

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime I prezime

Vesna Hadživdić

Adrese

Urfeta Vejzagića br. 4, 75000 Tuzla

Telefoni

Mob: 060 3145825

Posao: 035/320-888

Fax

035/320-861

E-mail/Web

vesna.hadziavdic@untz.ba

Državljanstvo

BiH

Datum rođenja

10.09.1970.

Pol

Žensko

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje Citiranost

Redovni profesor Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli

Researchgate 52, googlescholar 51

Radno iskustvo

Datumi

1.08.1996.- 19.02.2003. godine

Pozicija / zanimanje / zvanje

Asistent

Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje laboratorijskih i auditornih vježbi na predmetu Biologija sa humanom genetikom na Katedri za biologiju i humanu genetiku. Medicinskog fakulteta u Tuzli. Tokom rada na Medicinskom fakultetu, u saradničkom zvanju asistenta, edukaciju iz oblasti molekularne medicinske genetike stekla tokom boravka u „Centru na molekularnu biologiju“ Medicinskog fakulteta u Ljubljani, u periodu od 16.01.-16.09.2000.god., gdje je radila kao istraživač na projektu uvođenja molekularno-genetskih metoda za dijagnostiku nekih najzastupljenijih genskih bolesti - karcinoma debelog crijeva i cistične fibroze. Organizovanje ispita i konsultacija za studente.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Medicinski fakultet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-nastavna i istraživačka institucija
Datumi	19.02. 2003.–19.02.2009.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje laboratorijskih i auditornih vježbi na predmetima Biologija sa humanom genetikom“ (Medicinski fakultet), „Genetika“ na odsjeku Biologija–Hemija (Filozofski fakultet), „Biomedicinski inženjering I“ (Medicinski fakultet), „Biologija sa humanom genetikom“ (Farmaceutski fakultet), Farmaceutska biotehnologija (Farmaceutski fakultet), Biologija ćelije, Genetičko inženjerstvo i biotehnologija, Molekularna biologija (Prirodno-matematički fakultet).Organizovanje ispita i konsultacija za studente.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-nastavna i istraživačka institucija
Datumi	Od 22.09.2010.–09.09.2015.godine – Docent na užoj naučnoj oblasti <i>"Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija"</i> ; Izvođenje nastave na predmetima iz navedene uže naučne oblasti.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Docent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	• priprema i izvođenje nastave na svim ciklusima studija prema utvrđenom Planu realizacije nastave • vođenje evidencije o prisustvu studenata nastavi, obavljenim ispitima i postignutom uspjehu studenata • organizacija i izvođenje naučno-istraživačkog rada • rad na sopstvenom stručnom usavršavanju • učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta i Univerziteta
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-nastavna i istraživačka institucija
Datumi	Od 09.09.2015. do 16.06.2021.godine – Vanredni profesor na užoj naučnoj oblasti <i>"Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija"</i> ; Izvođenje nastave na predmetima iz navedene uže naučne oblasti. Reizborni period u zvanje vanrednog profesora od 24.09.2021.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Vanredni profesor
Osnovne odgovornosti i dužnosti	• priprema i izvođenje nastave na svim ciklusima studija prema utvrđenom Planu realizacije nastave • vođenje evidencije o prisustvu studenata nastavi, obavljenim ispitima i postignutom uspjehu studenata • organizacija i izvođenje naučno-istraživačkog rada • rad na sopstvenom stručnom usavršavanju

- učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta i Univerziteta

Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-nastavna i istraživačka institucija
Datumi	Od 15.09.2023 do danas – Redovni profesor na užoj naučnoj oblasti "Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija" ; Izvođenje nastave na predmetima iz navedene uže naučne oblasti
Pozicija / zanimanje / zvanje	Redovni profesor
Osnovne odgovornosti i dužnosti	• priprema i izvođenje nastave na svim ciklusima studija prema utvrđenom Planu realizacije nastave • vođenje evidencije o prisustvu studenata nastavi, obavljenim ispitima i postignutom uspjehu studenata • organizacija i izvođenje naučno-istraživačkog rada • rad na sopstvenom stručnom usavršavanju • učešće u radu komisija i stručnih organa fakulteta i Univerziteta
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-nastavna i istraživačka institucija

Edukacija i usavršavanje

Datumi	06.05.2010.godine
Stečena kvalifikacija	Doktor bioloških nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Biologija
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu
Datumi	10.12.2002.godine
Stečena kvalifikacija	Magistar bioloških nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Biologija
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu
Datumi	31.01.1995.godine
Stečena kvalifikacija	Diplomirani biolog
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Biologija
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu

Naučni radovi	1. Suad Širanović, Ermina Jusufović, Aldijana Avdić, Vesna Hadžiavdzić, Darja Husejnagić, Amela Hercegovac, Nedžad Jaganjac. Antibiotic resistance of Enterococci isolates from the Tinja river. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences (Section B: Biological Sciences)., 14(1)1; 101-112, 2024.;
---------------	---

DOI: 10.24214/jcbps.B.14.1.10112. E- ISSN: 2249 –1929. Indeksacija: Genamics, Index Copernicus, EBSO, CAS,, Google Scholar, ULRICHSWEB, ROAD, DOAJ, International Scientific indexing, ID ORCID.

2. Mulahuseinovic N, Salihefendic L, Pecar D, Ceko I, Durgut S, Kandic E, Hadziavdic V, Konjhodzic R. Phylogenetic changes in SARS-CoV-2 virus in Bosnian-Herzegovinian population over the period of two years. ACTA INFORM MED. 2023, 31(1): 57-61. DOI: 10.5455/aim.2023.31.57-61. Indeksacija: Pubmed, PubMed Central, Europe PubMed Central, Scopus, EMBASE, EBSCO, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, Geneva Foundation for Medical Education and Research–GFMER, CAB abstracts, Global Health, HINARI, ProQuest, NewJour, ISC Master Journals List, Genamics JournalSeek, WorldCat, NLM Catalog, VINITI of RAS, CrossRef, Google Scholar, Catalyst, DynaPresse, ScopeMed, Kubon and Sagner OPAC.
3. Babic Jordamovic N, Kojovic T, Dogan S, Bešić L, Salihefendic L, Konjhodžić R, Škaro V, Projic P, Hadžiavdic V, Ašić A, Marjanovic D. Haplogroup prediction using Y-chromosomal Short Tandem Repeats in the general population of Bosnia and Herzegovina. Frontiers in Genetics 2021;12:671467. DOI: 10.3389/fgene.2021.671467. Indeksacija: Web of Science, Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, UGC CARE, PubMed, JCR (Journal Citation Report), Scopus, DOAJ, Google Scholar
4. Jusic A, Avdic A, Hadziavdic V, Junozovic I. Identification of 677C>T Polymorphism of LPR1 gene by PCR–RFLP. TEM Journal 7 2018;(4):803-807. DOI: 10.18421/TEM74-17. Indeksacija: WEB of Science, Scopus, CEEOL, Index Copernicus International, DOAJ, Research Bib. getCited, Google Scholar, EBSCO HOST, academia.edu, University Library of Regensburg, German National Library Science And Technology, MIAR, Central and Eastern European Online Library, Open Acces, DOI, COPE, CC creative commons.
5. Babić N, Dogan S, Čakar J, Pilav A, Marjanović D, Hadžiavdić V. Molecular diversity of 23 Y-chromosome short tandem repeat loci in the method population of Tuzla Canton, Bosnia and Herzegovina. Annals of Human Biology 2017;44(5):419-426. DOI: 10.1080/03014460.2016.1259430. Indeksacija: NCBI: Index medicus, Web of Science Core Collection, Medline, PubMed, JCR (Journal Citation Report), BIOSIS Previews; Current Contents_LifeSciences, Current Contents/Social&Behavioural Sciences, Ebsco Academic Search, NCBI Molecular Biology database, Scopus, Sciences Citation Index, Sciences Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index Expanded, Thomson Reuters master Journal List , Web of Science Core Collection, Nationallizenz gefördert von der DFG.
6. Dogan S, Babic N, Gurkan C, Goksu A, Marjanovic D, Hadziavdic V. Y-chromosomal haplogroup distribution in the Tuzla Canton of Bosnia and Herzegovina: A concordance study using four different in silico assignment algorithms based on Y-STR data. HOMO-Journal of Comparative Human Biology 2016;67(6): 471-483. <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.jchb.2016.10.003>. Indeksacija: Web of Science, Social Sciences Citation Index, Social Sciences Citation Index Expanded, Current Contents/Social&Behavioural Sciences, Abstracts in Anthropology, Anthropological index, Anthropological Literature, Science Direct, BIOSIS; NCBI: Index medicus, Medline, PubMed, JCR (Journal Citation Report), EMBASE, Research Alert, Social SciSerach, Biological Abstracts, Scopus, ElsevierBiobase, SCImago.

7. Avdic A, Kurtcehajic A, Hadziavdic V, Hercegovac A, Dautbasic A, Brzovic S, Siranovic S, Podjanin M, Dedic J, Cipurkovic S, Huskic I. Association of Glu298Asp Polymorphism of eNOS Gene with Cardiovascular Diseases. *Biotechnology Journal International* 26(4): 29-37, 2022; Article no.BJI.92100. DOI: 10.9734/BJI/2022/v26i4654. Indeksacija: US National Library of Medicine (NLM) Catalog listed journals (see ftp.ncbi.nih.gov/pubmed/J_Medline.txt) *Biotechnology Journal International* (Past: *British Biotechnology Journal*) (NLM ID: 101616695), Index Copernicus ICV: 100.00, CNKI (China), Publons, Polish Ministry of Science and Higher Education (Original link), ProQuest, EBSCO, Index Medicus for South-East Asia Region (IMSEAR), Chemical Abstracts Service (CAS, American Chemical Society), Qualis (Brazilian index), NAAS score: 4.65 (2020), Google Scholar, PKP | Index (Proof: <https://bit.ly/PKP-BJI>), ScienceOpen, Quality Open Access Market (QOAM), CrossRef WorldCAT, SHERPA/RoMEO (UK), Scite Index (2021), Scilit, Microsoft Academic, Citefactor, ResearchGate, ACADEMIA, iSEEK, Semantic Scholar, RefSEEK, WorldWideScience, Bielefeld Academic Search, AGRIS, HINARI, Analytical sciences digital library, CiteSeerX, INSPIRE-HEP, Mendeley, OALster, OpenSIGLE, Paperity, RePEc, SSRN, CORE, Baidu Scholar. Sparrho, Journalseek

8. Avdic A, Lojo-Kadric N, Ramic J, Pojskic L, Hadziavdic V. Molecular-genetic typing of VNTR polymorphism eNOS gene in human population of Tuzla Canton. *Human Research in Rehabilitation*, 2022, 12(1): 22–26. DOI: 10.21554/hrr.042202 Indeksacija: SCOPUS, DOAJ, EBSCO, Index Copernicus, Erih, DRJI. Sherpa/Romeo, CNKI Scholar, EuroPub

9. Avdić A, Terzić R, Hadživdić V, Širanović S, Hodžić S, Hercegovac A, Jusic. Frequency and population-genetics analysis of congenital anomalies distribution in Tuzla canton newborns. *Human Research in Rehabilitation*, 2021, 11(2): 62–68. DOI: 10.21554/hrr.092102. Indeksacija: SCOPUS, DOAJ, EBSCO, Index Copernicus, Erih, DRJI. Sherpa/Romeo, CNKI Scholar, EuroPub, etc

10. Babic Jordamovic N, Kojovic T, Dogan S, Bešić L, Salihefendić L, Konjhodžić R, Škaro V, Projic P, Hadživdic V, Ašić A, Marjanovic D. Contemporary population genetics data for 23 Y-STR loci in the general Bosnian-Herzegovinian population. *Genetics & Applications*, 2021, 5(1):51-63. DOI: 10.31383/ga.vol5iss1pp51-63. Indeksacija: EBSCO, DOAJ, CAB Abstracts, Google Scholar, Global Health database, Crossref and Index Copernicus).et

11. Avdić A, Terzić R, Karić A, Hadživdić V, Širanović S, Husejnagić D, Pođanin M. Populacijska genetika nekih nasljednih kongenitalnih anomalija lokomotornog sistema u uzorku novorođenčadi Tuzlanskog kantona (Bosna i Hercegovina). *Zbornik radova-III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske; Banja Luka, Bosna i Hercegovina. Skup 7, 2016;7(1):85-94 (ISSN 1840-4820).*

12. Ahmić A, Silajdžić E, Lasić L, Kalamujić B, Hadživdić V, Kapur-Pojškić L, Bajrović K, Hadžiselimović R and Pojskić N. Frequency of Main Western-Euroasian mtDNA Haplogroups and Paleolithic and Neolithic Lineages in the Genetic Structure of Population of Northeastern Bosnia. *Coll. Antropol* 2014;38(3):819-827. Indeksacija: Abstracts in Anthropology, Anthropological Literature, Embase, International Bibliography of Social Sciences, Social Science, International center for scientific research (CIRS), JCR__SSS (Journal Citation Report), Linguistics & Language Behavior Abstracts, NCBI: Index medicus, Medline, PubMed, Political Science Abstracts, ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources), Scopus, Social services abstracts, Sociological abstracts (SocINDEX), Web of Science

13. Hadživdić V, Eminović I, Marjanović D, Hamidović H, Ahmić A, Tursunović A. Genetic analysis of allelic variants, single-step mutation, three allelic variants of the 15 STR loci in the population of northeast Bosnia. *Journal of the*

14. Tursunović A, Terzić R, Ahmić A, Širanović S, Hamidović H, Hadživadić V, Fazlović A, Fatušić Z. Frequency of inherited congenital anomalies of arms and feet in sample of newborns in Tuzla Canton (Bosnia and Herzegovina). *Journal of the Antropological Society of Srbija* 2013;(48):7-17. Indeksacija: WoS/Thompson-ISI citation indexes, Serbian Citation Index, DOAJ, CrossRef, CEES
15. Hadživadić V, Marjanovic D, Pojskic N, Hadžiselimovic R, Bajrovic K, Dolicanin Z, Eminovic I. Diversity of nuclear short tandem repeat loci in representative sample of north-eastern Bosnian and Herzegovina population. *Genetika* 2012;44(3):521-536. Indeksacija: Web of Science, Thompson Reuters, Science Citation Index, Journal Citation Report (JCR), Scopus, Medline, EBSCO, DOAJ
16. Hadživadić V, Eminović I, Ahmić A, Pavlović-Čalić N. The comparison of microsatellite instability at sporadic colorectal and hereditary non-polyposis colorectal cancers. *Journal of the Antropological Society of Srbija* 2012;(47):85-95. Indeksacija: WoS/Thompson-ISI citation indexes, Serbian Citation Index, DOAJ, CrossRef, CEES
17. Hadživadić V, Eminović I, Hamidović H, Nada Pavlović-Čalić N. Genetic alterations of tumor suppressor gene in sporadic colorectal cancers. *Journal of the Antropological Society of Srbija* 2012;47:155-162. Indeksacija: WoS/Thompson-ISI citation indexes, Serbian Citation Index, DOAJ, CrossRef CEES
18. Ahmić A, Pojskić N, Hadžiselimović R, Silajdžić E, Hadživadić V, Bajrović K. MtDNA variation in genetic structure of populations in Tuzla region (Bosnia and Herzegovina). *Journal of the Antropological Society of Srbija* 2012;47:111-118. Indeksacija: WoS/Thompson-ISI citation indexes, Serbian Citation Index, DOAJ, CrossRef, CEES
19. Hamidović H, Ahmić A, Hadživadić V. Populational-genetic analysis of phenotype frequency of two qualitative properties of the tongue of the population of Zivinice. *Journal of the Antropological Society of Srbija* 2012;47:295-300. Indeksacija: WoS/Thompson-ISI citation indexes, Serbian Citation Index, DOAJ, CrossRef, CEES
20. Hadživadić V, Marjanovic D, Pojskic N, Hadžiselimovic R, Bajrovic K, Dolicanin Z, Eminovic I. Diversity of nuclear STRs of North-Eastern Bosnian population. *Proceedings 1st Symposium of Geneticists in Bosnia and Herzegovina; 2011; February 17-18, Sarajevo*, p.52-65.
21. Hamidović H, Hadživadić V. Populational-genetic analysis of phenotype frequency of two qualitative properties of the tongue of the population of Srebrenika. *Journal of the Antropological Society of Srbija* 2011;46:201-206. Indeksacija: WoS/Thompson-ISI citation indexes, Serbian Citation Index, DOAJ, CrossRef, CEES
22. Eminović I, Hadživadić V. Gubitak heterozigotnosti tumor-supresor gena kod nasljednog karcinoma debelog crijeva (HNPCC). *Educa* 2010;(3):26-35. Indeksacija: Index Copernicus, EBSCO, COBBIS, Google Scholar
23. Eminović I, Hadživadić V. Mikrosatelitna nestabilnost i replikacijska greška kod nasljednog nepolipnog karcinoma debelog crijeva (HNPCC). *Educa* 2009;(2):57-66. Indeksacija: Index Copernicus, EBSCO, COBBIS, Google Scholar

24. Hadživadić V, Pavlović Čalić N, Eminović I. Molecular analysis: microsatellity instability and loss of heterozigosity of tumor suppressor genes inherited non polyposis colorectal cancers (HNPCC). *Bosnian Journal of Basic Medical Science* 2009;9(1):10-18. Indeksacija: Sciences Citation Index Expanded, Web of Science, Clarivate Analytics, PubMed/Medline, JCR (Journal Citation Report), PubMed Central (PMC), Scopus, SJR (Scimago Journal Country Rank), DOAJ, SCILIT, EBSCO, PROQUEST, Google Scholar, EMBASE/Excerpta Medica, Europe PubMedCentral, Medscape, ROAD, HINARI, CAS, X-MOL, CNKI

25. Hadživadić V, Pavlović Čalić N, Eminović I. Microsatellity instability and loss of heterozigosity of tumor suppressor genes in Bosnian patients with sporadic colorectal cancer. *Bosnian Journal of Basic Medical Science* 2008;8(4):313-321. Indeksacija: Sciences Citation Index Expanded, Web of Science, Clarivate Analytics, PubMed/Medline, JCR (Journal Citation Report), PubMed Central (PMC), Scopus, SJR (Scimago Journal Country Rank), DOAJ, SCILIT, EBSCO, PROQUEST, Google Scholar, EMBASE/Excerpta Medica, Europe PubMedCentral, Medscape, ROAD, HINARI, CAS, X-MOL, CNKI

26. Hadživadić V, Eminović I, Aščerić M, Komel R. Familial adenomatous polyposis: Analysis of genetic instability of microsatellites loci and genetic alternations of tumor suppressor genes. *Bosnian Journal of Basic Medical Science* 2008;8(2):160-164. Indeksacija: Sciences Citation Index Expanded, Web of Science, Clarivate Analytics, PubMed/Medline, JCR (Journal Citation Report), PubMed Central (PMC), Scopus, SJR (Scimago Journal Country Rank), DOAJ, SCILIT, EBSCO, PROQUEST, Google Scholar, EMBASE/Excerpta Medica, Europe PubMedCentral, Medscape, ROAD, HINARI, CAS, X-MOL, CNKI

27. Pavlović-Čalić N, Eminović I, Hadživadić V, Muminhodžić K, Komel R, Pavlović D. Hereditary non polyposis colorectal cancer in a random sample of colorectal cancer patients. *Acta Med Acad* 2007;36(1):10-17. Indeksacija: Medline, PubMed, DOAJ, CrossRef

28. Hadžihalilović J, Trepanić M, Dahić A, Halilović A, Mešalić L, Hamidović H, Hadživadić V. Dob menarhe djevojčica sa područja Gračanice (Bosna i Hercegovina). *Zbornik radova sa II međunarodnog simpozijuma antropologa Republike Srpske* 2007;176-186

29. Hadživadić-Tanović V, Šoljan D. Urbana flora Sarajeva. *Glasnik Zemaljskog muzeja Bosne i Hercegovine u Sarajevu* 2006; 121-135.

30. Hadžihalilović J, Hadžiselimović R, Mešalić Š, Hamidović H, Hadživadić V, Adrović A. Indicators of growth and development of boys from the community of Tuzla. *Med. Arh. Sarajevo* 2002;56(3):135-142. Indeksacija: Medline, PubMed, CrossRef

1. **Voditelj projekta:** "Povezanost VNTR polimorfizma eNOS gena sa hipertenzijom u humanoj populaciji Tuzlanskog kantona"- Univerzitet u Tuzli na osnovu Ugovora zaključenog sa Federalnim ministarstvom obrazovanja i nauke: Odluka br: 02/2-3995-V/17 od 18.12.2018. godine po programu 5. „Podrška istraživanju od značaja za Federaciju u 2018. godini“, Internog pozivu Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2017. godini. Period trajanja projekta od 18.12.2018. godini (datum donošenja predmetne Odluke) do 28.10.2019. godine (datum podnošenja izvještaja o realizaciji projekta). Finalni uspjeh projekta je uspješno publikovan originalni naučni rad u indeksiranim međunarodnim bazama indeksacije: Avdic A, Lojo-Kadric N, Ramic J, Pojskic L, Hadziavdic V. Molecular-genetic typing of VNTR polymorphism eNOS gene in human population of Tuzla Canton. *Human Research in Rehabilitation*, 2022, 12(1): 22–26. DOI: 10.21554/hrr.042202 Indeksacija: SCOPUS, DOAJ, EBSCO, Index Copernicus, Erih, DRJI, Sherpa/Romeo, CNKI Scholar, EuroPub, etc
2. Učesnik j projekta: Genotipizacija polimorfizma IL8 i UCP1 gena u asocijaciji sa diabetes mellitus tip 2. Projekat je odobren prema Odluci broj: 01-3840-VI-1/23, od 23.10.2023. godine, a po Programu 6. Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2023. godini. Realizacija projekta u toku. (*Dokaz: Informacija o učešću u naučno-istraživačkim projektima broj: 01/2-69-15/24, od 12.04.2024. godine*).
3. Učesnik na projektu pod nazivom: „Antibiotska osjetljivost enterokoka i Escherichia coli u rijeci Tinji“, voditelj projekta je doc. dr Suad Širanović, odobren Odlukom broj: 01-6211-1-IV/19 od 26.11.2019. godine, po programu 4 „Podrška istraživanju od značaja za Federaciju BiH u 2019. godini“ Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2019. godini.
4. Učesnik na projektu pod nazivom: „Molekularno-genetička karakterizacija polimorfizama (Glu298Asp) gena za endotelnu azot-oksidi sintazu u humanoj populaciji TK“, voditeljice projekta je doc. dr Aldijana Avdić, odobren Odlukom broj: 01-6260-1-IV/20 od 25.12.2020. godine, po programu 4 Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2020. godini. pod nazivom: „Podrška istraživanju od značaja za Federaciju“. Finalni uspjeh projekta je uspješno publikovan originalni naučni rad u indeksiranim međunarodnim bazama indeksacije: Avdic A, Kurtcehajic A, Hadziavdic V, Hercegovac A, Dautbasic A, Brzovic S, Siranovic S, Podjanin M, Dedic J, Cipurkovic S, Huskic I. Association of Glu298Asp Polymorphism of eNOS Gene with Cardiovascular Diseases. *Biotechnology Journal International* 26(4): 29-37, 2022; Article no.BJI.92100. DOI: 10.9734/BJI/2022/v26i4654. Indeksacija: US National Library of Medicine (NLM) Catalog listed journals (see ftp.ncbi.nih.gov/pubmed/J_Medline.txt) Biotechnology Journal International (Past: British Biotechnology Journal) (NLM ID: 101616695), Index Copernicus ICV: 100.00, CNKI (China), Publons, Polish Ministry of Science and Higher Education (Original link), ProQuest, EBSCO, Index Medicus for South-East Asia Region (IMSEAR), Chemical Abstracts Service (CAS, American Chemical Society), Qualis (Brazilian index), NAAS score: 4.65 (2020), Google Scholar, PKP | Index (Proof: <https://bit.ly/PKP-BJI>), ScienceOpen, Quality Open Access Market (QOAM), CrossRef WorldCAT, SHERPA/RoMEO (UK), Scite Index (2021), Scilit, Microsoft Academic, Citefactor, ResearchGate, ACADEMIA, iSEEK, Semantic Scholar, RefSEEK, WorldWideScience, Bielefeld Academic Search, AGRIS, HINARI, Analytical sciences digital library, CiteSeerX, INSPIRE-HEP, Mendeley, OAlster, OpenSIGLE, Paperity, RePEc, SSRN, CORE, Baidu Scholar, Sparrho, Journalseek
5. Učesnik na projektu „Povezanost polimorfizama UCP-2 (Uncoupling proteins gena i pretilno u humanoj populaciji SI Bosne“. Projekat podržan od Ministarstva obrazovanje i nauke FBiH oblasti nauke od značaja za Federaciju u 2014. godini program „ Naučno-istraživački istraživačko razvojni projekti u 2014 godini“ (broj: 05-39-3657-1/14 od 22.12.2014).
6. **Voditelj projekta:** "Povezanost VNTR polimorfizma eNos gena sa hipertenzijom u humar populaciji Tuzlanskog kantona"-Projekat podržan Ugovorom između Univerziteta u Tuzli Ministarstvo obrazovanje i nauke FBiH iz oblasti nauke od značaja za Federaciju u 2017. godi po Internom pozivu Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nau od značaja za Federaciju BiH u 2017.godini za Program 5 "Podrška istraživanjima od značaja za Federaciju" (broj:01/2-3995-6/17 od 18.12.2017.)

7. **Voditelj projekta:** "Aplikacija PowePlex® Y23 sistema u molekularno-genetičkoj identifikacije humane populacije sjeveroistočne Bosne". Projekat podržan Ugovorom između Univerziteta u Tuzli i Ministarstvo obrazovanje i nauke FBiH iz oblasti nauke od značaja za Federaciju u 2013. godini, program "Podrška istraživanjima od značaja za Federaciju" (broj:01-4415-1/13 od 10.12.2013)
8. **Voditelj projekta** "Aplikacija Y mikrosatelitskih markera u humanoј populaciji sjeveroistočne Bosne". Projekat finansiran od strane Ministarstva obrazovanja, nauke kulture i sporta TK na osnovu programa raspodjele sredstava za "Nauku" za 2013 godinu (broj:10/1-14-025729-1/13 od 23.12.2013.)
9. Učesnik projekta pod nazivom »MtDNA polimorfizmi u populaciji Roma sjeveroistočne Bosne« (broj:10/1-14-025987-1/13 od 23.12.2013.) - projekat podržan od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog Kantona.
10. Učesnik projekta pod nazivom „Genetički markeri u definisanju genetičke strukture ljudske populacije Tuzlanske regije“ (broj:10/1-14-16971-1/10, od 04.11.2010.)– projekat podržan od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog Kantona.
11. Učesnik na projektu - istraživač na međunarodnom projektu (MZT br. J1.8761-0381) pod nazivom «Uvodjenje molekularno-genetskih metoda za dijagnostiku nekih najzastupljenijih genskih bolesti». od 1999-2000.godine u Centru na molekularnu biologiju Medicinskog fakulteta u Ljubljani. Istraživački projekat sufinansirali su Ministarstvo za znanost i tehnologiju R Slovenije i Federalno ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta BiH.
12. Učesnika na projektu «Identifikacija žrtava rata u Bosni i Hercegovini i regionu» koji je pokrenut od strane Međunarodne komisije za traženje nestalih osoba (*International Commission on Missing Persons – ICMP*), u periodu oktobar 2000.do maja 2004 čiji je osnivač grupa G7. U projektu radila kao DNK analist, član DNK tima (koji je predao u izvještaju 55.000 nuklearnih STR profila).

Priznanja i nagrade

Naziv	Dobitnik posebne zahvalnice od strane američkog senatora Boba Dola za doprinos u radu Internacionalne komisije za traženje nestalih osobe - <i>ICMP</i> -a - 2004. godina
Institucija	<i>International Commission on Missing Persons – ICMP</i> - osnivač grupa G7.
Povod (razlog)	U periodu od oktobra 2000. godine do maja 2004. godine radila je u DNK laboratoriju Univerzitetsko-Kliničkog centra u Tuzli kao DNK analist, član DNK tima na projektu molekularne identifikacije žrtava rata u Bosni i Hercegovini i regionu (koji je u Izvještaj <i>ICMP</i> -u predao 55.000 nuklearnih STR profila).
Kratak opis	Projekat je pokrenut od strane Međunarodne komisije za traženje nestalih osoba- <i>ICMP</i> . Uspješno završena edukacija iz oblasti molekularne forenzike „ <i>Forensic Mitochondrial DNA Testing and Degraded Remains DNA Typing</i> “ u SAD-u na Institutu „United States Armed Forces DNA Identification Laboratory“ u Washington D.C. tokom 2000. god
Komentar	

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	Udruženja genetičara BiH
Kratak opis udruženja / asocijacije	Strukovno udruženje
Adresa asocijacije / web reference	Zmaj od Bosne 8, Sarajevo
Pozicija u asocijaciji	član

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta	U periodu od 1996. - 2003. godine i u periodu od 2003.-2007. godine izvođenje laboratorijskih i auditornih vježbi Biologija sa humanom genetikom (Medicinski fakultet i Farmaceutski fakultet), Genetika na odsjeku Biologija–Hemija (Filozofski fakultet), „Biomedicinski inženjering I“ „Biomedicinski inženjering II“ (Medicinski fakultet), Farmaceutska biotehnologija (Farmaceutski fakultet), Biologija ćelije, Genetičko inženjerstvo i biotehnologija, Molekularna biologija (Prirodno-matematički fakultet).
U zvanju docenta	U periodu 2010. - 2015.godine nastavnik I ciklus na predmetima: Biologija sa humanom genetikom (Farmaceutski fakultet), Biologija sa humanom genetikom (Medicinski fakultet), Farmaceutska biotehnologija (Farmaceutski fakultet), Savremene molekularno genetske metode u biomedicini (Farmaceutski fakultet), Biomedicinski inženjering I (Medicinski fakultet), Biomedicinski inženjering II (Medicinski fakultet), Genetika ponašanja II (ERF), Genetički inženjering i biotehnologija (PMF), Humana genetika (PMF), Biomedicina (PMF), Savremene molekularne citogenetske metode (PMF), Mutageneza (PMF), Molekularno-genetički markeri (PMF), i Genetika ponašanja (ERF). Nastavnik na II ciklusu studija: : Odabrana poglavlja iz molekularne genetike, Odabrana poglavlja iz humane genetike; Genetički inženjering i biotehnologija mikroorganizama;. III ciklus studija: Savremene metode istraživanja u biologiji i mogućnosti njihove aplikacije i Genetičko testiranje i mogućnost njihove aplikacije.
U zvanju vanrednog profesora	U periodu 2015. - 2023.godine nastavnik na I ciklusu studija: Biologija sa humanom genetikom (Farmaceutski fakultet), Biologija sa humanom genetikom (Medicinski fakultet), Genetički inženjering i biotehnologija (PMF), Humana genetika (PMF), Mutageneza (PMF), Molekularna forenzička genetika (PMF), Molekularno-genetički markeri (PMF), Bioantropologija (PMF), Molekularna biologija u biomedicini (PMF)., Molekularna biologija i biotehnologija (Medicinski fakultet, odsjek Zdravstveni studij), Molekularna genetika (PMF); Molekularna forenzička biologija (PMF). Nastavnik na II ciklusu studija: Odabrana poglavlja iz molekularne genetike, Odabrana poglavlja iz humane genetike; Genetički inženjering i biotehnologija mikroorganizama. III ciklus studija: Savremene metode istraživanja u biologiji i mogućnosti njihove aplikacije i Genetičko testiranje i mogućnost njihove aplikacije.
U zvanju redovnog profesora	U periodu od 15.09.2023. god - do danas nastavnik I ciklusa studija Biologija sa humanom genetikom (Farmaceutski fakultet), Genetički inženjering i biotehnologija (PMF), Molekularna genetika (PMF), Humana genetika (PMF), Mutageneza (PMF), Molekularna forenzička biologija (PMF) II ciklus studija: Humana molekularna genetika III ciklus studija: Savremene metode istraživanja u biologiji i mogućnosti njihove aplikacije i Genetičko testiranje i mogućnost njihove aplikacije

**Mentorstva na izradi
magistarskih i doktorskih
radova**
Magistarski radovi

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentorstvo na završnom magistarskom radu: "Implementacija poluprovodničke metode sekvenciranja sljedeće generacije u svrhu sekvenciranja SARS-CoV-2 virusa" kandidatkinje Naide Mulahuseinović, drugi ciklus studija programa Primijenjena biologija, usmjerenje Genetika i molekularna biologija. Završni magistarski rad je odbranjen dana 24.10.2022. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli (Odluke NNV Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli o imenovanju mentora za izradu završnog magistarskog rada broj: 02/12-2045-1-4.8/22 od 22.04.2022. godine, kao Potvrde o mentorstvu i izvršenju dodijeljene obaveze broj: 02/12-2858-1/23-1 od 30.05.2023. godine - odbranjen završni magistarski rad kandidatkinje Naide Mulahuseinović)
2. Mentorstvo na završnom magistarskom radu: "Molekularno genetička karakterizacija alelnih varijanti Y hromosoma u humanojoj populaciji Tuzlanskog kantona" kandidatkinje Naide Babić, drugi ciklus studija programa Primijenjena biologija, usmjerenje Genetika i molekularna biologija. Završni magistarski rad je odbranjen dana 15.07.2016. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli. (Odluke NNV Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli o imenovanju mentora za izradu završnog magistarskog rada broj: 02/12-2306-5.5.1/16 od 16.03.2016. godine, kao i Potvrda o mentorstvu i izvršenju dodijeljene obaveze broj: 02/12-1085-1/21-1 i 02/12-1085-1/21-2 od 05.03.2021. godine – odbranjen završni magistarski rad kandidatkinje Naide Babić).
3. Mentorstvo na završnom magistarskom radu kandidatu Amri Džafić pri izradi završnog magistarskog rada (II ciklus) pod nazivom: "Neki molekularno-genetički markeri kao prediktivni pokazatelji nastanka karcinoma debelog crijeva" (Odluka broj: 02/12-10849-6.10/12 od 06.12.2012. godine). Magistarski rad je odbranjen 12.07.2013.godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

Doktorski radovi

Mentor pri izradi doktorske disertacije:

Mentorstvo na doktorskoj disertaciji pod nazivom „Molekularno-genetička karakterizacija polimorfizma ApoE gena i VNTR polimorfizma eNOS gena u humanojoj populaciji Tuzlanskog kantona“. kandidatkinje Aldijane Avdić, MA. Odluka NNV Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli o imenovanju mentora za izradu doktorske disertacije, broj: 02/12-2074-4.5/18 od 17.04.2018. godine, kao i Potvrda Prirodno-matematičkog fakulteta o mentorstvu i izvršenju dodijeljene obaveze broj: 02/12-2847-1/22-1 od 20.06.2022. godine - odbranjena doktorska disertacija na trećem ciklusu studija kandidata Aldijane Avdić. Doktorska disertacija je odbranjena 09.12.2021.

**Personalne vještine i
kompetencije**

Maternji jezik

Drugi jezici

Engleski jezik

Bosanski

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

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni
istraživanja i nastavu u visokom
obrazovanju

Naučni stepen doktora bioloških nauka i akademsko zvanje redovni profesor.

-30 objavljenih naučnih radova u međunarodnim naučnim časopisima indeksiranim u relevantnim bazama podataka.

- Izlaganja naučnih radova na domaćim međunarodnim konferencijama konferencijama.

- Rad u nastavnom procesu na fakultetu u svojstvu saradnika-asistenta, saradnika-višeg asistenta, nastavnika-docenta, vanrednog i redovnog profesora, a koji traje od avgusta 1996. godine do danas.

-1 uspješno mentorstvo na realizaciji doktorske disertacije

-3 uspješna mentorstva na realizaciji završnog magistarskog rada

-3 publikovane univerzitetske naučne knjige i naučna monografija:

1. Vesna Hadživadić, Naida Babić Jordamović. Osnove molekularne forenzičke genetike. Izdavač OFF-SET, Tuzla, 2023. (*CIP-katalogizacija u publikaciji, Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine* 577.21:340.64), ISBN 978-9926-29-012-2; COBBIS.BH-ID 54688262.

2. Vesna Hadživadić, Naida Babić Jordamović. Aplikacija STR molekularnih markera u humanoju populaciji sjeveroistočne Bosne. Naučna monografija. OFF-SET, Tuzla, 2022. (*CIP-katalogizacija u publikaciji, Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine* 577.21:314.04(497.6-18), ISBN 978-9958-31-535-0; COBISS.BH-ID 52731142.

3. Vesna Hadživadić: *Uvod u mutagenezu*, Udžbenik, Izdavač OFF-SET, Tuzla, 2015 (*CIP* 575.224:616-006(075.8), 576.385.5(075.8), ISBN 978-9958-31-198-7; COBISS.BH-ID 21964550). Odlukom Senata Univerziteta u Tuzli, broj: 03-885-9/15 od 18.02.2015. godine, odobreno za štampanje, izdavanje i upotrebu kao udžbenika Univerziteta u Tuzli.

Kompetencije za učešće u naučno-
istraživačkim projektima

Uspješno realizirano 12 naučno-istraživačkih projekata (4 u ulozi voditelja projekta)

Naučno-istraživački interes
(zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Humana molekularna genetika, Forenzička genetika, Populacijska genetika

Planirano usavršavanje

Usavršavanje na različitim skupovima domaćeg i međunarodnog karaktera iz oblasti genetike

Društvene vještine i kompetencije

Sklonost timskom radu

Organizacione vještine i kompetencije

Predsjednica Etičkog Komiteta Univerziteta u Tuzli., 2016. godine

Tehničke vještine i kompetencije

Kompjuterske vještine i kompetencije

Microsoft office (Word, Excel, Power Point, Publisher),

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Vozački ispit B kategorije