zamjenik upravitelja Nastavno-pokusnoga šumskog objekta Zalesina
Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

RADNO ISKUSTVO VEZANO UZ SVEUČILIŠTE

2019. – član Povjerenstva za inovacije i transfer tehnologije
Sveučilišta u Zagrebu
2019. – član Odbora za znanost i međunarodnu suradnju
Sveučilišta u Zagrebu
2018. – član Vijeća biotehničkog područja
2018. – 2022. član Senata Sveučilišta u Zagrebu
2018. – 2019. član Rektorskoga kolegija u širem sastavu Sveučilišta u Zagrebu