

**Akademski
curriculum vitae**



Personalne informacije

Ime i prezime	Jasmina Kamberović
Adresa	Krečanska 5c, 42, 75 000 Tuzla
Telefoni	0038735320882
Fax	0038761320861
E-mail/Web	jasmina.kamberovic@untz.ba
Državljanstvo	Bosna i Hercegovina
Datum rođenja	28.11.1982.
Pol	Ženski

**Sadašnje radno
mjesto/pozicija/zvanje**

Vanredni profesor

Citiranost

316 Google Scholar na 19.8.2026.

Radno iskustvo

Datumi Od 2. 2. 2021.

Pozicija / zanimanje / zvanje

Vanredni profesor na užoj naučnoj oblasti Ekologija biljaka i životinja na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, odsjek Biologija.

Osnovne odgovornosti i dužnosti

Rad sa studentima u nastavnim i izvanastavnim aktivnostima u svojstvu predavača na prvom, drugom trećem ciklusu studija studijskog odsjeka Biologija na predmetima: Ekologija biljaka, Hidrobiologija, Endemi i relikti, Zaštita prirode, Biološki resursi, Biomonitoring životne sredine, Molekularna ekologija, Konzervaciona biologija, Ekologija kopnenih voda, Klasifikacijski protokoli i sistemi u ekomonitoringu voda, Odabrana poglavlja iz ekologije biljaka, Okolišna DNK u biomonitoringu, Akvatična ekotoksikologija.

Izvođenje naučno-istraživačkog rada u oblasti biodiverziteta flore, vegetacije, hidrobiologije, biomonitoringa, zaštite prirode i konzervacione biologije. Naučna djelatnost: biocenološko-ekološka istraživanja terestričnih i vodenih biljnih zajednica, istraživanja biodiverziteta slatkovodnih algi i vodenog bilja, biomonitoring okoliša, zaštita prirode, procjena biodiverziteta i konzervacijskog statusa ekosistema.

Predstavnik nastavnika ispred Prirodno-matematičkog fakulteta u Odboru za upravljanje kvalitetom nastave na Univerzitetu u Tuzli

Naziv poslodavca

Univerzitet u Tuzli, Dr. Tihomila Markovića 1, 75 000 Tuzla

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Nauka i obrazovanje

Datumi

Od 1. 2. 2016. do 1. 2.2021.

Pozicija / zanimanje / zvanje	Docent na užoj naučnoj oblasti Ekologija biljaka i životinja na Prirodno-matematičkom fakultetu, odsjek Biologija
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Rad sa studentima u nastavnim i izvannastavnim aktivnostima na dodiplomskom studiju u svojstvu predavača na predmetima: Ekologija biljaka, Hidrobiologija, Endemi i relikti, Zaštita biotičkih sistema, Biološki resursi, Ekotoksikologija. Nastavu na drugom ciklusu studija izvodi na predmetima Zaštita prirode u Bosni i Hercegovini, Sistemi i modeli u ekologiji, Odabrana poglavlja iz ekologije biljaka i ekologije životinja, Upravljanje okolinom i Ekologija mikroorganizama. Izvođenje naučno-istraživačkog rada u oblasti biodiverziteta flore, vegetacije, hidrobiologije, biomonitoringa i zaštite prirode. Predstavnik nastavnika ispred Prirodno-matematičkog fakulteta u Odboru za upravljanje kvalitetom nastave na Univerzitetu u Tuzli. Naučna djelatnost: biocenološko-ekološka istraživanja terestričnih i vodenih biljnih zajednica, istraživanja biodiverziteta slatkovodnih algi i vodenog bilja, biomonitoring, zaštita prirode, procjena biodiverziteta i konzervacijskog statusa ekosistema
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Dr. Tihomila Markovića 1, 75 000 Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Nauka i obrazovanje
Datumi	Od 16. 9. 2010. do 31. 1. 2016.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent na užoj naučnoj oblasti Ekologija biljaka i životinja na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, odsjek Biologija
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje eksperimentalne i terenske nastave iz sljedećih predmeta: Ekologija biljaka, Ekologija životinja, Zaštita biotičkih sistema, Uvod u ekologiju, Biološki resursi, Biologija ćelije, Biologija, Endemične vrste u BiH, Biosistematika talofita I, Anatomija i morfologija biljaka, Zdravstvena ekologija, Biološki monitoring, Terenska nastava. Izvođenje naučno-istraživačkog rada u oblasti biodiverziteta flore, biomonitoringa i ekologije i zaštite prirode.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Dr. Tihomila Markovića 1, 75 000 Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Nauka i obrazovanje
Datumi	Od 7.10. 2006.do 15.9. 2010.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent na užoj naučnoj oblasti Ekologija biljaka i životinja na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, odsjek Biologija
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Rad sa studentima u nastavnim i izvannastavnim aktivnostima na dodiplomskom studiju na različitim predmetima u okviru eksperimentalne i terenske nastave. Izvođenje naučno-istraživačkog rada u oblasti biodiverziteta flore, biomonitoringa, ekologije i zaštite prirode.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Dr. Tihomila Markovića 1, 75 000 Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Nauka i obrazovanje
Edukacija i usavršavanje	
Datumi	Septembar 2011. - 5.6.2015.
Stečena kvalifikacija	Doktor prirodnih nauka iz područja biologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Prirodne nauke. Doktorska disertacija „ <i>Struktura i sezonska dinamika krenonskih zajednica algi i vodenog bilja na području planine Konjuh</i> “. Mentor rada: Prof.dr. Anđelka Plenković-Moraj. Istraživanje biodiverziteta i strukture zajednica algi i vodenog bilja u izvorskim staništima planine Konjuh sa aspekta uticaja geološke podloge, sezone, ekomorfoloških karakteristika, fizičko-hemijskih karakteristika, mikrohabitata i longitudinalnog gradijenta na rasprostanjenje istih.
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Bosna i Hercegovina
Datumi	Oktobar 2008. do 3.6.2010.
Stečena kvalifikacija	Magistar bioloških nauka, smjer ekologija i zaštita životne sredine
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Prirodne nauke. Magistarski rad „ <i>Antropogena močvarna staništa kao konzervacijski potencijal područja Tuzle</i> “.Mentor rada: Prof. dr. Senka Barudanović, Univerzitet u Sarajevu. Istraživanje i identifikacija stanišnih tipova po osnovu makrofotkih biljnih vrsta i perifitonskih zajednica algi u kopovskim jezerima, uključujući procjenu konzervacijskog potencijala za svako istraživano jezero primjenom metodologije Habitat Direktive.
Strana 2 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

	Stečene vještine su iz naučnih polja analize biodiverziteta, biološkog monitoringa, ekologije i konzervacione biologije.
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno matematički fakultet, Bosna i Hercegovina
Datumi	Oktobar 2001.- do 7.10.2005.
Stečena kvalifikacija	Profesor biologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	tečena znanja iz različitih grana biologije, stečene pedagoške i didaktičke vještine za izvođenje nastavnog n i osnovnim školama. Diplomski rad „Uporedna ekološka i saprobiološka analiza kvaliteta vode rijeke Gostelje“
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Bosna i Hercegovina
Datumi	1997-2001.
Stečena kvalifikacija	Medicinska sestra-tehničar
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednjoškolsko obrazovanje. Stečena znanja iz medicinskih, humanističkih i prirodnih nauka, s posebnim apektom na znanja, vještine i kompetencije zdravstvene njege.
Ime i vrsta organizacije	JU Srednja medicinska škola u Tuzli, Bosna i Hercegovina.

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik **Bosanski jezik**

Drugi jezici

Engleski jezik

Njemački jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
B2	B2	B2	B2	B2
A1	A1	A1	A1	A1

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Iskustvo u pisanju projektnih prijedloga

Vještine za rad u hidrobiološkom laboratoriju sa posebnim akcentom na identifikaciju fotoautotrofnih akvatičnih organizama svrhu procjene diverziteta i biomonitoringa korištenjem otiple mikroskopije i molekularne analize.

Rad na terenu s ciljem procjene konzervacijskog statusa i diverziteta flore i procjene ekosistemskog diverziteta.

Obrada podataka u biologiji.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Naučno-istraživački interes je u oblasti ekologije, biološkog monitoringa, istraživanja biodiverziteta, okolišne DNK, zaštite prirode i konzervacione biologije. Poseban naučno interesovanje je izraženo u sferi hidrobiologije.

Usavršavanja

1. Švedski univerzitet agrikulture u Uppsali (SLU), Švedska, Odjel za vode i monitoring, Mart 2019. Pohađala intenzivan kurs PNS0169 'Traditional and molecular methods to assess biodiversity. Focus on DNA (meta)barcoding & Aquatic Organisms', 5 ETCS, Intenzivni dio kursa: 25-29/3 2019 u Uppsali, Švedska, učenje na daljinu od 18. Marta do 31. maja.
2. Švedski univerzitet agrikulture u Uppsali (SLU), Švedska, Odjel za vode i monitoring, februar 2018. godine – usavršavanje realizirano u okviru programa naučnih misija COST akcije DNAqua-NET.
3. Institut Ruđer Bošković u cilju sticanja vještina u eDNA monitoringu voda u sklopu COST projekta - CA15219 Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe, od

23.09.2019. do 27.09.2019.

4. Prirodno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, višednevna usavršavanja u toku 2014. 2015. i 2017. godine
5. Muzej nauke u Trentu, Italija, Laboratorij za algologiju i limnologiju, decembar 2013. godine.

Planirano usavršavanje

Usavršavanje na metodama primjene molekularnih analiza u procjeni biodiverziteta vrsta

Društvene vještine i kompetencije

Dobro vladanje postupcima upravljanja kvalitetom, iskustvo u radu Odbora za upravljanje kvalitetom na Prirodno-matematičkom fakultetu
Aktivizam u promociji naučnog rada, iskustvo u popularizaciji naučnog i edukativnog rada.

Organizacione vještine i kompetencije

- Izražena sposobnost prostorne i vremenske organizacije, odlučnost, samostalnost u radu.
- Iskustvo u vođenju nevladine organizacije Via naturae.
 - Iskustvo u vođenju međunarodnih projekata iz oblasti jačanja kapaciteta visokoškolskih ustanova i tima preko 20 osoba.
 - Iskustvo o vođenju i planiranju aktivnosti diseminacije i vidljivosti projekata, organizacije radionica, okruglih stolova i sl.
 - Iskustvo u koordinaciji naučno-istraživačkih projekata.
 - Učešće u timovima za realizaciju naučno-istraživačkih i stručnih projekata sa drugim javnim institucijama. Aktivno učešće u timovima za izradu samoevaluacijskih izvještaja i timovima za izradu strategije razvoja Univerziteta.

Tehničke vještine i kompetencije

Vozačke dozvola B kategorije

Kompjuterske vještine i kompetencije

Rad u Microsoft office paketu, rad na pripremi prezentacija, brošura, postera.
Rad u softverskim paketima za statističku obradu podataka IBM SPSS, PRIMER 6, PC ORD, OMNIDIA, PAST. Rad u softverima za procesuiranje mikrofotografija.

Umjetničke vještine i kompetencije

-

Druge vještine i kompetencije

Odgojno-obrazovne kompetencije, kompetencije zdravstvene njege.

Ostale informacije

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Objavljeni naučni radovi u zvanju asistenta

Naziv rada

1. Goletić, Š., Halilović, E., Čamdžić, J. 2004: **Biomonitoring of the river Toplica**. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Tuzli, Tuzla.
2. Goletić, Š., Kamberović, J., Osmanović, S. 2005: **The application of different ecological and saprobiological method for monitoring aquatic ecosystems**. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Tuzli.
3. Barudanović, S., Kamberović, J. 2008: **Potentials of tourism and environment of Bosnia and Herzegovina - restoration of abandoned surface mines**. Zbornik radova Međunarodne konferencije „Zaštićena područja u funkciji održivog razvoja“, Bihać, Fram Ziral, 497 – 507.

Objavljeni naučni radovi u zvanju višeg asistenta

Naziv rada

1. Terzić, R., Kamberović, J., Osmanović, S., Huseinović, J., Hajdarević, E., Širanović, S., Bajrić, A., Skenderović, I., Kovačević, A., Noćajević, S., Suljagić, M., Ahmetović, E., Salihić, J., Mešić, S., Filipović, M., Brkić, S. Goletić, Š. Redžić, S. 2011: **Ekološka**

edukacija stanovništva prigradskih mjesnih zajednica opštine Tuzla. Glasnik republičkog zavoda za zaštitu prirode u Podgorici. N. 31-32: 193-202.

2. Terzić, R., **Kamberović, J.**, Osmanović, S. & Skenderović, I. 2011: **Uticaj deponija šljake i pepela na okoliš.** Zbornik radova Stručnog okruglog stola Deponija šljake i pepela – utjecaj na okoliš, ljude, biljni i životinjski svijet. 22.4. 2011. Ekološki pokret „Eko Zeleni“ Tuzla.
3. Barudanović, S. & **Kamberović, J.** 2011: **Weed vegetation on the shores of artificial reservoirs of surface mining pits in the area of Tuzla.** *Herbologia*. Vol. 12, No. 3:1-14.
4. Hodžić, S. **Kamberović, J.** Širanović, S., Subašić, F. Bašić, J. & Mušić, A. 2011: **Microbiological characteristics of the water in mine pit lakes in the Tuzla coal basin.** *Technologica Acta*. 4. 1: 5-16.
5. Osmanović, S. Huseinović, S., Kamberović, J., Šumatić, N. 2012: **The contents of Cd and Pb in leaves of Taraxacum officinale-Web. in the industrial area of Tuzla.** II Simpozijum biologa, I Simpozijum ekologa Republike Srpske. Zbornik radova Skup 4 (1) 131-136.
6. Terzić, R. **Kamberović, J.**, Skenderović, I., Adrović, A. 2012: **Ecological education with special emphasis on the protection and sustainable management of forest ecosystems.** Zbornik radova Naučna konferencija „Šume-indikator kvaliteta okoliša“. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Posebna izdanja, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka. Knjiga 19. Sarajevo:131-140. 2012.
7. **Kamberović J.**, Đaković, J., Barudanović S., Osmanović S., Huseinović S. 2012: **Wetland habitats in the landfill slag TE Tuzla.** II Simpozijum biologa, I Simpozijum ekologa Republike Srpske. Zbornik radova Skup 4 (1) 79-87.
8. **Kamberović, J.** & Barudanović, S. (2012): **Algae and macrophytes of mine pit lakes in the wider area of Tuzla, Bosnia and Herzegovina.** *Natura Croatica*. Vol. 21, No 1: 101-118.
9. Lonić, E. Ferizbegović, J., **Kamberović, J.** (2013): **Effect of feeding and body weight in the development of hypertension in different fed dogs.** Veterinarski žurnal Republike Srpske. Vol. XIII, No 1: 47-57.
10. Kamberović, J., Barudanović, S., Lonić, E. & Ferizbegović, J. (2013): **Biomonitoring of the pit lake Šićki Brod in the function of preserving wetland biodiversity.** Proceedings of the Sixth International Congress "Ecology, health, work, sport " Banja Luka, 2013. p. 537-544.
11. Barudanović, S., Mašić, E., **Kamberović, J.** 2013: **Kopovska jezera – Čuvari močvarnog biodiverziteta (I dio).** *Fondeko svijet*. Naučno popularna revija o prirodi, čovjeku i ekologiji. Sarajevo 2013., broj 37, godina XVIII. pp. 42-43. ISSN 1512-634X UDK 574 (05).
12. **Kamberović, J.**, Barudanović, S., Mašić, E. & Dedić, A. 2014: **Marshland vegetation of the order Phragmitetalia on shores of mine pit lakes in north-eastern Bosnia and Herzegovina.** *Biologica Nyssana*. 5 (1): 1-10.
13. Krčmar, S., Ferizbegović, J., Lonić, E., Kamberović, J. (2014): **Hard tick infestation of dogs in the Tuzla area (Bosnia and Herzegovina).** *Vet. arhiv* 84 (2), 177-182.
14. **Kamberović, J.** 2014: **Kopovska jezera Tuzlanskog kantona.** Baština sjeveroistočne Bosne. JU Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona. 7, 238-250.
15. Barudanović, S., Mašić, E., **Kamberović, J.** 2014: **Druga šansa za močvare - Nove vrste još nastaju (II dio).** *Fondeko svijet*. Naučno popularna revija o prirodi, čovjeku i ekologiji. Sarajevo 2014., broj 38, godina XVIII. pp. 17-19. ISSN 1512-634X UDK 574 (05).
16. **Kamberović, J.**, Širanović, S., Lukić, Z., Zlatić, E. & Kesić, A. 2015: **Mikrofitska flora i mikrobiološke osobine vještačkih jezera područja Tuzle.** Zbornik radova Treći međunarodni naučno-stručni simpozij "Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja". Centar za tehnologiju, ekologiju i zdravu hranu. BMG.

Objavljeni naučni radovi u zvanju docenta

Naziv rada

1. **Kamberović, J.**, Kišić, A., Hafner, D., Plenković-Moraj, A. 2016: **Comparative analysis of epilithic diatom assemblages of springs and streams in the Konjuh Mountain (Bosnia and Herzegovina).** Works of the Faculty of Forestry. University of Sarajevo. 2. 54-67.
2. Adrović, F., Damjanović, A., Adrović, J., **Kamberović, J.**, Hadžiselimović, N. 2017: **Study of Cs¹³⁷ concentrations activity in mosses of Bosnia and Herzegovina.** *International Journal of Modern Biological Research*, 5:32-41.

3. **Kamberović, J., Kralj Borojević, K., Razić, A. & Barudanović, S. 2017: Epipellic diatom communities in the Šerička bara marsh (northeast Bosnia and Herzegovina).** *Natura Croatica*, 26, 1: 17-32.
4. Žutinić P., Petrić, I., Gottstein, S., Gligora Udovič, M., Kralj Borojević, K., Kamberović, J., Kolda, A., Plenković-Moraj, A., Ternjej, I. (2018): **Microbial mats as shelter microhabitat for amphipods in an intermittent karstic spring.** *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 419, 7.
5. **Kamberović, J. Lukić, Z., Vučićević, M., Dedić, A. 2019: Application of phytobenthos in the evaluation of ecological status of water bodies in Europe and Bosnia and Herzegovina.** *Zbornik radova II BiH kongres o vodama. Udruženje konsultanata inženjera Bosne i Hercegovine Sarajevo.* 126-133.
6. Lukić, Z. **Kamberović, J., Vasiljević, B., Nešković, R. 2019: Diatom diversity in the Oskova river.** *Zbornik radova II BiH kongres o vodama. Udruženje konsultanata inženjera Bosne i Hercegovine Sarajevo.* 117-125.
7. Dedić, A., Antunović, A., **Kamberović, J.**, Stanić-Koštroman, S., Škobi, D., Lasić, A. Hafner, D. (2019): **Using diatoms in biological assessment of the water quality on the example of small karstic river in Bosnia and Herzegovina.** *Works of the Faculty of Forestry. University of Sarajevo.* 1: 52-68.
8. **Kamberović, J., Plenković-Moraj, A., Kralj Borojević, K., Gligora Udovič, M., Žutinić, P., Hafner, D., Cantonati, M. (2019): Algal assemblages in springs of different lithology (ophiolites vs. limestone) of the Konjuh Mountain (Bosnia and Herzegovina).** *Acta Botanica Croatica* 78(1), doi.org/10.2478/botcro-2019-0004.
9. **Kamberović, J., Stuhli, V., Lukić, Z., Habibović, M., Mešikić, E. (2019): Epiphytic diatoms as bioindicators of trophic status of Lake Modrac (Bosnia and Herzegovina).** *Turkish Journal of Botany.* 43. doi:10.3906/bot-1808-65.
10. Kahlert, M. i sar. (2019): **New molecular methods to assess biodiversity. Potentials and pitfalls of DNA metabarcoding: a workshop report.** *Research Ideas and Outcomes* 5: e38915. doi: 10.3897/rio.5. e38915.
11. Dedić, A., Gerhardt, A., Kelly M.G., Stanić-Koštroman, S., Šiljeg, M., Kalamujić Strojil, B. **Kamberović, J.** Mateljak, Z., Pešić, V., Vučković, I., Snigirova, A., Bogatova, Y., Barinova, S., Radulović, S., Cvijanović, D., Lasić, A., Škobić, D., Sudar, A., Mrđen, D., Herceg, N. (2020): **Innovative methods and approaches for WFD: ideas to fill knowledge gaps in science and policy.** *Water solutions* 3, 30-42.
12. **Kamberović, J., Adrović, A., Modrić, E., Lukić, Z., & Nešković, R. (2020). The macrophyte flora and vegetation of the Paučko lake (mt. Konjuh).** *Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 50(1), 4-11.

Objavljeni naučni radovi u
zvanju vanredni profesor

Naziv rada

1. Dedić A, Hafner D, Antunović A, **Kamberović J**, Stanić-Koštroman S, Kelly MG (2021): **Biodiversity and seasonal distribution of benthic diatom assemblages as an indicator of water quality of small karstic river in Bosnia and Herzegovina.** *Acta Botanica Croatica*, 80(2) DOI: 10.37427/botcro-2021-016.
2. Hájek, M., Jiménez-Alfaro, B., Hájek, O., Brancaloni, L., Cantonati, M., Carbognani, M., Dedić, A., Díu, D., Gerdol, R., Hájková, P., Horsáková, Jansen, F., **Kamberović, J.** et al. (2021): **A European map of groundwater pH and calcium.** *Earth Syst. Sci. Data*, 13, 1089–1105.
3. Bektić, S., Huseinović, S., **Kamberović, J.**, Šabanović, E., & Selimović, S. (2022). **Invasive Plant Species of the Wide Area of the Town of Lukavac as a Threat to Biodiversity.** *Current Journal of Applied Science and Technology*, 41(45), 40-46.
4. Selimović, S., Huseinović, S., Kamberović, J., Bektić, S., & Đozić, A. (2022). **Epilithic Diatoms in the River Spreča Affected by Urban and Industrial Pollution, Bosnia and Herzegovina.** *Current Journal of Applied Science and Technology*, 41(48), 59-69.
5. **Kamberović, J., Huseinović, S., Bektić, S., Selimović, S., & Murathodžić, A. S. (2023). Diversity of Cyanobacteria and Microalgae in the Shallow Mountain Lake Paučko, Konjuh Mountain.** *Journal of Advances in Biology & Biotechnology*, 26(1), 42-53.
6. **Kamberović, J., Gajić A., Nešković R., Bektić, S., Huseinović, S., Palanetić M., Jusufović, A. (2023): Invazivne biljke grada Tuzle (Bosna i Hercegovina).** *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 73/2: 65-76.
7. Peterka, T., Hájková, P., Jiroušek, M., Hinterlang, D., Chytrý, M., Aunina, L., **Kamberović, J.**,... & Hájek, M. (2023). **Formalized classification of the class Montio-Cardaminetea in Europe: towards a consistent typology of spring vegetation.** *Preslia*, 95(3), 347-383.
8. **Kamberović, J., Šarić, Š., Sarajlić, N., & Hadžimustafić, E. (2023). Balkan endemic vascular**

- flora of the Konjuh Mountain.** Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 53(1).
9. **Kamberović J.**, Gligora Udovič M., Kulaš A., Tapolczai K., Orlić S., Jusufović A., Gajić A., Žutinić P., Ahmić A., Kalamujić Stroil B. (2024): **The Diatom Diversity and Ecological Status of a Tufa-Depositing River through eDNA Metabarcoding vs. a Morphological Approach-A Case Study of the Una River (Bosnia and Herzegovina).** *Microorganisms*. 12(8), 1722.
 10. Nešković, R., & **Kamberović, J.** (2024). **Contribution to the knowledge on the vascular flora of aquatic and amphibious habitats along the Modrac Reservoir and adjacent marshes (Bosnia and Herzegovina).** *Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci*, (34), 45-59.
 11. Kovčić, O., Vejzović, A., **Kamberović, J.**, Adrović, A., Begović, H., & Eng, B. E. (2024). **Determining Ecologically Acceptable Flow of the Modrac Dam.** *International Journal of Innovative Science and Research Technology*. 9 (3). 1347-1362.
 12. Huseinović, S., Selimović-Čehajić, S., Bektić, S., & **Kamberović, J.** (2025). **Taxonomic Composition of Epilithic Diatom Flora from River Spreča in Bosnia and Herzegovina.** In *International Conference "New Technologies, Development and Applications"* (pp. 306-315). Cham: Springer Nature Switzerland.
 13. Nešković, R., & **Kamberović, J.** (2026). **New floristic records and species of the family Orchidaceae from the Majevica Mountain (Bosnia and Herzegovina).** *Acta Scientifica Balcanica*, 7(1).
 14. Palangetić, M., Gligora Udovič, M., Stević, F., Komljenović, T., Žutinić, P., Jurina, D., Smiljanić, S., Vasiljević, L., Laketić, T., & **Kamberović, J.** (2026). **Phytoplankton Composition and Functional Groups in Cascade Hydropower Reservoirs of the Drina River (Bosnia and Herzegovina): Trophic Status and Ecological Potential Assessment.** *Diversity*, 18(5), 242. <https://doi.org/10.3390/d18050242>

Publikacije i prezentacije

Poglavlja u knjigama i/ili knjige

1. Jasmina **Kamberović**, Marija Gligora Udovič, 2026. Biološki monitoring okoliša. Univerzitetski udžbenik. Univerzitet u Tuzli,
2. Jasmina **Kamberović**, 2020. **Ekosistemi izvora planine Konjuh.** Monografija. OFF-SET Štamparija
3. Stanić-Koštroman, S. **Kamberović, J.**, Dmitrović, D., Dedić, A. Škobić, D. Lasić, A., Gligora Udovič, M., Herceg, N. (2022): **Ecological Characteristics and Specifics of Spring Habitats in Bosnia and Herzegovina** In Pešić, V., Milošević, Đ., Miliša, M. (ed). Small Water Bodies of the Western Balkans. Springer International Publishing.
4. Lubarda, B., Petronić, S., **Kamberović, J.** (2024): Vaskularne biljke. U Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima, Ballian, D, Dekić, R., Lubarda B. (ed): Poglavlje 3 Stanje prirode. 195-209. <https://www.procjenaprirode.ba/>
5. Lolić, S. **Kamberović, J.** (2024): Cijanobakterije i alge. U Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima, Ballian, D, Dekić, R., Lubarda B. (ed): Poglavlje 3 Stanje prirode. 216-219. <https://www.procjenaprirode.ba/>
6. Tursunović, A., Jurković, J., Hrelja, E., **Kamberović, J.** (2024): Ekstrakcija minerala i fosilnih goriva. U Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima. Jurković, J., Kobajica, S. (ed.). Poglavlje 4. Direktni i indirektni pritisci u kontekstu različitih perspektiva kvaliteta života. 34-39. <https://www.procjenaprirode.ba/>
7. **Kamberović, J.**, Velić, L., Kelečević, B., Hrković-Porobija, A., Adrović, A., Manojlović, M., Dekić, R., Kahrić A., Pašić, S. (2024): Putevi i trendovi širenja i efekti invazivnih vrsta na biološku raznolikost i koristi od prirode. 59-64. U Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima. Jurković, J., Kobajica, S. (ed.). Poglavlje 4. Direktni i indirektni pritisci u kontekstu različitih perspektiva kvaliteta života. <https://www.procjenaprirode.ba/>
8. Terzić, R. Pezić, M. Grgić-Husarić, Š., **Kamberović, J.** 2011: **Biologija za osmi razred**, Florex, Tuzla, 2011. Tutorial.

Odabrani projekti i prezentacije Istraživački projekti i studije

Projekti

1. **COST Action CA25163 - Advancing the integration of environmental DNA based approaches into policy frameworks (eDNA4Policy).** 28.9.2026. – 27.9.2030. MC član za BiH.
2. **COST Action CA23160, Effective Lake management: reducing cyanobacteria by actions in the catchment (CYANOACTION).** 31.10.2024. – 30.10.2028. MC član za BiH.
3. **LeDNA - Global measure of biodiversity by sampling environmental DNA from lakes.** Učesnik u projektom zadatku uzorkovanja za Bosnu i Hercegovinu. Koordinator projekta je ETH Ciri. Uloga u projektu – voditelj aktivnosti ispred PMF-a Tuzla, 2024.

4. **Unapređenje kvaliteta voda kroz istraživanje i mjere za upravljanje cvjetanjem mikroorganizama na akumulacijama Jablanica i Modrac u Federaciji BiH**, Koordinator projekta Resursni ekološki centar, donator Federalno ministarstvo okoliša i turizma, realizacija oktobar 2025.-oktobar 2026. godina. Uloga u projektu – voditelj u projektnom timu ispred Prirodno-matematičkog fakulteta.
5. **Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs (ECOBAS)**, Broj projekta 609967-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP. Voditelj projekta ispred Univerziteta u Tuzli, trajanje projekta 2020-2023.
6. **Podržavanje donošenja odluka i jačanje kapaciteta za podršku IPBES-u kroz nacionalnu procjenu ekosistema (engl. "Supporting decision making and building capacity to support IPBES through national ecosystem assessments"; skraćeni naziv: Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini)** se implementira kroz Centar za ekologiju i prirodne resurse „Akademik Sulejman Redžić“, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, saradnik na nekoliko poglavlja 2019. – 2024.
7. **Ekološka valorizacija biodiverziteta makroinvertebrata vodenih ekosistema gornjeg toka sliva rijeke Spreče**, saradnik na projektu kojeg koordinira Centar za savremena biološka istraživanja, 2024. godina.
8. **EIT Raw Materials KAVA 19269 RIS-RESTORE: Evaluation of red mud tailings in the ESEE region**, period od 2020-2022. godine. Učesnik na međunarodnom projektu kojeg je u partnerstvu sa Zavodom za gradbeništvo Slovenije realizovao Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli pod voditeljstvom prof.dr. Elvir Babajić.
9. **COST ACTION: Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe Dnaqua-Net**, CA15219 – učestvuje u projektu kao MC član ispred Bosne i Hercegovine za period od 2017 – 2020.
10. **Primjena fitobentosa i dijatomnih indeksa u ocjeni ekološkog statusa rijeke Une**. 2019-2020. Voditelj naučno-istraživačkog projekta. Projekat finansiralo Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, projekti od značaja za Federaciju.
11. **Oснаživanje studentske populacije u aktivizmu za zaštitu prirode**. 2020. Voditelj projekta. Projekt podržan od Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona i realizira se u saradnji Udruženja Via naturae i Prirodno-matematičkog fakulteta.
12. **Pilot projekat DNK metabarkoding identifikacije bentoskih dijatomeja sedrenih barijera rijeke Une**. Realizator Genofond. Donator Ministarstvo civilnih poslova BiH. Uloga: istraživač na projektu. 2018 - 2019.
13. **Promocija eko-turističkih potencijala Šeričke bare**. Voditelj projekta 2019. Projekt podržan od Grada Živinice i realiziran od strane nevladine organizacije Via Naturae
14. **Epifitske zajednice algi kao bioindikator kvaliteta vode jezera Modrac**. 2016-2017. Voditelj naučno-istraživačkog projekta. Projekat finansira Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, projekti od značaja za Federaciju.
15. **Inventarizacija, kartiranje i praćenje stanja vrsta i staništa planine Majevice**, 2018. Uloga u projektu – učestvuje kao konsultant i istraživač za floru i vegetaciju za projekat koji je realizirala nevladina organizacija EKO Mreža Srebrenik i finansirao Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH.
16. **Revitalizacija i zaštita Paučkog jezera sa prijedlogom mjera njegove trajne zaštite i očuvanja**, 2018. uloga na projektu: konsultant za floru i algološki sastav za projekat koji finansira Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH.
17. **Javna tribina o invazivnim biljkama Grada Tuzle**. 2018. Voditelj projekta. Projekt podržan od Grada Tuzla i realiziran od strane nevladine organizacije Via Naturae.
18. **Terenska edukacija studenata II ciklusa studija o biodiverzitetu ZP Konjuh**. Septembar – decembar 2018. godina. Učesnik na projektu. Projekat podržan od strane BIOSVI projekta organizacije CISP BiH.
19. **Ekološka edukacija stanovništva o biološkom diverzitetu zaštićenog pejzaža Konjuh**, 2017. Mikroprojekat finansiran u okviru djelovanja CISP organizacije i provođenja projekta Biodiverzitet za lokalni razvoj. Inovativni pristup participativnom upravljanju zaštićenim pejzažom Konjuh u Bosni i Hercegovini/BioSvi.
20. **Istraživanje potencijalno kontaminiranih područja u Federaciji Bosne i Hercegovine**, 2014.– učestvovala kao učesnik istraživač u projektu. Projekat finansiralo Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke.
21. **Ekološka edukacija naselja gornjeg toka rijeke Jale**, 2005. Realizator Udruženje biologa Tuzlanskog kantona. Uloga: učesnik u projektu, projekat finansiralo Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport TK, 2005.

1. **"Elaborat – stručno mišljenje o potrebi izmjena dijelova zone b u zonu a Zaštićenog pejzaža Konjuh"**, koautor studije u izdavaštvu Zavoda za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, 2024. godina.
2. **"Inventarizacija, kartiranje i praćenje stanja vrsta i staništa planine Majevice"**, 2018. Eko Mreža Srebrenik, koautor studije
3. **"Revitalizacija i zaštita Paučkog jezera sa prijedlogom mjera njegove trajne zaštite i očuvanja"** 2018. JU Spreča, koautor studije.
4. **"Biodiverzitet jezera kop Šićki Brod"** 2021. Centar za ekologiju i energiju Tuzla. Koautor studije
5. **"Izveštaj o proračunu ekološki prihvatljivog protoka na brani Modrac- posebna procjena"** 2023. Javno preduzeće za vodoprivrednu djelatnost „SPREČA“ d.d. Tuzla. Koautor izvještaja.

Stručne Komisije

1. Predsjednik **Komisija za davanje mišljenja za verifikaciju stručnog mišljenja biologa za posebnu procjenu ekološki prihvatljivog protoka MHE Botašnica, MHE Čardak, MHE Kamenica i MHE Rujevica na rijeci Gostović** (Federalno ministarstvo okoliša i turizma od 19.3.2025.)
2. Član **Komisije za davanje mišljenja za verifikaciju stručnog mišljenja biologa za posebnu procjenu ekološki prihvatljivog protoka za MHE Osanica 4** (Federalno ministarstvo okoliša i turizma od 30.8.2023.)
3. Član **Komisije za zaštitu prirode i davanje mišljenja na studiji o procjeni rizika, uvođenja stranih divljih vrsta u prirodu, ponovnog uvođenja nestalih zavičajnih divljih vrsta u prirodu uzgoju stranih divljih vrsta**, Federalno ministarstvo okoliša i turizma od 24.9.2024.
4. Član u **Interresornom stručnom timu u cilju pripreme prijedloga projekta kojim se definišu kratkoročne i dugoročne aktivnosti i mjere u svrhu otklanjanja problema i unapređenja stanja kvaliteta voda u jezerima Federacije BiH**, Vlada Federacije BiH 3.9.2024. br. 03-19-1218-1/2024 EL

Prezentacije, radionice i seminari

1. **Predavanje i eksperimentalna radionica "Okolišna DNK (eDNA) – gdje idu istraživanja u ekologiji?"** Ljetni Univerzitet 9.6. 2026. godine. Organizator i predavač.
2. **Okrugli sto: "Unapređenje kvaliteta voda kroz istraživanje i mjere za upravljanje cvjetanjem mikroorganizama na akumulacijama Jablanica i Modrac u Federaciji BiH"**. 8.12.2025. Modrac. Organizator i predavač.
3. **Seminar Edukacija nastavnika osnovnih i srednjih škola Tuzlanskog kantona u oblasti ekologije i zaštite prirode u organizaciji Pedagoškog zavoda TK**. 2025. Predavač.
4. **Predavanje i panel diskusija pod nazivom "Transfer znanja u oblasti ekologije voda između Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera iz Osijeka i Univerziteta u Tuzli"**. Ljetni univerzitet u Tuzli. Prirodno-matematički fakultet. 17.6.2025. Organizator i predavač.
5. **"Radionica LeDNA i Erasmus+ Ecobias Meet UP, Okolišna DNK u istraživanju biodiverziteta i monitoringu okoliša"**. Ljetni univerzitet u Tuzli. Prirodno-matematički fakultet. 7.6.2024. Organizator i predavač.
6. **Ljetna škola iz metabarkodiranja okolišne DNK**, PMF Tuzla, Erasmus Ecobias projekt, 2022. Koordinator ljetne škole. Predavač.
7. **Okrugli sto "Značaj biodiverziteta u oblasti biomonitoringa"**, PMF Tuzla, Erasmus Ecobias projekt, 2022. Organizator i moderator okruglog stola.
8. **Okrugli sto "Unapređenje saradnje univerziteta i realnog sektora u upravljanju i monitoringu vodnim resursima"**, PMF Tuzla, Erasmus Ecobias projekt, 2021. Organizator i moderator okruglog stola.
9. **Edukacija nastavnika o organizaciji škole u prirodi**. Učesnik predavač. 2019. Eko Zeleni Tuzla.
10. **Edukacija nastavnika na području Brčko distrikta u oblasti očuvanja i zaštite prirode**, 2017. Predavač.

1. **14. Hrvatski biološki kongres** održan u Puli od 12.10.2022.-16.10.2022. sa radom J. Kamberović, M. Gligora Udovič, A. Kulaš, P. Žutinić, M. Šušnjara, A. Ahmić, A. Jusufović, A. Gajić, B. Kalamujić Stroil: Ecological status of the tufa-depositing Una River based on diatom eDNA metabarcoding approach. ZBORNIK SAŽETAKA 14. HRVATSKI BIOLOŠKI KONGRES s međunarodnim sudjelovanjem, 2022. 295-296.
2. **1st DNAQUA International Conference (March 9-11, 2021):** Kamberović J, Gligora Udovič M, Kahlert M, Tapolczai K, Lukić Z, Ahmić A, Dedić A, Kulaš A, Kajan K, Hanjalić J, Lasić L, Kalamujić Stroil B (2021) Composition of diatom communities on travertine barriers of the Una River (Bosnia and Herzegovina) obtained by DNA metabarcoding and morphological analysis. ARPHA Conference Abstracts 4: e64954. <https://doi.org/10.3897/aca.4.e64954>
3. **11 th Symposium for European Freshwater Sciences**, June 30 July 5, 2019, Zagreb, Croatia (Kamberović, J., Spitale, D., Segadelli, S., Dedić, A., Cantonati, M. 2019: Looking for ecological indicators in springs in the Alps and Dinarides with special attention to the ophiolitic substratum. SEFS11 Abstract book. 306. 11th Symposium for European Freshwater Sciences, June 30–July 5, 2019, Zagreb, Croatia)
4. **II BiH Kongres o vodama**, Sarajevo novembar 2019. (Application of phytobenthos in the evaluation of ecological status of water bodies in Europe and Bosnia and Herzegovina)
5. **Nature in Southern and eastern Europe – NISEE**, 27-28 September, 2018. Sarajevo. Bosnia and Herzegovina. (The Macrophyte Flora and Vegetation of the Paučko Lake (Mt. Konjuh)
6. **1st Southeast European Ichthyological Conference (SEEIC 2017)**. September 27 to 29, 2017 in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (Kamberović, J. Stuhli, V., Habibović, M. & Meškić, E. (2017): Epiphytic diatoms as bioindicators of trophic status of Lake Modrac (Bosnia and Herzegovina). Book of abstracts.
7. **33rd SIL Congress**. July 31, 2016 – August 5, 2016 Torino, Italy (Kamberović, J. Cantonati, M., Kralj Borojević, K., Gligora Udovič, M., Plenković Moraj A.(2016): Algal and cyanobacterial diversity in springs of the Konjuh Mountain (Dinaric Alps, Bosnia and Herzegovina). Book of abstracts, 33rd SIL Congress. July 31, 2016 – August 5, 2016 Torino, Italy. p. 317-318.)
8. **6th Balkan Botanical Congress**, Univerzitetski kampus Rijeka, 14-18. September 2015, Rijeka, Croatia (Kamberović, J., Plenković Moraj, A., Kralj Borojević, K. & Hafner, D. 2015: "The influence of microhabitat on algal community structure in spring habitats of mountain Konjuh (Bosnia and Herzegovina). Book of Abstracts, 6th Balkan Botanical Congress, University Campus Rijeka, 14-18. September 2015. p. 75-76.
9. **8th Central European Diatom Meeting**, University of Zagreb, Croatia, 2014 (Cantonati, M., Lange-Bertalot, H., Segadelli, S., Taxböck, L., Mogna, M., Kamberovic, J., Saber, A.A. Letáková, M., Rosati, M. (2014): Recent progress in research on diatoms in springs: Selected results from case studies in the Alps, Apennines, Dinaric mountains, and North Africa. Book of Abstracts. 8th Central European Diatom Meeting, University of Zagreb, Croatia. 10-13. april, 2014.)
10. **Četvrti botanički simpozij**, Hrvatsko botaničko društvo, Split, Croatia, 2013 (Kamberović, J. Barudanović, S., Dedić, A. 2013: Močvarna vegetacija reda Phragmitetalia na obalama kopovskih jezera Tuzlanskog kantona, Bosna i Hercegovina. Knjiga sažetaka, 4. Hrvatski Botanički Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem, Split, 27.-29. rujna, 2013. p. 214-215.; Dedić, A., Hafner, A. Jasprica, N. Kamberović, J. 2013: Alge na makrofittima u oligotrofnoj močvari Hutovo blato, Bosna i Hercegovina. Knjiga sažetaka, 4. Hrvatski Botanički Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem, Split, 27.-29. rujna, 2013, p.43-44.
11. **Treći međunarodni naučno-stručni simpozij** "Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja". 15.6.2015. Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli.
12. **Šesti međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad i sport“**, 5-8.9. 2013. Udruženje „Zdravlje za sve“, Banja Luka.
13. **Međunarodni naučni skup** "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida"- stanje, mogućnosti i perspektive, 15-16. juni 2011. Prirodno-matematički fakultet, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo. Naučni skup sa međunarodnim učešćem. Zaštita prirode u XXI vijeku. 20. – 23. septembar, 2011. Žabljak. Crna Gora.
14. **Naučna konferencija „Šume – indikator kvaliteta okoliša“**, 21. mart 2011. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Odjeljenje prirodnih nauka, Sarajevo.
15. **I simpozijum ekologa Republike Srpske**, 4.-6. Novembar, 2010. Banja Luka.

16. „V savjetovanje o proizvodnji i prerade hrane agroTech“ Gradačac, Septembar 2010. Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli i Poljoprivredno-prehrambeni fakultet – Univerzitet u Sarajevu, Gradačac,
17. Međunarodna konferencija „Zaštićena područja u funkciji održivog razvoja“, 6. - 8. novembar, 2008. Bihać.
18. Međunarodni naučni skup "Prirodne i društvene vrijednosti ekosistema Dinarida", 25.-27. maj 2007. godine, Berane, Crna Gora.
19. Stručni okrugli sto "Deponija šljake i pepela – Utjecaj na okoliš, ljude, biljni i životinjski svijet". 22.4. 2011. Ekološki pokret "Eko zeleni" Tuzla.

Priznanja i nagrade

2005. Dobitnica Zlatne plakete Univerziteta u Tuzli za ostvaren natprosječan uspjeh u toku toku diplomskog studija
 2003. – 2005. Dobitnica tri Srebrene plakete Univerziteta u Tuzli za ostvaren natprosječan uspjeh u toku druge, treće i četvrte godine diplomskog studija
 Priznanja za učešće o organizaciji takmičenja iz biologije za srednjoškolce od strane Pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	FONDEKO
Kratak opis udruženja / asocijacije	Fondeko je nevladina organizacija osnovana 1994. godine s ciljem promoviranja ekološki prihvatljivog razvoja i kvaliteta života u Bosni i Hercegovini.
Adresa asocijacije / web reference	https://fondeko.org/
Pozicija u asocijaciji	član
Komentar	

Članstvo u vijećima i odborima

1. Član Vijeća doktorskog studija za Studijski program Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, od 6.10.2023. godine u periodu na četiri godine. Odluka NNV PMF-a broj 02/12-542112/23
2. Član Odbora za izradu završnog rada drugog ciklusa studija za studijske programe Primijenjena biologija, Edukacija u biologiji i Ekomonitoring i bioindikacija voda, od 2020-2025.
3. Član Odbora za upravljanje kvalitetom Univerziteta u Tuzli od 2018. do 2020. godine.
4. Član izvršnog tima za izradu strateškog područja Strategije razvoja Univerziteta u Tuzli za period od 2020. – 2027. godine u timovima za strateško područje Resursi i Osiguranje kvaliteta i kultura kvaliteta, po Odluci Senata od 23. 04.2020. godine

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	1. Ciklus studija: Ekologija biljaka, Ekologija životinja, Zaštita biotičkih sistema, Uvod u ekologiju, Biološki resursi, Biologija ćelije, Biologija, Endemične vrste u BiH, Biosistematika talofita I, Anatomija i morfologija biljaka, Zdravstvena ekologija, Biološki monitoring, Terenska nastava
U zvanju docenta	1. Ciklus studija: Ekologija biljaka, Hidrobiologija, Endemi i relikti, Zaštita biotičkih sistema, Biološki resursi, Ekotoksikologija, Botanički praktikum 2. Ciklus studija: Zaštita prirode Bosne i Hercegovine, Sistemi i modeli u ekologiji, Odabrana poglavlja iz ekologije biljaka i ekologije životinja, Upravljanje okolinom, Ekologija mikroorganizama, Savremena istraživanja u biologiji, Odabrana poglavlja iz ekologije biljaka i ekologije životinja.

U zvanju vanredni profesor

1. Ciklus studija Ekologija biljaka, Hidrobiologija, Endemi i relikti, Zaštita prirode, Biološki resursi, Biomonitoring životne sredine, Molekularna ekologija, Konzervaciona biologija,
2. Ciklus studija: Ekologija kopnenih voda, Klasifikacijski protokoli i sistemi u ekomonitoringu voda, Okolišna DNK u biomonitoringu, Akvatična ekotoksikologija, Odabrana poglavlja iz molekularne biologije, Molekularna biologija gena i genoma, Metodologija istraživačkog rada sa biostatistikom, Citogenetika i genotoksikologija, Bioindikacija i monitoring sistemi, Konzervacija i biodiverzitet, Terenska nastava u biologiji.
3. Ciklus studija: Odabrana poglavlja iz ekologije biljaka, Metodologija naučnog istraživanja u biologiji

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Diplomski radovi

Jasmin Avdić, 2020. ***"Ekologija i diverzitet flore Paučkog jezera na planini Konjuh"***

Mirela Džindo, 2020. ***"Diverzitet i ekologija silikatnih algi na sedrotvornim vodopadima u Martin Brodu na rijeci Uni"***

Selma Durmić, 2023. ***"Procjena ekološkog statusa rijeke Bosne u području Grada Zenice primjenom fitobentosa kao biološkog elementa kvaliteta"***

Senadin Halilčević, 2024. ***"Konzervacijski potencijal močvare Mosorovac po osnovu specijskog diverziteta ornitofaune"***

Fatima Ćosić, 2024. ***"Istraživanje biološke i molekularne karakterizacije ugrožene endemične biljne vrste Fumana bonapartei Maire et Petitmengin s konzervacijskog aspekta"***

Amna Saliharević, 2026. ***"Molekularna i ekološka karakterizacija invazivne vrste Dreissena polymorpha (Pallas, 1771)"***

Jasmina Fazlić, 2026. ***"Biološka indikacija u analizi stanja hidroakumulacije Modrac"***. Rad u izradi.

Magistarski radovi

Magistarski rad, Radenko Nešković ***"Flora i vegetacija Šeričke bare, močvare Mosorovac i obalnih staništa akumulacije Modrac"***, tema prijavljena 13.02.2019.. godine, tema odbranjena 28.2.2020. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Magistarski rad, Zorana Lukić ***"Silikatne alge kao biološki indikatori ekološkog statusa rijeke Oskove"***, tema prijavljena 16.7.2020. g. tema odbranjena 11.9.2020. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Magistarski rad, Mensur Zukić ***"Diverzitet i ekologija biljnih vrsta Starog grada Srebrenika"***, tema prijavljena 4.9. 2020.. godine, tema odbranjena 21.12.2020. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Magistarski rad, Almina Dedić ***"Primjena dijamantnih indeksa u ocjeni ekološkog statusa rijeke Une"***, prijavljena tema 22.12.2021., tema odbranjena 25.10.2022. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Diplomski rad (master rad), Josipa Pichler ***"Alge kremenjašice kao biološki pokazatelji ekološkog stanja izvora rijeke Krčić"***. Tema odbranjena 13.6.2016. Komentor. Sveučilište u Zagrebu

Magistarski rad Amela Jusufović ***"Aplikacija DNK metabarkodiranja dijamante u biološkom monitoringu rijeke Une"***, tema prijavljena 22.2. 2022.. godine, tema odbranjena 21.2.2025. godine.

Magistarski rad Mirela Džindo ***"Diverzitet i ekološka karakterizacija silikatnih algi slivnog područja rijeke Save u Bosni i Hercegovini"***, tema prijavljena 22.2. 2022.. godine, rad u izradi.

Doktorski radovi

Diverzitet i ekologija algi rijeke Drine i drinskih hidroakumulacija, kandidat Maja Palangetić, doktorska teza u pripremi od 2025.

Članstvo u Komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Uticaj ekoloških faktora sredine na učestalost karcinoma na području Tuzlanskog kantona***, kandidata Elma Ahmetović, Odluka

Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Ektoparaziti pasa i mačaka na području Tuzlanskog kantona***, kandidata Lejle Trle, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli, Odluka o imenovanju donesena 16.7. 2020. godine. Tema odbranjena 01.07.2022.

Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Ekološka karakterizacija ornitofaune jezera Modrac i priobalnih područja***, kandidata Marije Vučičević, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli, Odluka o imenovanju donesena 2020. godine. Tema odbranjena 17.11.2021.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Procjena genotoksičnog uticaja glifosata midificiranim komet testom na modelnom organizmu Danio rerio (F. Hamilton, 1882)***, kandidata Bojan Tuševljaković. Odluka o imenovanju donesena 18.5.2021. godine. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Diverzitet silikatnih algi rijeke Spreče***, kandidata Samele Selimović. Odluka o imenovanju donesena 22.6.2022. godine. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Bioakumulacijski potencijal vodenih makrofita akumulacije Modrac (Bosna i Hercegovina)***, kandidata Alme Ibrahimović. Odluka o imenovanju donesena 22.5.2022. godine. Tema odbranjena 10.07.2023. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Analiza kvaliteta vode i ocjene ekološkog stanja rijeke Spreče na osnovu zoobentosa***, kandidata Elvedina Bojagića. Odluka o imenovanju donesena 27.1.2022. godine. Tema odbranjena 29.11.2022. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Ekološki značaj invazivne vrste Carassius gibelio na području jezera Modrac***, kandidata Emine Ajanović, Odluka o imenovanju donesena 24.05.2023. godine. Tema odbranjena 25.04.2025. godine. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Ekološka i morfološka karakterizacija zajednica riba srednjeg toka rijeke Bosne***, kandidata Irine Halilović, Odluka o imenovanju donesena 22.02.2023. godine. Tema odbranjena 24.04.2025. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

godine.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Biomonitoring makrozoobentosa rijeke Jale***, kandidata Amre Ikinić, Odluka o imenovanju donesena 2023. godine. Tema odbranjena 2.6.2026. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***Učestalost mikronukleusa u ćelijama bukalnog brisa kod učenika sa područja Tuzlanskog kantona***, kandidata Albine Hatunić. Odluka o imenovanju donesena 27.03.2024. godine. Tema odbranjena 14.02.2025. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada ***„Analiza antioksidativnog kapaciteta i ukupnih fenola kod širokolisnog rogoza (Typha latifolia L.)“***, kandidata Mirele Grebić. Tema odbranjena 20.01.2026. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli.

Član Komisije za ocjenu podbnosti teme doktorske disertacije i kandidata pod nazivom ***Diverzitet i ekologija algi rijeke Drine i drinskih hidroakumulacija***, kandidata Maje Palangetić, Odluka donesena 18.6.2025. godine.

Član Komisije za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije i kandidata ***Tipifikacija, klasifikacija i mapiranje morskih staništa Bosne i Hercegovine***, kandidata Mirze Čelebičić, Odluka donesena 18.6.2025. godine.