

Akademski curriculum vitae

Personalne informacije

Ime i prezime	Edina Hajdarević
Adresa	Krojčica 13, 75000 Tuzla; Posao: Urfeta Vejzagića 4, 75000 Tuzla
Telefoni	Posao: 035 320 886 Mob. 061 633 522
Fax	
E-mail/Web	edina.hajdarevic@untz.ba
Državljanstvo	Bosna i Hercegovina
Datum rođenja	
Pol	Ženski

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu

Citiranost

Na dan 01.11.2024.
35 Google Scholar
28 Research Gate

Radno iskustvo

Datumi	mart 2023. godine - trajno
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik / Redovni profesor
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na prvom, drugom i trećem ciklusu studija; mentorstva pri izradi završnih radova prvog i drugog ciklusa studija, te doktorskih disertacija na trećem ciklusu; učešće u komisijama za ocjenu i odbranu doktorskih disertacija, magistarskih radova i završnih radova I ciklusa studija, rad na projektima i studijama, naučno-istraživački rad itd.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
Datumi	mart 2017. – 2023. godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik / Vanredni profesor
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na prvom, drugom i trećem ciklusu studija; mentorstva pri izradi završnih radova prvog i drugog ciklusa studija, te doktorske disertacije na trećem ciklusu; učešće u komisijama za ocjenu i odbranu doktorske disertacije, magistarskih radova i završnih radova I ciklusa studija, rad na projektima i studijama, naučno-istraživački rad itd.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
Datumi	mart 2012. – 2017. godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik / Docent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na prvom i drugom i ciklusu studija, mentorstva pri izradi završnih radova drugog ciklusa studija, učešće u komisijama za ocjenu i odbranu završnih magistarskih radova i završnih radova I ciklusa studija, rad na projektima i studijama, naučno-istraživački rad itd.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad

Datumi	decembar 2007. - mart 2012. godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Saradnik / Viši asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi na dodiplomskom studiju, pomoć nastavniku u izvođenju ispita, obavljanje konsultacija sa studentima, rad na sopstvenom stručnom usavršavanju, učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta po pozivu.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad

Datumi	novembar 2003. – decembar 2007. godine
Pozicija / zanimanje / zvanje	Saradnik / Asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi na dodiplomskom studiju, pomoć nastavniku u izvođenju ispita, obavljanje konsultacija sa studentima, rad na sopstvenom stručnom usavršavanju, učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta po pozivu.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad

Edukacija i usavršavanje

Datumi	Septembar 2007. - decembar 2011.
Stečena kvalifikacija	Doktor bioloških nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Animalna fiziologija
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek: biologija

Datumi	januar 2004 - septembar 2007
Stečena kvalifikacija	Magistar bioloških nauka, smjer: fiziologija
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Animalna fiziologija
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek: biologija

Datumi	septembar 1999 - oktobar 2003
Stečena kvalifikacija	Profesor biologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek: biologija

Datumi	septembar 1993. – juni 1997. godina
Stečena kvalifikacija	Medicinska sestra - tehničar
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Srednje obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	JU Srednja medicinska škola Tuzla

Datumi	1985. – 1993. godina
Stečena kvalifikacija	Osnovna škola
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „Franjo Rezač“, Tuzla

1. Avdić S, Bakrač A., Adrović A, Hajdarević E, Dekić R, Delić M. Seasonal variations of morphometric and hematological parameters in Dalmatian barbelgudgeon *Aulopyge huegellii* Heckel 1843 from Šatorsko Lake. Croatian Journal of Fisheries, 2023, 81, 159-166. DOI: 10.2478/cjf-2023- 0017. *Indeksacija*: AGRICOLA (National Agricultural Library), Baidu Scholar, Cabell's Whitelist, CABI (over 50 subsections), CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC – cnpLINKer, Dimensions, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO, ExLibris, Google Scholar, Hrcak, Japan Science and Technology Agency (JST), J-Gate, JournalTOCs, KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders), MyScienceWork, Naver Academic, Naviga (Softweco), Publons, QOAM (Quality Open Access Market), ReadCube, SCImago (SJR), SCOPUS, Semantic Scholar, TDNet, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Data, Web of Science - BIOSIS Previews, Web of Science - Zoological Record, WorldCat (OCLC), X-MOL.
2. Skenderović I, **Hajdarević E**, Bajrić A, Avdić S. Review of Parasitic Nematodes of Fish from the Una River (Bosnia and Herzegovina). In: I. Karabegović et al. (Eds.). New Technologies, Development and Application VI. Volume 2. NT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems 707, pp. 164-169, 2023. http://doi.org/10.1007/978-3-031-34721-4_18. Springer Nature Switzerland AG 2023. *Indeksacija*: SCOPUS, [SJR](#), [SCImago Journal & Country Rank](#), [Scopus Sources](#)
3. Skenderović I., **Hajdarević E.**, Tanović E., Skenderović I. Cestode fauna – fish parasites of the Una River. 13th International Scientific Conference Science and Higher Education in Function of Sustainable Development – SED, 2023.
4. Tanović E, **Hajdarević E**, Adrović A, Skenderović I, Bajrić A, Tanović A. Length-weight Relationships and Condition Factor of Chub (*Squalius cephalus*, Linneus, 1758) from the Area of Northeastern Bosnia and Herzegovina. TEM Journal, Volume 11, Issue 1, pages 169-173, ISSN 2217-8309, DOI: 10.18421/TEM111-20, February 2022. *Indeksacija*: Web of Science | Clarivate Analytics - Master Journal List (Emerging Sources Citation Index), SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), CEEOL - Central and Eastern European Online Library, EBSCO bibliographic databases, Google Scholar, Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publishers, MIAR - Information Matrix for the Analysis of Journals, TIB - German National Library of Science and Technology, ERIH PLUS etc
5. Delalić L, Bajrić A, **Hajdarević E**, Skenderović I, Adrović A. Krvne ćelije i diferencijalna krvna slika *Bufo bufo* sa nekih lokaliteta Tuzlanskog kantona. Acta Scientifica Balcanica, 2022, 3(2) DOI: 10.7251/ASB220302003D UDK: 612.111/.112:597.6(497.6).
6. Bajrić A, **Hajdarević E**, Adrović A, Skenderović I. Uzrast i rast klijena (*Squalius cephalus*) iz voda sjeveroistočne Bosne. Godina XIII, broj 13. EDUCA, Mostar, 2020. *Indeksacija*: Index Copernicus, EBSCO, COBBIS, Google Scholar.
7. Bajrić A, **Hajdarević E**, Adrović A. Systematic position and vulnerability of *Sabanejewia balcanica* in the Balkan area. Works of the Faculty of Forestry. University of Sarajevo, 2020, Volume 50, Issue 1. UDK 597.551.2(497) DOI 10.54652/RSF.2020.V50.I1.38. *Indeksacija* CAB Abstracts, Forestry Abstracts, EBSCO, Turkish Education Index, Crossreff, ROAD, Agris i Google Scholar.
8. Bajrić A., **Hajdarević E.**, Adrović A., Skenderović I. Kondiciono stanje klijena (*Squalius cephalus*) iz nekih vodotoka sjeveroistočne Bosne i Hercegovine. XXV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem - Zbornik radova 1 – (143-149). Agronomski fakultet u Čačku, 2020.
9. Skenderović I, Adrović A, **Hajdarević E**, Bajrić A. Comparative Composition of Spreča River Fauna (Bosnia and Herzegovina). In: Karabegović I. (Ed.): NT 2020, Lecture Notes in Networks and Systems 128, pp. 795-802, 2020. http://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_90. Springer Nature Switzerland AG 2020. *Indeksacija*: SCOPUS, [SJR](#), [SCImago Journal & Country Rank](#), [Scopus Sources](#).
10. Skenderović I, Adrović A, **Hajdarević E**, Bajrić A. Communities of Aquatic Macroinvertebrates from Konjuh Mountain Headwater Streams. In: Karabegović I. (eds) New Technologies,

- Development and Application II. NT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems 76, pp. 587-594, 2020. http://doi.org/10.1007/978-3-030-18072-0_68. Springer Nature Switzerland AG 2020. Indeksacija: SCOPUS, [SJR](#), [SCImago Journal & Country Rank](#), [Scopus Sources](#).
11. Bajrić A, Buj I, Adrović A, **Hajdarević E**. Morphological and genetic diversity of *Sabanejewia balcanica* (Cobitidae, Actinopterygii) in Bosnia and Herzegovina. *J Appl Ichthyol*. 2020;00:1–10. <https://doi.org/10.1111/jai.14130> Indeksacija: [UGC CARE](#), [Scopus](#), [Web of Science \(SCIE\)](#).
 12. Tanović E., **Hajdarević E.**, Bajrić A., Adrović A., Tanović A. Morfometrijski parametri eritrocita *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) iz jezera Modrac. XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova 2. Agronomski fakultet u Čačku, 2019.
 13. Hercegovac A., **Hajdarević E.**, Avdić A. Body mass index and health-related quality of life in the student population of northeast Bosnia and Herzegovina. 11th International Scientific Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development". Mećavnik – Drvengrad, Užice, Serbia, 2019.
 14. Bajrić A, Adrović A, **Hajdarević E**, Skenderović I, Tanović E. Body pigmentation and meristic characteristics of Balkan golden loach (*Sabanejewia balcanica*) from the water catchment area of the river Sava. *Croatian Journal of Fisheries*, 2018, Volume: 76 (2): 72-79. DOI: 10.2478/cjf-2018-0009. Indeksacija: AGRICOLA (National Agricultural Library), Baidu Scholar, Cabell's Whitelist, CABI (over 50 subsections), CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC – cnpLINKer, Dimensions, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO, ExLibris, Google Scholar, Hrcak, Japan Science and Technology Agency (JST), J-Gate, JournalTOCs, KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders), MyScienceWork, Naver Academic, Naviga (Softweco), Publons, QOAM (Quality Open Access Market), ReadCube, SCImago (SJR), SCOPUS, Semantic Scholar, TDNet, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Data, Web of Science - BIOSIS Previews, Web of Science - Zoological Record, WorldCat (OCLC), X-MOL.
 15. **Hajdarević E.**, Hasković E., Adrović A., Bajrić A., Hercegovac A. Uticaj spola na vrijednosti eritrocitne loze *Abramis brama* L. iz hidroakumulacije Modrac. *Water & Fish*. VIII Međunarodna konferencija. Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu. Srbija. Zbornik radova, 232-236, 2018.
 16. Bajrić A., Adrović A., **Hajdarević E.**, Skenderović I., Tanović E., Marković G. Karakteristike krvnih ćelija *Sabanejewia balcanica* (Cobitidae) iz nekih tekućica slivnog područja rijeke Save. XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova. Agronomski fakultet u Čačku, 2018.
 17. Hercegovac A., Zolotić M., Hodžić S., **Hajdarević E.**, Hadžić E., Terzić R. Citogenotoksična procjena efikasnosti biološke obrade otpadnih voda. XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova. Agronomski fakultet u Čačku, 2018.
 18. Adrović A., Bajrić A., **Hajdarević E.**, Skenderović I. Dužinsko-maseni odnosi i kondiciono stanje nekih ciprinidnih vrsta riba iz voda sjeveroistočne Bosne. XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova. Agronomski fakultet u Čačku, 2018.
 19. **Hajdarević E.**, Bajrić A., Adrović A., Hercegovac A., Skenderović I., Mehić A., Tanović E., Mujabašić E. Hematološke i morfometrijske karakteristike *Squalius cephalus* iz sliva jezera Modrac. XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova. Agronomski fakultet u Čačku, 2018.
 20. Skenderović I., Adrović A., **Hajdarević E.**, Bajrić A. Zoobenthos of macroinvertebrates in some streams of the water catchment area of lake Modrac (Bosnia and Herzegovina). 10th International Scientific Conference „Science and Higher Education in Function of Sustainable Development“, 2017, October 6 – 7; Mećavnik – Drvengrad, Užice, Serbia. Indeksacija: COBISS SR-ID 249380364.
 21. Mehić A., Hercegovac A., Hodžić S., **Hajdarević E.**, Husejnagić D., Habibović M. Uticaj različitih koncentracija olova, željeza i bakra na mitotičku aktivnost i hromozomsko ponašanje meristema *Allium cepa*. XXII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 10-11. mart 2017. Zbornik radova. Agronomski fakultet u Čačku.
 22. Hercegovac A., **Hajdarević E.**, Hodžić S., Halilović E., Avdić A., Habibović M. Blood group, hypertension, and obesity in the student population of northeast Bosnia and Herzegovina. In:

- Badnjević A. (eds) CMBEI 2017. IFMBE Proceedings, vol 62. Springer, Singapore Pte Ltd. 2017. http://doi:10.1007/978-981-10-4166-2_116. Indeksacija: SCOPUS, EI Compendex, Japanese Science and Technology Agency (JST), SCImago.
23. Skenderović I., **Hajdarević E.**, Adrović A., Muratagić J. Contribution to knowledge about fauna of butterflies in Tuzla Canton (Bosnia and Herzegovina). Development of Ecological Responsibility Ed. Robert Celec. Verlag Dr. Kovač, GmbH. Hamburg. 273-285. Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek; über [http:// dnb.d-nb.de](http://dnb.d-nb.de) abrufbar. ISSN 0945-487X, 2017.
 24. Hadžiahmetović Jurida E., Skenderović I., Adrović A., **Hajdarević E.**, Bajrić A., Omerović M. The Impact of the Manner of Nutrition on the General Condition of Dogs (Utjecaj načina ishrane na opće stanje pasa), Znanstvena monografija VII Međunarodne znanstvene konferencije "Prehrana, kretanje i zdravlje", RIS Rakičan, Slovenija, str. 36-46, 2017.
 25. Adrović A., Skenderović I., Žujo Zekić D., Bajrić A., **Hajdarević E.**, Hadžiahmetović – Jurida E., Marković G. Dužinsko – maseni odnosi i kondiciono stanje grgeča iz nekih voda Bosne i Hercegovine i Srbije. Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša" Zbornik radova. Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet, 2017.
 26. Bajrić A., Avdul Adrović, **Edina Hajdarević**, Isat Skenderović. Taksonomske karakteristike klijena (*Squalius cephalus*) iz voda sjeveroistočne Bosne. EDUCA, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. Godina X, broj 10, decembar 2017. Mostar. Indeksacija: Index Copernicus, EBSCO, COBBIS, Google Scholar.
 27. Hadžiahmetović Jurida E., **Hajdarević E.**, Skenderović I., Adrović A., Đapo S. Resursni značaj deverike iz rijeke Spreče u ishrani lokalnog stanovništva. Educa, godina IX, broj 9, Mostar; 35 – 45, 2016. Indeksacija: Index Copernicus, EBSCO, COBBIS, Google Scholar.
 28. Skenderović I., Adrović A., **Hajdarević E.**, Hadžiahmetović Jurida E., Jažić A., Krčmar S. Učestalost pojavljivanja parazitskih protozoa kod crnog somića (*Ameiurus melas*) iz hidroakumulacije Modrac (Bosna i Hercegovina). Veterinarski žurnal Republike Srpske. Banja Luka; Volume XVI, br./No 2, 152 – 160, 2016. DOI: 10.7251/VETJ1602003S, Indeksacija: ROAD, CROSSREF, CABABSTRACTS, GLOBALHEALTH.
 29. Skenderović I., Adrović A., **Hajdarević E.**, Hadžiahmetović – Jurida E., Bajrić A. Prikaz distribucije *Posthodiplostomum cuticola* (Nordmann, 1832 (*Digenea: Diplostomatidae*) metacerkarija kod *Rutilus rutilus* iz rijeke Spreče. Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša" Zbornik radova 385 – 392, 2016.
 30. Bajrić A., Adrović A., Skenderović I., **Hajdarević E.** Uopredni prikaz morfometrijskih i merističkih karakteristika deverike (*Abramis brama* L.) i bodorke (*Rutilus rutilus* L.) te njihovog hibrida iz hidroakumulacije Modrac. Zbornik radova III Simpozijuma biologa i ekologa Republike Srpske (SBERS 2015), Prirodno-matematički fakultet, Univerziteta u Banjoj Luci. Skup 7 (2): 107-11, 2016.
 31. Skenderović I., Adrović A., **Hajdarević E.**, Hadžiahmetović Jurida E., Čekmić M., Bajrić A., Jažić A. Parazitski rakovi (Crustacea) ciprinidnih riba iz hidroakumulacije Modrac. Naučna konferencija. Kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe općine Lukavac. Zbornik radova. Lukavac, str. 669-676, 2016.
 32. Adrović A., Skenderović I., **Hajdarević E.**, Bajrić A., H. Halilović S. Stanje istraženosti populacija riba akumulacije Modrac tokom pedesetogodišnjeg postojanja. Naučna konferencija, Kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe općine Lukavac. Zbornik radova: 659-668, 2015.
 33. Hercegovac A., Avdić A., **Hajdarević E.**, Hodžić S., Sinanović E., Konjić E. Citogenotoksični efekat vode iz jezera Vidara. XX Savetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova, Vol 20.(22), Čačak, 2015.
 34. Čekmić M., Skenderović I., Adrović A., **Hajdarević E.**, Bajrić A. Distribucija i sezonska dinamika Ephemeroptera i Plecoptera u rijeci Oskovi. XX Savetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova, Vol 20. (22), Čačak, 2015.
 35. **Hajdarević E.**, Hasanović T., Omeragić A., Adrović A., Skenderović I., Bajrić A. Karakteristike eritrocita babuške (*Carassius gibelio*) iz jezera Vidara. XX Savetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova, Vol 20. (22), Čačak, 2015.
 36. Bajrić A., Adrović A., **Hajdarević E.**, Skenderović I. Ishrana i faktor kondicije klijena (*Squalius*

- cephalus*) iz rijeke Spreče. XX Savetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova, Vol 20.(22), Čačak, 2015.
37. Hasković E., Mehinović L., Suljević D., Hasković D., **Hajdarević E.**, Glamuzina B. Diferencijalna krvna slika linjaka *Tinca tinca* (Linnaeus, 1758) u uvjetima termičkog stresa. Veterinaria 62 (3-4), 175-184, 2013, Sarajevo.
 38. **Hajdarević E.**, Hasković E., Hercegovac A., Adrović A., Skenderović I. Analiza leukocita deverike (*Abramis brama*, LINNEAUS, 1758) iz hidroakumulacije Modrac (Bosna i Hercegovina) tokom sezone. VI međunarodna konferencija „Voda i riba“ Zbornik predavanja, Poljoprivredni fakultet, Beograd-Zemun, Srbija 12. – 14. jun, 2013.
 39. Dostović M., Skenderović I., **Hajdarević E.**, Adrović A. Osobitosti spoljašnje morfologije mozga kod nekih ciprinidnih riba iz hidroakumulacije Modrac (Bosna i Hercegovina). Zbornik radova. Šesti međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“ Banja Luka, 2013.
 40. **Hajdarević E.**, Hercegovac A., Lonić E. Koncentracije progesterona kuja u proljetnim i zimskim uvjetima. Skup, PMF, Univerzitet u Banja Luci, Vol 4(1), 2, Banja Luka, 2012.
 41. Skenderović I., Jažić A., Adrović A., Terzić R., **Hajdarević E.**, Lonić E., Bajrić A. Fauna trematoda i cestoda – parazita nekih ciprinidnih riba iz hidroakumulacije Modrac (Bosna i Hercegovina). Zbornik referata, rezimea referata i poster prezentacija. Zaštita prirode u XXI vijeku. Žabljak, Naučni skup sa međunarodnim učešćem, Crna Gora, 2011.
 42. **Hajdarević E.**, Ferizbegović J. Uvjeti držanja i koncentracija folikulostimulirajućeg hormona pasa. EDUCA, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. God II. Br.2. Mostar, 49-55, 2009.
 43. **Hajdarević E.**, Ferizbegović J., Lonić E. Koncentracije estradiola pasa u proljetnim uvjetima. Veterinaria 58 (3-4), 183-189, Sarajevo, 2009.
 44. **Hajdarević E.**, Ferizbegović J., Lonić E., Adrović A., Katica A. The influence of manner of sustenance on luteinizing hormone concentration in dogs. Acta Agriculturae Serbica, Vol. XIV, 28, 41-48, 2009.
 45. Lonić E., Ferizbegović J., **Hajdarević E.**, Adrović A. Effect of arterial blood pressure and renin and aldosterone levels in dogs. Acta Agriculturae Serbica, Vol. XIV, 28, 57-64, 2009.
 46. Lonić E., Ferizbegović J., **Hajdarević E.** Utjecaj arterijskog krvnog pritiska i nivoa koncentracije renina i angiotenzina u populaciji pasa. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova“. Zbornik radova. Banja Luka, 2008.
 47. **Hajdarević E.**, Ferizbegović J., Lonić E. Koncentracije luteinizirajućeg hormona pasa (kuja). Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova“. Zbornik radova. Banja Luka, 2008.
 48. **Hajdarević E.**, Ferizbegović J., Lonić E. Ispitivanje nivoa koncentracija FSH kod pasa (kuja) unutar različitih grupa u cilju određivanja reproduktivne aktivnosti. IV hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik 2008. Zbornik p247-252, Zagreb, Hrvatska, 2008.
 49. Ferizbegović J., **Hajdarević E.**, Lonić E. Pojava i širenje bruceloze kod domaćih životinja na prostoru Tuzlanskog kantona, na bazi provedenih istraživanja po osnovu federalnog programa. IV hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem Šibenik 2008. Zbornik 261-266, Zagreb, Hrvatska, 2008.
 50. Lonić E., Ferizbegović J., **Hajdarević E.** Ispitivanje utjecaja arterijskog krvnog tlaka u populaciji pasa hranjenih gotovim obrokom različitog komercijalnog naziva. IV hrvatski veterinarski kongres s međunarodnim sudjelovanjem Šibenik 2008. Zbornik p125-132, Zagreb, Hrvatska, 2008.
 51. Ferizbegović J., **Hajdarević E.**, Lonić E., Ahmetagić S., Velić R., Kovačević G., Mačković L. Epizootiološko-epidemiološka situacija bjesnoće u Tuzlanskom kantonu. Veterinarski žurnal Republike Srpske. Volumen VIII, No 2, str. 116-121, Banja Luka, 2008.
 52. Ferizbegović J., **Hajdarević E.**, Lonić E. Trihinelozna – aktuelan zdravstveni i ekonomski problem na prostoru TK sa posebnim osvrtom na period 2001. – 2006. godine. Veterinarski žurnal Republike Srpske, Volumen VII, No 2, 134-138, Banja Luka. 2007.
 53. **Hajdarević E.**, Jasmin Ferizbegović, Lonić E. Koncentracije luteinizirajućeg hormona pasa tokom ljeta i jeseni. Veterinarski žurnal Republike Srpske, Volumen VII, No 2, 244-247, Banja Luka. 2007.

54. Osmanović S., Huseinović S., Hadžihalilović J., Lonić E., **Hajdarević E.**, Goletić Š. Uticaj porodice na razvoj ekološke kulture omladine. Prvi međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“. Zbornik radova, 214-217, Banja Luka, 2006.

Priznanja i nagrade

Naziv	Zlatna plaketa Univerziteta u Tuzli za studenta generacije
Institucija	Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog)	Student generacije na Prirodno-matematičkom fakultetu za akademsku godinu 2002/2003
Kratak opis	
Komentar	
Naziv	Srebrna plaketa
Institucija	Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog)	Ostvaren uspjeh tokom 2002/2003. akademske godine
Kratak opis	
Komentar	
Naziv	Srebrna plaketa
Institucija	Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog)	Ostvaren uspjeh tokom 2001/2002. akademske godine
Kratak opis	
Komentar	

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	-
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	
Pozicija u asocijaciji	
Komentar	

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	2003. - 2007. godine predmeti: na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, Histologija životinja, Embriologija životinja, Fiziologija životinja, Opća fiziologija životinja, Uporedna fiziologija životinja, Biološki resursi, Uvod u ekologiju, Ekologija biljaka i životinja, Biosistematika avvertabrata I, Biosistematika hordata I, Imunologija, Molekularna biologija ćelije. Na Medicinskom fakultetu, na predmetima Histologija i embriologija, Biomedicinski inženjering I, Biomedicinski inženjering II. Na Visokoj zdravstvenoj školi, na predmetu Histologija. Na Farmaceutskom fakultetu, na predmetima Molekularna biologija i Farmaceutska biotehnologija, na Tehnološkom fakultetu, na predmetu Biologija.
U zvanju docenta	2012. - 2017. godine: predmeti na Prirodno-matematičkom fakultetu: Histologija životinja, Razviće životinja, Opća fiziologija životinja, Uporedna fiziologija životinja, Ihtiologija; na Tehnološkom fakultetu, odsjek: Agronomija na predmetima: Zoologija i Anatomija i fiziologija domaćih životinja.

U zvanju vanredni profesor

2017. godine – 2023. godine: predmeti na Prirodno-matematičkom fakultetu na predmetima: Histologija životinja, Razviće životinja, Naučna dostignuća u biologiji, Opća fiziologija životinja, Uporedna fiziologija životinja, Molekularna fiziologija animalnih organskih sistema, Laboratorijske životinje u biološkim istraživanjima, Molekularne osnove biodiverziteta, Neurobiologija, Opća genetika, Biostatistika; na Tehnološkom fakultetu, odsjek: Agronomija na predmetima: Zoologija i Anatomija i fiziologija domaćih životinja, te Medicinskom fakultetu, odsjek: Zdravstvenih studija, na studiju Medicinsko-laboratorijske dijagnostike i studiju Sanitarnog zdravlja, na predmetu Molekularna biologija i biotehnologija.

Na II ciklusu studija na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Tuzli, na studijskom programu Primijenjena biologija na usmjerenju Ekologija na predmetima: Sistemi i modeli u ekologiji i Ekologija ekosistema, te na usmjerenju Genetika i molekularna biologija na predmetima Genetičko inženjerstvo i biotehnologija mikroorganizama i Molekularna biologija subćelijskih struktura, te na predmetu Savremena istraživanja u biologiji. Na studijskom programu drugog ciklusa studija Ekomonitoring i bioindikacija voda na predmetima: Akvatična ekotoksikologija, Okolišna DNK u monitoringu, Ekologija kopnenih voda i Klasifikacijski protokoli i sistemi u ekomonitoringu voda.

Na trećem ciklusu studija na odsjeku biologija, na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Tuzli u zvanju vanrednog profesora izvodi nastavu na predmetu Organizacija i funkcija substaničnih struktura i Odabrana poglavlja iz biosistematike i fiziologije životinja.

U zvanju redovni profesor

mart 2023. godine: predmeti na Prirodno-matematičkom fakultetu na predmetima: Histologija životinja, Razviće životinja, Naučna dostignuća u biologiji, Opća fiziologija životinja, Uporedna fiziologija životinja, Molekularna fiziologija animalnih organskih sistema, Neurobiologija, Biostatistika; na Tehnološkom fakultetu, odsjek: Agronomija na predmetima: Fiziologija domaćih životinja.

Na II ciklusu studija na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Tuzli, studijskom programu drugog ciklusa studija Ekomonitoring i bioindikacija voda na predmetu: Klasifikacijski protokoli i sistemi u ekomonitoringu voda. Na studijskom programu: Primijenjena biologija na usmjerenju Genetika i molekularna biologija na predmetima: Odabrana poglavlja iz molekularne biologije i Odabrana poglavlja iz opšte genetike, te na studijskom programu Biologija na usmjerenju: Genetika i molekularna biologija na predmetima: Mikrobna genetika i Molekularna biologija gena i genoma.

Na trećem ciklusu studija na odsjeku biologija, na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Tuzli u zvanju redovnog profesora izvodi nastavu na predmetu Organizacija i funkcija substaničnih struktura, Odabrana poglavlja iz biosistematike i fiziologije životinja, Metodologija naučnog istraživanja u biologiji i Odabrana poglavlja iz primijenjene mikrobiologije.

**Mentorstva na izradi
magistarskih i doktorskih
radova**

Mentor pri izradi završnih radova prvog ciklusa studija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli:

- Kapić Amra (2012): „Komparativna leukocitarna formula *Abramis brama* (Linnaeus, 1758) i *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792)“
- Brkić Zerina (2013): „Uticaj različitih faktora na vrijednosti pulsa u studentskoj populaciji“
- Ikanović Jasmina (2013): „Uticaj različitih faktora na vrijednosti krvnog pritiska u populaciji studenata“
- Hasanović Tahir (2013): „Uticaj starosti na broj eritrocita babuške *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) iz jezera Vidara“
- Mehmedović Sabina (2013): „Sposobnost percepcije zvuka studentske populacije“
- Kapetanović Almira (2013): „Sposobnost percepcije boja ljudskog oka“
- Omeragić Amela (2013): „Kvantitativne karakteristike eritrocita babuške *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) iz jezera Vidara“
- Karađuzović Nizama (2013): „Diferencijalna krvna slika babuške *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) iz jezera Vidara“
- Muratović Meliha (2013): „Diferencijalna krvna slika uklije (*Alburnus alburnus*) iz Bašigovačkog jezera“
- Mujić Mirela (2013): „Analiza vidne oštine u studentskoj populaciji“
- Hadžić Emina (2014): „Vrijednosti krvnog pritiska i krvne grupe ABO sistema u studentskoj populaciji“
- Muamera Šabanović (2014): „Uticaj indeksa tjelesne mase na vrijednosti pulsa studentske populacije“
- Anela Adilović (2016): „Parametri eritrocitne loze bodorke *Rutilus rutilus* iz hidroakumulacije Modrac“
- Hasanović Mirela (2016): „Morfometrijska svojstva eritrocita *Rutilus rutilus* iz akumulacije Modrac“
- Sabina Imamović (2016): „Diferencijalna krvna slika bodorke (*Rutilus rutilus*) iz jezera Modrac“
- Altumbabić Edina „Eritrogram *Squalius cephalus* L. iz rijeke Spreče“, rad odbranjen 24.11.2017. godine.
- Durgutović Almedina „Diferencijalna krvna slika *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) iz hidroakumulacije Modrac“, rad odbranjen 08.06.2018. godine.
- Husaković Samra „Molekularno-fiziološki mehanizmi djelovanja inzulina i nastanka šećerne bolesti“, rad odbranjen 19.07.2022. godine.
- Hajrić Azra. Embrionalno razviće riba, rad odbranjen 03.03.2023. godine
- Ahmetbašić Dženana „Uloga hormona štitne žlijezde i uticaj faktora spoljašnje sredine na procese metamorfoze vodozemaca“ rad odbranjen 26.09.2023. godine.
- Bešlić Vildana. Komparativna fiziologija olfaktornog sistema životinja, rad odbranjen 13.10.2023. godine
- Kovačević Melisa. Cirkadijalni i cirkannualni ritmovi, rad odbranjen 13.10.2023. godine
- Hodžić Eldina. Uticaj različitih faktora na srčanu frekvenciju kičmenjaka, rad odbranjen 20.10.2023. godine.
- Hidanović Mehmed. Upporedna fiziologija sinteze meda i mlijeka, rad odbranjen 22.12.2023. godine.
- Šogolj Sanita. Uticaj hormona tokom prenatalnog razvoja i nastanak spolnog dimorfizma kod ljudi, rad odbranjen 07.06.2024. godine.
- Islamović Esmā. Molekularno-fiziološki mehanizmi sinteze i djelovanja aldosterona i kortizola, rad odbranjen 17.07.2024. godine
- Suljić Asja. Molekularno-fiziološki mehanizmi djelovanja hormona štitne žlijezde i nastanka autoimunih bolesti, rad odbranjen 29.08.2024. godine.
- Đuvić Lejla. Fetus kao alograft i imunološki aspekt graviditeta, rad odbranjen 16.09.2024. godine

Na Tehnološkom fakultetu, Odsjek: Agronomija, smjer: Animalna proizvodnja, Univerziteta u Tuzli:

- Zuhrić Havka „Učestalost frimartinih junica na farmi „Spreča“ u periodu od 2012. - 2016. godine“, rad odbranjen 13.07.2017. godine.
- Suljkanović Amra „Uticaj somatskih stanica na kvalitet mlijeka“, rad odbranjen 25.09.2018. godine.
- Tanović Amela „Uticaj koeficijenta kondicije na morfometrijske parametre eritrocita *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) iz jezera Modrac“ rad odbranjen 09.11.2018. godine.
- Suljić Amina „Procesi probave u predželucima goveda“ rad odbranjen 13.09.2019. godine.
- Idrizović Merima „Rasplodavanje ovaca“ rad odbranjen 20.09.2019. godine.
- Saletović Fatima „Uticaj toplotnog stresa na produkciju mlijeka kod krava“, rad odbranjen 23.10.2020. godine.
- Zukanović Merisa „Metabolizam hranjivih materija i sinteza mlijeka kod krava“, rad odbranjen 16.09.2022. godine

Magistarski radovi

- MA Jovanka Mitrić, završni magistarski rad „Procjena ekološkog statusa rijeke Lukavac primjenom zajednica makrozoobentosa“, drugi ciklus studijskog programa Ekomonitoring i bioindikacija voda, Odsjeka biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Tuzli. Završni magistarski rad je uspješno odbranjen dana, 29.09.2023. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Tuzli. Odluka o usvajanju Izvještaja komisije za ocjenu završnog magistarskog rada broj: 02/12-1049-1-5.11/23-1 od 22.02.2023.
- MA Sabina Mehmedović, završni magistarski rad „Hematološki status *Alburnus alburnus* iz rijeke Spreče“, drugi ciklus studijskog programa Primijenjena biologija, Odsjeka biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Tuzli. Magistarski rad je uspješno odbranjen dana, 29.11.2019. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Tuzli. Odluka o usvajanju Izvještaja komisije za ocjenu završnog magistarskog rada broj: 02/12-5899-6.4/19 od 12.11.2019. godine.
- MA Danijela Četković, završni magistarski rad „Hematološki status babuške (*Carassius gibelio*) tretirane glifosatom u različitim vremenskim intervalima“, drugi ciklus studijskog programa Primijenjena biologija, Odsjeka za biologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Tuzli. Magistarski rad je odbranjen dana, 08. 07. 2016. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli. Odluka o prihvatanju teme i imenovanju mentora broj: 02/12-4667-4.4.3/14 od 18.07.2014. godine.
- MA Samra Hujdur, završni magistarski rad „Taksonomsko-morfološke karakteristike *Cobitis elongata* iz rijeke Usore“, drugi ciklus studijskog programa Primijenjena biologija, Odsjeka za biologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Tuzli. Magistarski rad je odbranjen dana, 08. 07. 2016. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli. Odluka o prihvatanju teme i imenovanju mentora broj: 02/12-7147-5.3.1/15 od 03.12.2015. godine.

Doktorski radovi

- Dr. sc. Eldar Tanović, doktorska disertacija „Ekofiziološka i morfološko-genetička karakterizacija populacija vrste *Squalius cephalus* Linnaeus, 1758 iz tekućica sjeveroistočne Bosne“ treći ciklus Dokorskog studija iz biologije, Odsjeka biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Tuzli. Doktorska disertacija je uspješno odbranjena dana, 15.09.2022. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Tuzli. Odluka NNV-a PMF-a o imenovanju mentora za izradu doktorske disertacije broj: 02/12-5-4.2/19 od 16.01.2019. godine.

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

Učešće u naučno-istraživačkim i stručnim projektima

1. Učesnik projekta: Ekološka edukacija stanovništva na području sliva jezera Modrac, 2005. godina.
2. Učesnik naučno-istraživačkog projekta: Epidemiološka i klinička studija tumorskih bolesti kod ljudi i životinja na području Tuzlanskog kantona, Federalno ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta, broj 04-39-4893/05, 2006. godina.
3. Učesnik naučno-istraživačkog projekta: Istraživanje uticaja ishrane i tjelesne težine kao mogućeg faktora rizika u nastanku hipertenzije pasa, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, 2007. godina.
4. Učesnik naučno-istraživačkog projekta: Reproductivni hormoni kuja i sezonalitet, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, 2008. godina.
5. Učesnik naučno-istraživačkog projekta: Analiza genskog polimorfizma interleukina 8 i 18 u populaciji Tuzlanskog kantona, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, 2009. godina.
6. Učesnik naučno-istraživačkog projekta: Genotoksikološka i mikrobiološka istraživanja jezerskih voda Tuzlanskog kantona, finansiranog od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke. Ugovor o autorskom djelu broj: 01-8121/14 od 18.12.2014. godine.
7. Voditelj naučno-istraživačkog projekta: Hematološki, morfometrijski i molekularno-genetski parametri analize cipridnih vrsta riba sliva jezera Modrac. Projekat odobren po programu 4 Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje /sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2016. godini pod nazivom „Podrška istraživanju od značaja za Federaciju“, Odluka 01/2-3680-IV/16, od 10.11.2016. godine.
8. Uzorkovanje i kvalitativno – kvantitativna analiza ihtiopopulacija na lokalitetu Kostela na rijeci Uni upotrebom elektroagregata prema zahtjevima standarda BAS EN 14011:2004 (kvalitet vode – uzorkovanje ribe elektricitetom). IPSA Sarajevo, 2017. godine.
9. Izrada ribolovne osnove za šesti dio ribolovnog područja I – Lukavac. Projekat finansiran od strane Sportsko ribolovnog društva „Smud“ Lukavac, 2018. godine.
10. Inventarizacija vodozemaca na području sjeveroistočne Bosne i Hercegovine. Projekat odobren po programu 4 Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje /sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2016. godini pod nazivom „Podrška istraživanju od značaja za Federaciju u 2019. godini“, Odobren Odlukom broj: 01-6211-1-IV/19, od 10.11.2019. godine.
11. Izrada ribolovne osnove za drugi dio ribolovnog područja I-Živinice. Projekat finansiran od strane UGSR „Mrena“ Živinice, 2020. godine.

Učešće u projektu od značaja za jačanje kapaciteta visokoškolske ustanove koji je u procesu realizacije

1. Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIS ECOBIAS. Od 25.5.2020. potpisivanjem Sporazuma o saradnji, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli realizira se ERASMUS+ projekat iz oblasti jačanja kapaciteta institucije, ključna akcija 2 pod nazivom: Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs ECOBIAS (Broj projekta: 609967-EPP-I-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-IP; Grant Agreement number: 2019-1991 / 001-001). Trajanje projekta 2020. - 2023. godine.

Tekući projekti

Planirani projekti (očekivani, u pripremi)

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Drugi jezici

Engleski jezik

Njemački jezik

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje
Planirano usavršavanje

Društvene vještine i kompetencije

Organizacione vještine i kompetencije

Tehničke vještine i kompetencije

Kompjuterske vještine i kompetencije

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Ostale informacije

Bosanski jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
B1	B1	B1	B1	B1
A2	B1	A2	A2	B1

Učešće u međunarodnim i domaćim istraživačkim projektima. Veliki broj publikovanih radova u međunarodnim i domaćim časopisima, te u zbornicima radova konferencija.

Animalna histologija, morfologija i fiziologija.

Sklonost ka timskom radu.

Organizacione i rukovodeće vještine postignute kroz dugogodišnji rad sa studentima.

Svakodnevno korištenje kompjutera i poznavanje programa neophodnih za posao kojim se bavim.

Recenzije

- Ekološka monografija „Makrozoobentos izvora i potoka planine Konjuh“, autora prof. dr. Isata Skenderovića, 2024. godine.
- Rukopis „Praktikum uporedna fiziologija životinja i čovjeka“, autora prof. dr. Edhem Hasković i doc. dr. Muhamed Fočak. Odluka Vijeća Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, broj: 01/06-1444/2-2023, od 03.07.2023 godine
- Naučna monografija „Fauna hidroekosistema Živinica i okoline“ autora prof. dr. Isata Skenderovića. Odluka o imenovanju recenzenta, Grafičko izdavačko društvo PRINTAS doo, Srebrenik od 26.01.2022. godine.
- Naučna monografija „Hematologija slatkovodnih riba“ autora prof. dr. Radoslava Dekića i prof. dr. Aleksandra Ivanca. Odluka Naučno-nastavnog vijeća, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Banja Luci, br. 19/3.1255/21 od 21. 06. 2021. godine.
- Univerzitetski udžbenik „Osnovi biologije“ autora dr. sc. Amele Hercegovac, docenta, dr. sc. Snježane Hodžić, vanrednog profesora, mr. sc. Emira Halilovića, asistenta, Odluka Vijeća grupacije prirodnih nauka, Univerziteta u Tuzli, broj 10/1-1-5758-6/16 od 20. 07. 2016.
- Naučna monografija „Populacije riba rijeke Spreče“ autora dr. sc. Isata Skenderovića, vanrednog profesora, Odluka JU Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog nasljeđa Tuzlanskog kantona, br. 161/16 od 16. 06. 2016.
- Biologija za 7. razred devetogodišnje osnovne škole, superrecenzent po Odluci Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2010.