

Naziv predavanja - radionice: BINITIRANJE - BONITET - KAPACITET

Strukovno područje: LOVSTVO

Oblik izvođenja: Predavanje + interaktivna radionica

Predavanje - uvodno o tematici + interaktivna radionica u koju bi bili uključeni svi sudionici, podijeljeni u grupe radi izrade vlastitih stavova, davanje prijedloga i sugestija vezanih za poboljšavanje dosadašnje prakse. Posebno se ovdje računa na ovlaštene inženjere s bogatom praksom te uviđenim nedostacima dosadašnjeg sustava utvrđivanja boniteta i kapaciteta staništa.

Sažetak predavanja:

Uvodno predavanje dalo bi prikaz trenutno važeće metoda utvrđivanja boniteta i kapaciteta, sadašnjeg načina rada, s fokusiranim uočenim nedostacima i manjkavostima u praksi. Trajanje uvodnog izlaganja/prezentacije - oko 20 minuta

Drugi dio se odnosi na organizaciju interaktivne radionice u koju bi se uključili svi sudionici s iznošenjem pozitivnih i negativnih iskustava, davanjem kritičkih i argumentiranih ocjena te kreiranjem prijedloga i sugestija za poboljšanje načina utvrđivanja boniteta i kapaciteta staništa (lovišta) za pojedine vrste divljači - trajanje oko 30 minuta + stanka od 10 minuta.

Potom bi seformirale grupe od 3 - 5 sudionika koje bi izradile, iznijele i argumentima branile svoj stav ili prijedlog. Grupe bi međusobno (argumentima za ili protiv) kritički komentirale iznijete prijedloge - trajanje oko 30 minuta.

U konačnici predavanje i interaktivna radionica treba rezultirati određenim stavovima sudionika - raspravom, koji bi se prikazali kroz pojedine točke u konačnom (zaključnom) rezultatu predavanja i interaktivne radionice vezane ta temu - bonitiranja, utvrđivanja boniteta i u konačnici kapaciteta staništa za pojedine vrste divljači - trajanje oko 30 minuta .

Ukupno trajanje - 120 minuta - 2 sata

Ishodi učenja

- identifikacija pitanja i problema kod utvrđivanja boniteta
- raspraviti o važećim načinima i postupcima kod utvrđivanja boniteta
- ilustrirati pojedina pitanja (nedoumice) u operativnom radu kod utvrđivanja boniteta i kapaciteta
- raspraviti o dosadašnjoj praksi
- dizajnirati novi način rada
- prezentirati prijedloge za novi način rada
- argumentirati iznijete prijedloge i stavove
- opravdati svoj prijedlog
- predvidjeti moguće poteškoće

- izabrati najprihvatljiviju opciju
- preispitati (testirati) odabranu opciju
- sastaviti prijedlog za novi način rada
- usporediti stari i novi način rada
- utvrditi nove okvirne vrijednosti kapaciteta
- dizajnirati nove Stručne podloge za određivanje boniteta i kapaciteta staništa (lovišta)

Predavači/moderatori:

Prof dr. sc. Marijan Grubešić, doc. dr. sc. Kristijan Tomljanović

Životopis

Prof. dr. sc. Marijan Grubešić

Marijan Grubešić rođen je 31. srpnja 1961. godine u Karlovcu, Hrvat, rimokatolik i hrvatski državljanin.

Osnovnu školu završio je u Jarčem Polju a srednju šumarsku u Karlovcu. Maturirao je 1980. godine, iste godine upisuje se na Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu na šumarski odsjek. Tijekom studija surađuje na pojedinim katedrama kao demonstrator. Na kraju studija kao apsolvent boravi s grupom studenata u dvotjednom prijateljskom i radnom posjetu Šumarskom fakultetu u Zvolenu, Repuba Slovačka.

Diplomirao je na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1986. godine. Naposljedn nakon završetka studija zapošljava se kao pripravnik u Šumariji Duga Resa. Nakon isteka pripravničkog staža ostaje u istoj šumariji na radnom mjestu inženjera u operativi na poslovima uzgoja i zaštite šuma.

Poslijediplomski studij na Šumarskom fakultetu u Zagrebu upisuje 1986. godine.

Na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu zasniva radni odnos 01. studenog 1987. godine kao **asistent** na katedri za lovstvo. Dolaskom na fakultet uključuje se u stručni, znanstvenoistraživački i nastavni rad. Pohađa školu za strane jezike i nastavlja pohađati poslijediplomski studij.

Tijekom 1990/91. godine boravi na šestomjesečnom znanstvenom usavršavanju u Njemačkoj na Šumarskom fakultetu u Münchenu i u Institutu za biologiju divljači Wildbiologische Gesellschaft München. Surađuje u istraživanjima koje provodi fakultet i institut te uspostavlja suradnju s tamošnjim znanstvenicima.

Po povratku u Hrvatsku izradio je magistarski rad pod naslovom

“Istraživanje sinekoloških uvjeta obitavanja dabra (*Castor fiber L.*) u Bavarskoj s osvrtom na potencijalna staništa dabra u Hrvatskoj”

kojeg je obranio 24. srpnja 1992. godine na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Na temelju suradnje sa znanstvenicima iz Njemačke pokreće projekt pod naslovom **“Dabar u Hrvatskoj”** koji ima za cilj povratak dabra u Hrvatsku. Uspjeva kao voditelj projekta u suradnji s kolegama iz Njemačke realizirati projekt i naseliti ovu životinjsku vrstu u Hrvatsku.

Pored ovog projekta kojeg zajedno vode Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Wildbiologische Gesellschaft München cijelo vrijeme surađuje na znanstvenim projektima Ministarstva znanosti i tehnologije i zadacima koji se ostvaruju u sklopu znanstvenoistraživačke suradnje sa JP “Hrvatske šume”.

U zvanje **znanstveni asistent** izabran je 08. 06. 1993. godine

Doktorsku disertaciju pod naslovom

“Utjecaj prirodnih i gospodarskih čimbenika na kvalitetu stojbine divljači”

obranio je 15. srpnja 1996. godine na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

U zvanje **viši asistent izabran** je 22. 01. 1997. godine

U znanstveno zvanje **znanstveni suradnik** izabran je 29. 04. 1998. godine, a u znanstveno-nastavno zvanje **docenta** za znanstveno područje biotehničkih znanosti, polje šumarstvo, za predmet Lovstvo izabran je 25. svibnja 1998. godine.

U znanstveno zvanje **viši znanstveni suradnik** izabran je 26. 04. 2005. godine, a u znanstveno – nastavno zvanje **izvanrednog profesora** izabran je 02. 06. 2005. godine

Za **redovitog profesora** izabran je 15. 12. 2009. godine

Za **redovitog profesora u trajnom zvanju** izabran je 08. 03. 2016. godine.

Tijekom rada na Šumarskom fakultet pored znanstveno-istraživačkog rada sudjeluje i u nastavi sa studentima šumarskog odsjeka organiziranjem i vođenjem vježbi, praktične i terenske nastave, konzultacijama i savjetima kod izrade studentskih diplomskih radova.

Kao predmetni nastavnik na dodiplomskom studiju obrazuje studente iz predmeta Lovstvo, a voditelj je i poslijediplomskog znanstvenog studija Lovno gospodarstvo i specijalističkog poslijediplomskog studija Lovstvo na Šumarskom fakultetu u Zagrebu.

U više navrata imenovan je za člana povjerenstva za provedbu natječaja za davanje državnih lovišta u zakup pri Ministarstvu poljoprivrede i šumarstva. Kod istog ministarstva imenovan je u povjerenstva za izradu pravilnika, a također u povjerenstvo za izradu nacionalne strategije 2000. godine.

Pri Hrvatskom lovačkom savezu i Lovачkom savezu Karlovačke županije član je povjerenstva za unapređenje lovstva, te suradnik u obrazovanju lovaca te budućih predavača i ispitivača.

Član je uređivačkog odbora „Šumarskog lista“, revije za love i ljubitelje prirode “Lovac” a surađuje s brojnim znanstvenim i stručnim glasilima poput Šumarskog lista, Veterinarska stanica, Hrvatske vode, Lovачki vjesnik, Hrvatske šume i dr.

Član je Povjerenstva za izbor motiva, likovnih i grafičkih rješenje poštanskih maraka i vrijednosnica kod Hrvatske pošte, zadužen za floru i faunu. Član je Upravnog vijeća Parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje.

U razdoblju od lipnja do rujna 2003. godine boravi na Kosovu kao ekspert FAO za lovstvo u ulozi glavnog konzultanta na projektu OSRO/KOS/101/NOR «Wildlife Management Policy in Kosovo»

Od 2005. godine predaje predmete «Lovstvo» i «Fauna urbanih prostora» na Šumarskom fakultetu u Sarajevu, gdje je imenovan za mentora diplomskih i magistarskih radova. Suradnik je i član povjerenstava za ocjenu i obranu disertacija na Biotehniškoj fakulteti u Ljubljani.

U razdoblju od lipnja do rujna 2007. godine boravi na Kosovu kao ekspert Europske unije za Hunting and Wildlife Management u sklopu projekta **Sustainable Forest Management EuropeAid/122672/D/SER/KOS. Contract No: 06/KOS 01/08/001**

Voditelj je više znanstvenoistraživačkih projekata koji su realizirani u suradnji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta, te tvrtkama „Hrvatske šume i INA.

Također sudjeluje na izradi brojnih znanstvenih studija i stručnih elaborata za potrebe Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva (Ministarstva poljoprivrede), Ministarstva zaštite okoliša i prirode. Suradnik je na projektima Hrvatske zaklade za znanost i Ministarstva poljoprivrede.

U 2012. godini organizira 6. međunarodni simpozij o dabru simpozij o dabru (<http://www.beaver.sumfak.hr/>) gdje je bio predsjednik organizacijskog odbora te član znanstvenog odbora.

U sklopu znanstveno – tehničke suradnje Hrvatska – Austrija 2012 – 2013 pokrenuo je u suradnji s Universität für Bodenkultur Wien projekt „Istraživanje dinamike populacije jarebice kamenjarke (*Alectoris graeca* Meisner 1804) u Hrvatskoj”.

Za svoj rad primio je **Priznanje Državne uprave za zaštitu prirode i okoliša** povodom Svjetskog dana zaštite okoliša za 1998. godinu za dostignuća u zaštiti okoliša na području zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti.

Zagrebačka županija dodijelila mu je 1999. godine **Povelju** za naročite uspjehe na svim područjima gospodarskog i društvenog života od značaja za županiju.

Organizacijski odbor Levičkih lovačkih dana u Slovačkoj dodijelio mu je 17. 03. 2001. godine priznanje (medalju) za sudjelovanje na međunarodnoj konferenciji “Lovstvo u integriranoj Europi”, predstavljanje lovstva Hrvatske i dugogodišnju uspješnu suradnju.

Hrvatski lovački savez dodjelio mu je odličje III, II i I reda za rad i doprinos na unapređenje lovstva.

Najvišim priznanjem Hrvatskog lovačkog saveza - **Zlatno lovačko odlikovanje s likom Svetog Huberta**, odlikovan je 2016. godine.

Također je dobio odličje Organizacijskog odbor Levičkih lovačkih dana u Slovačkoj povodom 10. godišnjice LLD, 12. 03. 2005. za doprinos u radu i dugogodišnje aktivno sudjelovanje te popularizaciji lovstva.

Godišnju nagradu "Ivo Horvat" za izvanredna dostignuća u području zaštite prirode dobio je 2008. godine za projekt "Dabar u Hrvatskoj".

Godišnja državna nagrada za znanost za popularizaciju i promidžbu znanosti u biotehničkom području za 2013. godinu uručena mu je 27. listopada 2014 godine.

Uspostavio je brojne kontakte i odnose sa stručnjacima i institucijama u Hrvatskoj i inozemstvu kao što su Njemačka (WGM, fakultet u Freisingu), Mađarska (Sopron, WWF u Budimpešti), Sloveniji (Biotehniški fakultet, Institut, Lovska zveza Slovenije), Slovačkoj (Fakultet u Zvolenu, Institut u Nitri), Poljskoj (biološki fakultet u Krakovu, Šumarski fakultet u Waršavi).

Član je Akademije šumarskih znanosti, Hrvatskog šumarskog društva, Hrvatskog ekološkog društva, Hrvatskog lovačkog saveza.

Aktivno se služi njemačkim jezikom.

Oženjen i otac dvoje djece.

Doc. dr. sc. Kristijan Tomljanović

Kristijan Tomljanović rođen je 18.01.1980. u Rijeci. Osnovnu školu završava u Senju 1994. god. a srednju Šumarsku u Karlovcu 1998. god. stekavši zvanje Šumarski tehničar. Po završetku srednjoškolskog obrazovanja iste godine upisuje Šumarski fakultet u Zagrebu. Diplomski rad pod naslovom „Prirodno pomlađivanje u šumskim kulturama crnog bora (*Pinus nigrae* Arn.) u Senjskoj dragi“ uspješno brani 03.06.2004. i stječe akademsku titulu diplomiranog inženjera šumarstva. Po završetku studija zapošljava se kao pripravnik u Upravi šuma Senj obavljajući poslove iz područja proizvodnje i uređivanja šuma. Nakon pripravništva dvije godine radi kao revirnik u Šumariji Novi Vinodolski. Na Šumarski fakultet dolazi 05.03.2007. gdje najprije radi kao stručni suradnik, a od 01.07.2008. i kao znanstveni novak – asistent. Doktorski rad pod naslovom „Proizvodnost i kvaliteta mesa krupne divljači iz prirodnoga uzgoja na različitim staništima“ uspješno brani 18.12.2012. na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. U prosincu 2013. god. izabran je za znanstvenog suradnika a u lipnju 2018. god. za docenta. Na šumarskom fakultetu zaposlen je i danas. Doc. dr. sc. Kristijan Tomljanović od 2008. godine sudjeluje u izvođenju vježbi i terenske nastave iz kolegija Osnove lovnoga gospodarenja, Lovno gospodarenje I, Lovno gospodarenje II i Gospodarenje životinjskim vrstama, a od 2017. god. i na kolegijima Ptice urbanih šuma i parkova i Ekologija ptica na preddiplomskim i diplomskim studijima Šumarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Kao autor i koautor objavio je 38 znanstvenih i stručnih radova, sudjelovao je na 37. znanstvenih i stručnih konferencija, bio je voditelj 3 te suradnik na 14 znanstvenih i stručnih projekata. Uz to izradio je samostalno i u koautorstvu veći broj Lovnogospodarskih osnova, Programa zaštite divljači, sudjelovao na izradi strategija, studija utjecaja, strateških procjena i ostalih stručnih elaborata iz problematike kojom se bavi. Predsjednik je nacionalnog povjerenstva za izradu i provođenje plana gospodarenja divljom mačkom u Republici Hrvatskoj, član nacionalnog povjerenstva za izradu i provođenje Plana gospodarenja dabrom u Republici Hrvatskoj, član radne skupine za organizaciju i provedbu praćenja stanja vuka u Republici Hrvatskoj. Član je uređivačkog odbora Balkan Journal of Wildlife Research, Universal Journal of Agricultural Research. Član je Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije, Hrvatskog šumarskog društva, Wildlife and Game Management Scientific Society, Gesellschaft für Wildtier – und Jagdforschung, The Wildlife Society, Matice Hrvatske, Hrvatskog lovačkog saveza te član i predsjednik Lovачkog društva F. Ž. Kesterčanek. Služi se engleskim i njemačkim jezikom. Oženjen je i otac troje djece.

Termin izvođenja: 4 - 6 i 9 - 12 mjesec 2019. Jednodnevna predavanja/interaktivne radionice - trajanje 3 - 4 sata (povezano s temom LPP)

Mogućnost ponavljanja: Sukladno "koncentraciji" ovlaštenih inženjera šumarstva za lovstvo, predavanja/interaktivne radionice, održavale bi se na regionalnoj razini, gdje bi se okupili ovlašteni inženjeri iz više županija (npr, Bjelovarsko - bilogorska, Koprivničko križevačka, Varaždinska i Međimurska, ili Primorsko- goranska i Istarska)

Napomena. U predavanje/interaktivnu radionicu mogli bi se uključiti i predstavnici MP UŠLDI, odnosno predstavnici Državnog inspektorata - lovni inspektori.