

Prijedlog predavanja-terenskih seminara za Program stručnog usavršavanja članova HKIŠDT

- 2017 -

Predavač-voditelj terenske radionice - prof. dr. sc. Boris Hrašovec

Životopis predavača

Boris Hrašovec rođen je 11. ožujka 1960. godine u Zagrebu. Hrvatske je nacionalnosti i državljanstva. Oženjen je i otac je jednog djeteta. Temeljno obrazovanje stječe u Zagrebu, a 1979. godine upisuje Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Po stjecanju diplome visoke strulne spreme 1984. godine, radi honorarno pri tadašnjoj Katedri za zaštitu šuma istoimenog fakulteta gdje se prvi puta susreće sa znanstveno-istraživačkim radom pod mentorstvom dr. sc. Katarine Opalički. Stalni radni odnos u svojstvu asistenta iz predmeta "Zaštita šuma" pri Katedri za zaštitu šuma započinje 1986. godine kada upisuje i poslijediplomski studij iz usmjerjenja Zaštita šuma i okončava ga uspješnom obranom magistarskog rada pod naslovom: "Prilog poznavanju bioekologije insekata iz roda *Balaninus Germ.*, štetnika žira hrasta lužnjaka (*Quercus robur L.*)" 15. siječnja 1992. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom "Entomofauna češera obične jele (*Abies alba Mill.*), obične smreke (*Picea abies Karst.*) i crnoga bora (*Pinus nigra Arn.*) na području Hrvatske" obranio je 16. svibnja 1997. godine. Nastupnim predavanjem pod naslovom "Feromoni – kemijski nositelji informacija" 10. lipnja 1998. godine stječe uvjete za izbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta u koje je biran 23. listopada 1998. godine. U zvanje izvanrednog profesora izabran je 28. veljače 2005., a 21. travnja 2009. g. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitoga profesora. Dr. sc. Boris Hrašovec upisan je u registar znanstvenika pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa RH pod matičnim brojem 136964. Aktivno se služi engleskim jezikom. Član je više strukovnih i znanstvenih udružbi među kojima: Hrvatskog šumarskog društva, Hrvatskog entomološkog društva, Hrvatskog društva biljne zaštite i Hrvatskog ekološkog društva.

Cjelokupni dosadašnji radni vijek dr. sc. Borisa Hrašovca vezan je za Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu gdje prolazi kroz suradnička i nastavna zvanja, razvija svoj istraživački rad i pedagoški pristup u radu sa studentima i poslijediplomantima. Istovremeno, kroz znanstveno-istraživačke projekte surađuje sa šumarskom operativom i raznim stručnim profilima u segmentu šumasrtva i zaštite prirode. Boris Hrašovec u ulozi glavnog istraživača vodio je do sada 2 nacionalna znanstveno-istraživačka projekta jedan međunarodni biletaralni projekt pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta, te je kao suradnik bio uključen u još 4 nacionalna znanstvena projekta. Također, dr. Hrašovec neposredno je uključen, bilo kao suradnik ili glavni istraživač, na preko 15 istraživačkih zadataka (projekata) financiranih od strane Hrvatskih šuma d.o.o. i drugih privrednih subjekata. Jedan od rezultata dvije decenije znanstveno istraživačke aktivnosti dr. Hrašovca jest i objava više od stotinu znanstvenih i stručnih radova, prikaza, studija i različitih drugih kraćih publicističkih formi od čega je 48 radova u kategoriji izvornog znanstvenog rada.

U nastavnom smislu, prof. Hrašovcu je do sada povjeravan veći broj kolegija na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima Šumarskog fakulteta među kojima su i novoformirani „bolonjski“ kolegiji u čije je osnivanje bio uključen i kroz fakultetska tijela za razvoj novih studijskih programa. Profesor Hrašovec je danas nositelj dva obavezna predmeta na preddiplomskim studijima, nositelj jednog obaveznog i dva izborna predmeta te sunositelj triju obaveznih predmeta na diplomskim studijima Šumarskog fakulteta u Zagrebu. Na poslijediplomskoj razini obrazovanja nositelj je dva kolegija. Svi kolegiji po svom obuhvatu spadaju u znanstvenu granu zaštite šuma. Znanstveno-pedagoški opus prof. Hrašovca je bogat i do sada je pod njegovim mentorstvom dovršeno i obranjeno 53 diplomska i 30 završnih radova, tri studenska rada s nagradom rektora, 5 znanstvenih magistarskih radova i 7 doktorskih disertacija. Prof. Hrašovec član je uređivačkih odbora u 5 domaćih i inozemnih znanstvenih časopisa, od 2011. do 2014. g. glavni je urednik Šumarskog lista, član nekolicine domaćih strukovnih udružbi te aktivno djeluje u većem broju nacionalnih i međunarodnih znanstvenih i strukovnih tijela, povjerenstava i panela. U kontekstu recentnog i rastućeg problema unosa i širenja štetnih šumskih organizama, prof. Hrašovec od 2001. godine nacionalni je predstavnik i član Forestry panel-a pri EPPO u Parizu, a od 2014. godine imenovan je članom-nacionalnim ekpertom u novoformiranom Task force for the control of pine wood nematode pri europskoj komisiji u Briselu.

Prijedlog predavanja:

Šumski red – pravni pojam i znanstveno-stručni temelji za njegovu realizaciju na terenu

- opće šumarstvo ? (zaštita šuma)
- predavanje + terenska radionica (opcionalno, u omjeru 30/70)
- idealno razdoblje izvođenja: vegetacijska sezona u doba radova na sjeći i privlačenju
- mogućnost ponavljanja – DA
- sažetak predavanja (ishodi učenja)
 - ❖ Pojam „šumskog reda“ poznat je šumarskoj struci od samih početaka organiziranog šumarenja. U izlaganju se, prateći aktualnu legislativu, obrazlažu i kritički komentiraju pojedine odredbe „Pravilnika o doznavi stabala, obilježavanju drvnih sortimenata, popratnici i šumskom redu“ iz 2015. godine te se detaljno, na primjerima iz vlastitih i inozemnih istraživanja, ilustrira potreba za provedbom pojedinih mjera i postupaka. Kroz predavanje se polaznike upoznaje sa suvremenim trendovima u kontekstu uspostave šumskog reda ali i s povijesnim pregledom odredbi i postupanja u nekim prošlim vremenima, kad je manje bila izražena potreba za stjecanjem gole finansijske dobiti, a ulaganje u šumske sastojine nije bilo svedeno na goli „trošak“. Naglasak predavanja je na osvjetljavanju posljedica kvalitetne ili manjkave uspostave šumskog reda sa aspekta zaštite šuma, osobito u smislu posljedica na eventualne gradacije šumskih štetnika (potkornjaci, ksilofagi iz ostalih redova štetnika), patogenih mikroorganizama i šumskih glodavaca.