



Armin Mešić

Državljanstvo: hrvatsko

☎ (+385) 14560930

☎ (+385) 915825550

Datum rođenja: 29/04/1975

Spol: Muško

✉ **E-adresa:** amesic@irb.hr

🌐 **Internetska stranica:** <https://www.irb.hr/O-IRB-u/Ljudi/Armin-Mesic>

🌐 **Internetska stranica:** <https://www.researchgate.net/profile/Armin-Mesic>

🐦 **Twitter :** <https://twitter.com/Mehinjo1>

📍 **Adresa:** Institut Ruđer Bošković Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb (Hrvatska)

RADNO ISKUSTVO

Asistent

Institut Ruđer Bošković [19/09/2000 – 28/02/2006]

Adresa: Zagreb (Hrvatska)

Viši asistent

Institut Ruđer Bošković [01/03/2006 – 08/09/2011]

Adresa: Zagreb (Hrvatska)

Znanstveni suradnik

Institut Ruđer Bošković [09/09/2011 – 18/09/2018]

Adresa: Zagreb (Hrvatska)

Viši znanstveni suradnik

Institut Ruđer Bošković [19/09/2018 – Trenutačno]

Adresa: Zagreb (Hrvatska)

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Diplomirani inženjer biologije - smjer ekologija

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu [04/10/1993 – 29/06/1999]

Adresa: Zagreb (Hrvatska)

Doktor prirodnih znanosti, polje biologija (mikologija)

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu [2001 – 01/03/2006]

Adresa: Zagreb (Hrvatska)

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici:

hrvatski

Drugi jezici:

engleski

SLUŠANJE B2 ČITANJE B2 PISANJE C1

GOVORNA PRODUKCIJA B1

GOVORNA INTERAKCIJA B1

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Voditelj laboratorija

- voditelj Laboratorija za biološku raznolikost Zavoda za istraživanje mora i okoliša, Institut Ruđer Bošković, Zagreb; 01.09.2019.–danas

ZNANSTVENO I STRUČNO PODRUČJE DJELOVANJA

Znanstveno i stručno područje djelovanja

- Biologija - mikologija (bioraznolikost, taksonomija, molekularna filogenetika, ekologija gljivljih zajednica, biogeografija gljiva)
- Okolišna mikrobiologija (mikrobiom: zajednice gljiva i bakterija)
- Zaštita prirode (zaštita gljiva i njihovih staništa)

ČLANSTVO U ZNANSTVENIM DRUŠTVIMA

Članstvo u znanstvenim društvima

- Hrvatsko mikološko društvo (HMD, Zagreb) - osnivač i tajnik
- European Mycological Association (Galway, Irska)
- Associazione Micologica Bresadola (Trento, Italija)
- The Society of Herbarium Curators (Claremont, SAD)
- Hrvatsko mikrobiološko društvo (Zagreb)

OSTALE ZNANSTVENE DUŽNOSTI

Ostale znanstvene dužnosti

Hrvatski nacionalni fungarij (CNF, Zagreb) - osnivač i kustos nacionalne mikološke zbirke registrirane u svjetskom registru herbarija (Index Herbariorum, New York, SAD)

Ukupan broj znanstvenih radova i citata: 43 rada u WOS, 16 u Q1, 1297 citata/WoS, 1326 citata/Scopus, h-index 13.

- Crous PW, Cowan DA, ... **Mešić A**, ... Groenewald JZ (2021) Fungal Planet description sheets: 1182–1283. *Persoonia* 46: 313–528. (IF = 11.051, **WOS Q1/Mycology**)
- **Mešić A**, Haelewaters D, Tkalčec Z, Liu J, Kušan I, Aime MC, Pošta A (2021) *Inocybe brijunica* sp. nov., a new ectomycorrhizal fungus from Mediterranean Croatia revealed by morphology and multilocus phylogenetic analysis. *Journal of Fungi* 7(3): 199. <https://doi.org/10.3390/jof7030199> (IF = 5.816, **WOS Q1/Mycology**)
- Crous PW, Cowan DA, ... **Mešić A**, ... Groenewald JZ (2020) Fungal Planet description sheets: 1112–1181. *Persoonia* 45: 251–409. (IF = 11.051, **WOS Q1/Mycology**)
- Sochorová Z, Matočec N, Kušan I, Janošik L, Eckstein J, Vega M, **Mešić A**, Sedlářová M, Martínez-Gil R, Sochor M (2020) Amended description of the rarely reported bryophilous ascomycete *Octospora svrcekii* (*Pyronemataceae*) with notes on the phylogeny of the section *Wrightioideae*. *Phytotaxa* 475(1): 1–17. (IF = 1.170, **WOS Q3/Plant sciences**)
- Četković I, Tkalčec Z, Dragičević S, Alegro A, Šegota V, Jadan M, Matočec N, Kušan I, Zgrablić Ž, **Mešić A** (2020) *Entoloma conferendum*, *Hygrocybe coccineocrenata*, and *Hypholoma ericaeum* new to Montenegro. *Mycotaxon* 135: 637–647. (IF = 0.548, **WOS Q4/Mycology**)
- **Mešić A**, Šamec D, Jadan M, Bahun V, Tkalčec Z (2020) Integrated morphological with molecular identification and bioactive compounds of 23 Croatian wild mushrooms samples. *Food Bioscience* 37, 100720. (IF = 4.240, **WOS Q2/Food Science and Technology**)
- Crous PW, Wingfield MJ, ... **Mešić A**, ... Groenewald JZ (2020) Fungal Planet description sheets: 1042–1111. *Persoonia* 44: 301–459. (IF = 11.051, **WOS Q1/Mycology**)
- Wijayawardene NN, Hyde KD, ... , **Mešić A**, ... Thines M (2020) Outline of Fungi and fungus-like taxa. *Mycosphere* 11: 1060–1456. (IF 4.211, **WOS Q1/Mycology**)
- He M-Q, Zhao R-L, ... **Mešić A**, ... Kirk PM (2019) Notes, outline and divergence times of Basidiomycota. *Fungal Diversity* 99: 105–367. (IF 20.372, **WOS Q1/Mycology**)
- Hyde KD, Tennakoon DS, ... **Mešić A**, ... Doilom M (2019) Fungal diversity notes 1036–1152: taxonomic and phylogenetic contributions on genera and species of fungal taxa. *Fung Div* 96: 1–242. (IF 20.372, **WOS Q1/ Mycology**)
- Crous PW, Carnegie AJ, ... **Mešić A**, ... Groenewald JZ (2019) Fungal Planet description sheets: 868–950. *Persoonia* 42: 291– 473. (IF = 11.051, **WOS Q1/Mycology**)
- Phookamsak R, Hyde KD, ... **Mešić A**, ... Xu J (2019) Fungal diversity notes 929–1035: taxonomic and phylogenetic contributions on genera and species of fungi. *Fungal Diversity* 95: 1–273. (IF 20.372, **WOS Q1/Mycology**)

- Crous PW, Wingfield MJ, ... **Mešić A.**, ... Groenewald J.Z. (2018) Fungal Planet description sheets: 716–784. *Persoonia* 40: 240–393. (IF = 11.051, **WOS Q1/Mycology**)
- Zamora JC, Svensson M, ... **Mešić A.**, ... Ekman S (2018) Considerations and consequences of allowing DNA sequence data as types of fungal taxa. *IMA Fungus* 9: 167–175. (IF = 4.333, **WOS Q1/Mycology**)
- Kušan I., Matočec N., Jadan M., Tkalčec Z., **Mešić A.** (2018) An overview of the genus *Coprotus* (*Pezizales*, *Ascomycota*) with notes on the type species and description of *C. epithecioides* sp. nov. *Myckeys* 29: 15–47. (IF = 2.984, **WOS Q3/Mycology**)
- Crous P.W., Wingfield M.J., ... **Mešić A.**, ... Groenewald J.Z. (2017) Fungal Planet description sheets 625–715. *Persoonia* 39: 270–467. (IF = 11.051, **WOS Q1/Mycology**)
- Hyde K.D., Norphanphoun C., ... **Mešić A.**, ... Mortimer P.E. (2017) Fungal diversity notes 603–708: taxonomic and phylogenetic notes on genera and species. *Fungal Diversity* 87: 1–235. (IF 20.372, **WOS Q1/Mycology**)
- Tibpromma S., Hyde K.D., ... **Mešić A.**, ... Karunarathna S.C. (2017) Fungal diversity notes 491–602: taxonomic and phylogenetic contributions to fungal taxa. *Fungal Diversity* 83: 1–261. (IF 20.372, **WOS Q1/Mycology**)
- **Mešić A.**, Tkalčec Z., Kušan I., Matočec N. (2016) New names and combinations in the genus *Entoloma* (*Agaricales*, *Basidiomycota*). *Phytotaxa* 289(3): 296–300. (IF = 1.240, **WOS Q3/Plant sciences**)
- Saar I., **Mešić A.**, Tkalčec Z., Peintner U., Kušan I. (2016). *Cystoderma carpaticum* (*Basidiomycota*, *Agaricales*), a rare fungus newly recorded from Croatia. *Phytotaxa* 269(1): 21–32. (IF = 1.240, **WOS Q3/Plant sciences**)
- Ivančević B., **Mešić A.**, Tkalčec Z., Kušan I., Horjan I. (2015). Studies on Croatian *Basidiomycota* 3: The first record of *Battarrea phalloides* (*Agaricales*) with a worldwide taxonomic review of *Battarrea* species. *Nova Hedwigia* 102(1-2): 197–209. (IF = 1.135, **WOS Q3/Plant sciences**)
- Kušan I., Matočec N., **Mešić A.**, Tkalčec Z. (2015) A new species of *Thecotheus* from Croatia with a key to the known species with apiculate spores. *Sydowia* 67: 51–63. (IF = 0.800, **WOS Q4/Mycology**)
- Kušan I., Matočec N., **Mešić A.**, Tkalčec Z. (2015) *Tricharina tophiseda* — a new species from Croatia, with a revision of *T. japonica* (*Pyronemataceae*, *Pezizales*). *Phytotaxa* 221(1): 35–47. (IF = 1.171, **WOS Q3/Plant sciences**)
- Tkalčec Z., **Mešić A.**, Deng C.-Y., Li T.-H., Pleše B., Četković H. (2015). *Hymenoporus paradoxus* gen. et sp. nov., a striking fungus of the family *Omphalotaceae* (*Agaricales*, *Basidiomycota*) with tubular hymenophore. *Phytotaxa*. 204(3): 203–212. (IF = 1.171, **WOS Q3/Plant sciences**)

Znanstveni radovi u Web of Science 3/4

- Zgrablić Ž., Tkalčec Z., **Mešić A.**, Marjanović H., Diminić D. (2015). Smanjuju li ektomikorizne gljive osjetljivost crnog bora (*Pinus nigra* J. F. Arnold) na zarazu vrstom *Sphaeropsis sapinea* (Fr.) Dyko et Sutton? Sumarski list 7–8: 329–338. (IF = 0.456, **WOS Q4/Forestry**)
- Zimmermann B., Tkalčec Z., **Mešić A.**, Kohler A. (2015). Characterizing aeroallergens by infrared spectroscopy of fungal spores and pollen. PLOS One 10(4): e0124240 (IF = 3.240, **WOS Q1/Multidisciplinary Sciences**)
- Peintner U., Schwarz S., **Mešić A.**, Moreau P.-A., Moreno G., Saviuc P. (2013). Mycophilic or Mycophobic? Legislation and Guidelines on Wild Mushroom Commerce Reveal Different Consumption Behaviour in European Countries. PLOS One. 8(5): e63926. (IF = 3.534, **WOS Q1/Multidisciplinary Sciences**)
- Tkalčec Z., **Mešić A.** (2013). Studies of two Corner types (*Marasmius nigroimplicatus* and *M. subrigidichorda*) and new *Gymnopus* combinations. Mycotaxon 123: 419–429. (IF = 0.643, **WOS Q4/Mycology**)
- **Mešić A.**, Tkalčec Z., Antonín V. (2012). Studies on Croatian *Basidiomycota* 2: *Marasmiellus milicae* sp. nov. Mycotaxon 119: 233–239. (IF = 0.821, **WOS Q4/Mycology**)
- Piljac Žegarac J., Šamec D., Piljac A., **Mešić A.**, Tkalčec Z. (2011). Antioxidant properties of extracts of wild medicinal mushroom species from Croatia. International Journal of Medicinal Mushrooms 13(3): 257–264. (IF = 1.921, **WOS Q4/Mycology**)
- Tkalčec Z., **Mešić A.**, Čerkez M. (2011) *Galerella nigeriensis* (*Agaricales*), a new species from tropical Africa. Mycotaxon. 114: 263–270. (IF = 0.709, **WOS Q4/Mycology**)
- **Mešić A.**, Tkalčec Z., Deng C.-Y., Li T.-H., Pleše B., Četković H. (2011). *Gymnopus fuscotramus* (*Agaricales*), a new species from southern China. Mycotaxon 117: 321–330. (IF = 0.709, **WOS Q4/Mycology**)
- **Mešić A.**, Tkalčec Z. (2010). New names in the genus *Marasmius*. Mycotaxon 113: 283–285. (IF = 0.752, **WOS Q4/Mycology**)
- **Mešić A.**, Tkalčec Z. (2009). Studies on Croatian *Basidiomycota* 1: *Gerhardtia piperata* (*Agaricales*). Mycotaxon 110: 413–421. (IF = 0.574, **WOS Q4/Mycology**)
- Tkalčec Z., **Mešić A.**, Hausknecht A. (2009). Two new taxa of *Bolbitiaceae* (*Agaricales*) from Croatia. Mycotaxon 107: 249–258. (IF = 0.574, **WOS Q4/Mycology**)
- **Mešić A.**, Tkalčec Z. (2008). *Entoloma reinwaldii*, a rare species new to Croatia. Mycotaxon 105: 295–300. (IF = 0.548, **WOS Q4/Mycology**)
- Tkalčec Z., **Mešić A.** (2008). *Gloiocephala cerkezii*, a new species from Croatia. Mycologia 100(2): 306–310. (IF = 2.550, **WOS Q2/Mycology**)
- Tkalčec Z., **Mešić A.**, Antonić O. (2005). *Agaricales* (*Basidiomycota*, *Fungi*) of Sjeverni Velebit National Park in Croatia. Periodicum Biologorum 107(3): 341–349. (IF = 0.313, **WOS Q4/Biology**)

Znanstveni radovi u Web of Science 4/4

- **Mešić A.**, Tkalčec Z. (2003). Preliminary checklist of *Agaricales* from Croatia. IV. Families *Bolbitiaceae*, *Coprinaceae*, *Entolomataceae* and *Pluteaceae*. Mycotaxon 87: 283–309. (IF = 0.548, **WOS Q4/Mycology**)
- Tkalčec Z., **Mešić A.** (2003). Preliminary checklist of *Agaricales* from Croatia. III. Families *Boletaceae*, *Gomphidiaceae* and *Paxillaceae*. Mycotaxon 87: 255–282. (IF = 0.548, **WOS Q4/Mycology**)
- Tkalčec Z., **Mešić A.** (2003). Preliminary checklist of *Agaricales* from Croatia. V. Families *Crepidotaceae*, *Russulaceae* and *Strophariaceae*. Mycotaxon 88: 279–314. (IF = 0.548, **WOS Q4/Mycology**)
- **Mešić A.**, Tkalčec Z. (2002). Preliminary checklist of *Agaricales* from Croatia. II. Families *Agaricaceae*, *Amanitaceae*, *Cortinariaceae* and *Hygrophoraceae*. Mycotaxon 83: 453–502. (IF = 0.548, **WOS Q4/Mycology**)
- Tkalčec Z., **Mešić A.** (2002). Preliminary checklist of *Agaricales* from Croatia. I. Families *Pleurotaceae* and *Tricholomataceae*. Mycotaxon 81: 113–176. (IF = 0.548, **WOS Q4/Mycology**)

Knjige

- Tkalčec Z., Mešić A., Matočec N., Kušan I. (2009). Crvena knjiga gljiva Hrvatske. Državni zavod za zaštitu prirode i Ministarstvo kulture, Zagreb.
- Tkalčec Z., Matočec N., Mešić A. (2003). Priručnik za komercijalno skupljanje gljiva. Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb. Drugo, promijenjeno izdanje.
- Tkalčec Z., Matočec N., Mešić A. (1999). Priručnik za komercijalno skupljanje gljiva. Državna uprava za zaštitu prirode i okoliša, Zagreb.

SUDJELOVANJE U PROJEKTIMA (ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI I ZAŠTITA PRIRODE)

Sudjelovanje u projektima (znanstveno-istraživački i zaštita prirode)

Sudjelovao u 46 znanstvenih i stručnih projekata, 12 kao voditelj projekta i 34 kao suradnik na projektu.

Vodstvo projekata

- 2018–2022, *Unapređenje usluga šumskih ekosustava Hrvatske kroz vrednovanje bioraznolikosti gljiva temeljenoj na DNA barkodiranju* (IP-2018-01-1736), trajanje do 30.09.2022.; HRZZ istraživački projekt.
- 2020–2022, *The ecophysiological status of non-typical truffle mycorrhizal plants and their importance for the survival and dispersal of truffles*; bilateralni istraživački projekt znanstvene suradnje Hrvatske i Slovenije; financirano od Ministarstva znanosti i obrazovanja RH i Slovenske istraživačke agencije.
- 2021–2022, *Bioraznolikost gljiva nacionalnog parka Brijuni*, financirano od JU Nacionalni park Brijuni.
- 1999–2018, *Bioraznolikost gljiva Hrvatske*; projekt Hrvatskog mikološkog društva.
- 2017–2018, *Bioraznolikost gljiva NP Mljet 2017. godine*; Financirano od JU NP Mljet.
- 2014–2015, *Bioraznolikost gljiva šumskih staništa u NP Plitvička jezera*; financirano od JU NP Plitvička jezera.
- 2010–2011, *Bioraznolikost gljiva NP Mljet*; financirano od JU NP Mljet.
- 2006, *Istraživanje gljiva NP Sjeverni Velebit - III faza*; financirano od JU Nacionalni park Sjeverni Velebit.
- 2004–2005, *Istraživanje gljiva NP Sjeverni Velebit - II faza*; financirano od JU Nacionalni park Sjeverni Velebit.
- 2003–2004, *Istraživanje gljiva NP Sjeverni Velebit*; financirano od JU Nacionalni park Sjeverni Velebit.
- 2002, *Spašavanje i obnova kompleksa od tri livade na križanju ulica Vrhovec i Vidovčica u Zagrebu*; financirano od Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja.
- 2002, *Inventarizacija i kartiranje gljiva otoka Brača*; financirano od Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja.

Suradnik na projektu (noviji, od 2015-danas)

- 2020–2025, *LIFEPLAN – A Planetary Inventory of Life*; međunarodni projekt financiran od European Research Council (ERC), ERC-2019-SyG - ERC Synergy Grant ID: 856506, <https://www.helsinki.fi/en/projects/lifeplan>
- 2020–2023, *PERSPIRE – Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama* (KK.05.1.1.02.0001); financirano iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova, Operativni program konkurentnost i kohezija.
- 2019–, *FunAqua Project*; financirano od Estonian University of Life Sciences, University of Tartu, Estonia.
- 2020–2021, *Biološka raznolikost gljiva područja NP Brijuni temeljena na eDNA metabarkodiranju uzoraka tla*; financirano od JU Nacionalni park Brijuni.
- 2018–2019, *Global Spore Sampling Project (GSSP)*; međunarodni projekt financiran od Helsinki Institute of Life Science (HiLIFE), <https://www.helsinki.fi/en/researchgroups/spatial-food-web-ecology/research/gssp>.
- 2017–2019, *Inventarizacija bioraznolikosti i konzervacijski status reprezentativnih tresetišta na području Crne Gore i Hrvatske*; financirano od Ministarstva Znanosti RH i Ministarstva obrazovanja i znanosti Crne Gore.
- 2016–2017; *Bioraznolikost gljiva područja Kamenjak*; financirano od JU Kamenjak.
- 2016–2017, *Raznolikost gljiva Nacionalnog parka Brijuni - III*; financirano od JU Nacionalni park Brijuni.
- 2016–2017, *Izrada detaljnih elaborata uređenja postava Centra za posjetitelje Krasno: Grupa V. Izrada detaljnog elaborata uređenja postava - gljive*; financirano od Europskog fonda za regionalni razvoj, Fonda za zaštitu okoliša, te Ministarstva zaštite okoliša i energetike RH.
- 2015–2016, *Raznolikost gljiva Nacionalnog parka Brijuni - II*; financirano od JU Nacionalni park Brijuni.
- 2014–2015, *Raznolikost gljiva Nacionalnog parka Brijuni - I*; financirano od JU Nacionalni park Brijuni.

RECENZIRANJE PROJEKATA

Sudjelovanje u recenzentskim panelima

- (2020) panel za vrednovanje projektnih prijedloga na natječaju za istraživačke i uspostavne projekte HRZZ u području znanosti o životu, (IP-2020-02 i UIP-2020-02); član.
- (2020), panel za vrednovanje projektnih prijedloga u okviru natječaja Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) naziva "Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti" (DOK-2020-01); član.
- (2018), panel za vrednovanje projektnih prijedloga u okviru natječaja Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) naziva "Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti" (DOK-2018-01); član.

UREDNIŠTVO ZNANSTVENIH ČASOPISA

Dužnosti u znanstvenim časopisima

- **Sydowia** (WOS): član uredničkog odbora (2016-2021).
- **Mycoasia**: član uredničkog odbora (2019-2021)
- **Life** (WOS): tematski urednik (mikologija), (2020–2021) i gost urednik specijalnog izdanja „Biodiversity and Ecology of Fungi in Terrestrial and Marine Ecosystems“ (2021).
- **Microorganisms** (WOS): član recenzentskog odbora (2021).

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SASTANAKA

Organizacija znanstvenih sastanaka

- Moderator sekcije "Sustainable food production and management" na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji Food & Climate Change, org. Sveučilište Sjever i Institut Ruđer Bošković (Zagreb), Koprivnica (15.-16. listopada 2021.)
- 13. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Poreč, član znanstvenog odbora (19.-23. rujna 2018.)

POZVANA PREDAVANJA

Pozvana predavanja (znanstvena i stručna)

- 12.10.2021. *Važnost istraživanja bioraznolikosti gljiva u zaštićenim područjima u Hrvatskoj*. Znanstveni skup: Nepoznato u poznatom - jedinstveni nalazi i nove vrste u Nacionalnom parku Brijuni. Veliki Brijun, NP Brijuni. Znanstveno predavanje.
- 10.12.2019. *Distribution and ecology of summer truffle (*Tuber aestivum*) in Croatia*. Interregional Workshop: Management of truffle plantations and development of mycosylviculture. Project: Innovation Networks for Cork, Resins & Edibles in the Mediterranean Basin (INCREDIBLE). HORIZON 2020 project, Grant No.774632. Znanstveno predavanje.
- 02.10.2017. *Fungal conservation activities in Croatia, 2006-2017*. Međunarodni kongres o zaštiti gljiva: Fungal Conservation in a Changing Europe (Ohrid, Makedonija). Organizatori: European Mycological Association, International Society for Fungal Conservation, Ss. Cyril and Methodius University (Skopje), Macedonian Mycological Society. Znanstveno predavanje.

MENTORSTVO POSTDOKTORANADA, DOKTORANADA I STUDENATA

Mentorstvo postdoktoranada, doktoranada i studenata

Završeno (su)mentorstvo 1 preddiplomskog rada (BSc), 3 diplomskog rada (Msc), 1 doktorata (PhD) i 1 poslijedoktoranda:

- Kušan, Ivana (2018–2020), poslijedoktorand.
- Bahun, Vedran (2017). Diplomski rad (MSc): Bioaktivni potencijal samoniklih jestivih gljiva Hrvatske. PMF, Zagreb.
- Kušan, Ivana (2015). Doktorska disertacija (PhD): Contribution of "vital taxonomy" methods to the *Ascomycota* taxonomy. Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku.
- Jambrek, Magdalena (2012). Diplomski rad (MSc): Rasprostranjenost vrsta roda *Lactarius* (*Russulales*, *Basidiomycota*) u Hrvatskoj. PMF, Zagreb.
- Miličević, Tena (2009) Završni rad, preddiplomski studij (BSc): Ekologija, biogeografija i taksonomija roda *Lactarius* u Hrvatskoj. PMF, Zagreb.
- Remenar, Sunčica (2006) Diplomski rad (MSc): Gljive reda *Agaricales* (*Basidiomycota*) otoka Zlarina. PMF, Zagreb.

Mentorstvo istraživača/studenata iz inozemstva:

- Zuzana Egertova (Olomouc, Republika Češka), status: doktorand, studijski boravak na Institutu Ruđer Bošković, trajanje 5 tjedana (02.05.–06.06.2018.).

Mentorstva u tijeku (3 doktoranda, 1 poslijedoktorand):

- Malev Olga (2020-2024), status poslijedoktorand.
- Magdalena Jambrek Fuellhart (2018-), status doktorand.
- Ana Pošta (2019-2023), status doktorand.
- Lucia Pole (2021-2025), status doktorand.

EKSPERTNE DUŽNOSTI U NACIONALNIM/MEĐUNARODNIM TIJELIMA:

Ekspertne dužnosti u nacionalnim/međunarodnim tijelima:

- (2019) pozvano sudjelovanje na radnom sastanku (workshop) ekspertne skupine u okviru International Union for Conservation of Nature (IUCN) , Cambridge (Velika Britanija). Tema: Finalizacija prijedloga uvrštavanja 200 vrsta gljiva na IUCN Globalni crveni popis ugroženih vrsta gljiva (The Global Fungal Red List).
- (2015–2017), predstavnik Instituta Ruđer Bošković u međuresornoj radnoj grupi za izradu nacrtu prijedloga Pravilnika o mjerama upravljanja i zaštite zavičajnih divljih vrsta i uvjetima njihova korištenja. Radna grupa osnovana u okviru Ministarstva zaštite okoliša i prirode Republike Hrvatske. Pravilnik o sakupljanju zavičajnih divljih vrsta, „Narodne novine“114/2017 od 22.11.2017.
- (2002–2007) radna skupina za donošenje Nacionalnih standarda za certifikaciju šuma (po pravilima organizacije Forest Stewardship Council - FSC).
- (1997–1998) suradnik pri izradi Nacionalne strategije i akcijskog plana zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti; Državna uprava za zaštitu prirode i okoliša.

AKTIVNOSTI POPULARIZACIJE ZNANOSTI I ŠIRENJA ZNANSTVENIH SPOZNAJA

Aktivnosti popularizacije znanosti i širenja znanstvenih spoznaja

- (18.05.2019.) Sudjelovanje u Otvorenim danima IRB-a, punkt "Skriveni svijet gljiva".
- (06.–08.05.2010.) Sudjelovanje u Otvorenim danima IRB-a, vodič.
- (07.–08.07.2011.) Sudionik znanstvenih susreta mladih istraživača IRB-a "Znanstveni susreti treće vrste".
- Sudjelovanje u nekoliko znanstveno popularnih priloga u radijskim i televizijskim emisijama (HRT, Radio Sljeme).
- (2001, 2002, 2003, 2004) S kolegom dr. sc. Z. Tkalčecom organizirao i postavio četiri edukativne izložbe gljiva u Zagrebu (organizator Hrvatsko mikološko društvo).
- S kolegom dr. sc. Z. Tkalčecom postavio pet edukativnih izložbi gljiva u drugim dijelovima Hrvatske: Umag (2002) i Slavonski Brod (2003, 2004, 2005 i 2006).
- (1999–2009) U razdoblju od 11 godina (kontinuirano jednom tjedno) s kolegom dr. sc. Z. Tkalčecom organizirao i održavao znanstvenu i prirodnozaštitnu tribinu Hrvatskog mikološkog društva: "Gljive - priroda - čovjek"; održavanje predavanja, identifikacija uzoraka gljiva, uzorkovanje nalaza gljiva, bilježenje podataka o nalazima i njihov unos u znanstvenu bazu podataka.

PRIMJENA REZULTATA ISTRAŽIVANJA U DRUŠTVENOM I/ILI GOSPODARSKOM SEKTORU

Primjena rezultata istraživanja u društvenom i/ili gospodarskom sektoru

- Sudjelovanje u osmišljavanju sustava aktivnosti na zaštiti gljiva i njihovih staništa u Hrvatskoj (Crveni popis i Crvena knjiga gljiva Hrvatske, uključanje više lokaliteta u Nacionalnu ekološku mrežu, izrada Pravilnika o sakupljanju zavičajnih divljih vrsta itd.).
- Znanstveni konzultant Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada (Zagreb) za identifikaciju gljiva kod otrovanja.

RECENZIRANJE ZNANSTVENIH RADOVA

Recenzije u međunarodnim časopisima

Recenzent više od 100 znanstvenih radova u 28 znanstvenih časopisa s međunarodnom recenzijom od čega je 21 uvršten u WoS bazu, a 24 u Scopus bazu:

- 1) Fungal Diversity (WoS Q1, 1/29 u kategoriji Mycology)
- 2) Plant Biosystems,
- 3) MycoKeys,
- 4) Phytotaxa,
- 5) European Food Research and Technology,
- 6) Mycotaxon,
- 7) Biodiversity Data Journal,
- 8) Journal Of Fungi,
- 9) Microorganisms,
- 10) Foods,
- 11) Marine Drugs,
- 12) Diversity,
- 13) Life,
- 14) Applied Sciences,
- 15) Forests,
- 16) Biology,
- 17) Sydowia,
- 18) Mycokeys,
- 19) Chiang Mai Journal of Science,
- 20) Turkish Journal of Botany,
- 21) Periodicum biologorum,
- 22) Current Research in Environmental & Applied Mycology,
- 23) Check List,
- 24) Czech Mycology,
- 25) Mycoasia,
- 26) Acta Silvatica et Lignaria Hungarica,
- 27) Acta Musei Macedonici Scientiarum Naturalium,
- 28) Macedonian Journal of Ecology and Environment.

ZNANSTVENO ZVANJE

Izbori u znanstvena zvanja

- 29.01.2020. – **znanstveni savjetnik**, prirodne znanosti (biologija, mikrobiologija)
- 25.09.2013. – **viši znanstveni suradnik**, prirodne znanosti (biologija, mikrobiologija)
- 10.07.2009. – **znanstveni suradnik**, prirodne znanost (biologija, mikrobiologija)