

Akademski curriculum vitae

Personalne informacije

Ime i prezime	Sanida Bektić
Adresa	Krečanska 15A, 75 000 Tuzla, Bosna i Hercegovina
Telefoni	Posao: +38735320891 Mob: +38765830464
Fax	-
E-mail/Web	sanida.bektic76@gmail.com ; sanida.osmanovic@untz.ba

Državljanstvo	Bosna i Hercegovina
Datum rođenja	02.10.1976. godine
Pol	ženski

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu

Citiranost

Na dan 06.11.2024.
125 Google Scholar
61 Research Gate

Radno iskustvo

Datumi	septembar 2024. 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	septembar 2018. – 2024. 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 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	septembar 2013. – 2018. 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	septembar 2008. - 2013. 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 2004. – septembar 2008. 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	15.09. 2013 godine
Stečena kvalifikacija	Doktor prirodnih nauka iz područja Biologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Biosistematika i morfologija biljaka
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek: biologija
Datumi	24.09.2008. godine
Stečena kvalifikacija	Magistar prirodnih nauka iz područja biologija
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Biosistematika i morfologija biljaka
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek: biologija
Datumi	30-04.2004. godine
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 1992. – juni 1996. godina
Stečena kvalifikacija	Medicinska sestra - tehničar
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	
Ime i vrsta organizacije	JU Srednja medicinska škola Tuzla
Datumi	1984. – 1992. godina

Stečena kvalifikacija
Oblast nauke i struke, stečena zvanja
i vještine
Ime i vrsta organizacije

Osnovna škola
Osnovno obrazovanje
Osnovna škola „Braća Zaimović“ Puračić

Naučni radovi

1. Kamberović, J., Gajić, A., Nešković, R., **Bektić, S.**, Huseinović, S., Palamgetić, M., Jusufović, A. (2024): Invazivne biljke grada Tuzle (Bosna i Hercegovina). Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. LXVIII, 73(2): 65-78. 0033-8583. Indeksiran: AGRIS - Agricultural Information Service, 1959. CAB Publishing.
2. Glumac, M., Jažo, Z., Paštar, V., Golemac, A., Čikeš Čulić, V., **Bektić, S.**, Radan, M., Carev, I. (2023): Chemical Profiling and Bioactivity Assessment of *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don. Essential Oil: Exploring Pure Compounds and Synergistic Combinations. *Molecules*, 28 (14): 5299. ISSN: 1420-3049. Indeksiran: Scopus, SCIE (Web of Science), PubMed, MEDLINE, PMC, Reaxys, CaPlus / SciFinder, MarinLit, AGRIS, i ostale baze. IF: 4,6 i CITESCORE: 6,7.
3. Jažo, Z., Glumac, M., Paštar, V., **Bektić, S.**, Radan, M., Carev, I. (2023): Chemical Composition and Biological Activity of *Salvia officinalis* L. Essential Oil. *Plants*. 12, 1794. ISSN 2223-7747, Indeksiran: SCIE (Web of Science), Scopus, PubMed, AGRIS, EBSCO, AGRICOLA, CABI, DOAJ i ostale baze. IF: 4,5 CITESCORE: 5,4.
4. Huseinović, S., Ahmetović, E., **Bektić, S.**, Selimović, S., Memić, S. (2023): The Healing Flora of Konjuh Mountain in Bosnia and Herzegovina. *Journal of Applied Life Sciences International*, 26 (6): 1-10. ISSN: 2394-1103. Indeksiran: CrossRef, Index Copernicus, ResearchGate, Scilit, CNKI (China), Publons, Exaly, SemanticScholar, Bridge of Knowledge, CAS Source index (CASSI), HINARI, SHERPA/RoMEO (UK).
5. Memić, S., **Bektić, S.**, Huseinović, S. (2023): Effect of Soil Composition on Heavy Metal Uptake and Distribution in White Clover (*Trifolium repens* L.). *Journal of Applied Life Sciences International*, 26 (5): 87-95. ISSN: 2394-1103. Indeksiran: CrossRef, Index Copernicus, ResearchGate, Scilit, CNKI (China), Publons, Exaly, SemanticScholar, Bridge of Knowledge, CAS Source index (CASSI), HINARI, SHERPA/RoMEO (UK)...
6. Šabanović, E., Đorđević, V., Milanović, Đ., Jenačković, D., **Bektić, S.**, Huseinović, S., Randelović, V. (2023): *Orchis anthropophora* (L.) All. (Orchidaceae), a confirmed species for the flora of Bosnia and Herzegovina. *Biologica Nyssana*. 14(1): 7-13. ISSN: 2217-4478, Indeksiran: DOAJ, EBSCO, and EuroPub Database.
7. Kamberović, J., Huseinović, S., **Bektić, S.**, Selimović, S., Skejić Murathodžić, A. (2023): Diversity of Cyanobacteria and Microalgae in the Shallow Mountain Lake Paučko, Konjuh Mountain. *Journal of Advances in Biology and Biotechnology*. 26 (1): 42-53. ISSN: 2394-1081, Indeksiran: Index Copernicus, CrossRef, ResearchGate, Scilit, CNKI (China), Publons, Exaly, SemanticScholar, Bridge of Knowledge, Qualis (Brazilian index), CAS Source index (CASSI), HINARI, SHERPA/RoMEO (UK)...
8. Jažo, Z., Glumac, M., Drventić, I., Žilić, Lj. Dujmović, T., Bajić, D., Vučemilo, M., Ivić, I., **Bektić, S.**, Anačkov, T.A., and Radan, M. (2022): The Essential Oil Composition of *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don: Influence of Steam, Hydro and Microwave-Assisted Distillation. *Separations*, 9, 280: 1-13. ISSN: 2297-8739. SCIE (Web of Science), Scopus, PubMed, AGRIS, EBSCO, AGRICOLA, CABI, DOAJ i ostale baze. IF:2,6 i CITESCORE: 2,5.
9. 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. ISSN: 2457-1024. Indeksiran: Index Copernicus, ResearchGate, Scilit, CNKI (China), Publons, Exaly, SemanticScholar, Bridge of Knowledge, CAS Source index (CASSI).
10. **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. ISSN: 2457-1024. Indeksiran: Index Copernicus, ResearchGate, Scilit, CNKI (China), Publons, Exaly, SemanticScholar, Bridge of Knowledge, CAS Source index (CASSI)..
11. **Bektić, S.**, Huseinović, S. (2022): Dendroflora of the urban part of Srebrenik municipality: Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 50 (2): 49-58. ISSN: 1512-5769 E-ISSN: 2490-3183, Indeksiran: CAB Abstracts, Forestry Abstracts, EBSCO, Turkish

Education Index, Crossreff, ROAD, Agris, DOAJ, Index Copernicus i Google Scholar. EBSCO.

12. Huseinovic, S., **Bektić, S.**, Kovačević, M., Salkic, B. (2021): Analysis of Vegetative and Generative Characters of *Fragaria vesca* L. (Rosaceae) Populations. *Journal of Applied Life Sciences International*. 24 (10): 9-19. ISSN: 2394-1103. Indeksiran: CrossRef, Index Copernicus, ResearchGate, Scilit, CNKI (China), Publons, Exaly, SemanticScholar, Bridge of Knowledge, CAS Source index (CASSI), HINARI, SHERPA/ReMeX (UK)...
13. **Bektić, S.**, Huseinović, S., Huseinović, J., Memić, S. (2021): Allelopathic effects of extract *Robinia pseudoacacia* L. and *Chenopodium album* L. on germination of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) *Current Journal of Applied Science and Technology*, 40 (26): 11-18, ISSN 2457-1024. Indeksiran: Index Copernicus, ResearchGate, Scilit, CNKI (China), Publons, Exaly, SemanticScholar, Bridge of Knowledge, CAS Source index (CASSI)..
14. Huseinović, S., **Bektić, S.**, Selimović, S., Memić, S., Mujanović E. (2020): Nesamonikla dendroflora Velikog parka u Brčkom. XXV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 15.-16. marta 2020. godine, Zbornik radova 1: 17-23. ISBN 978-86-87611-35-1, COBISS.SR-ID 213667852.
15. **Bektić, S.**, Huseinović, S., Memić, S., Šabanović, E. (2020): Accumulation of Heavy Metals in Leaves of Broadleaf Plantain (*Plantago maior* L.) in the Tuzla Area. *EDUCA, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu*, 13: 25-30. ISSN:2303-7342. Indeksiran: INDEX COPERNICUS, EBSCO Publishing i COBBIS, te GOOGLE SCHOLAR baze podataka.
16. Huseinović, S., **Bektić, S.**, Arnaut, E. (2020): TLC, macroscopic and microscopic analysis of species of the genus *Equisetum*. *EDUCA, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu*, 13: 19-24. ISSN:2303-7342. Indeksiran: INDEX COPERNICUS, EBSCO Publishing i COBBIS, te GOOGLE SCHOLAR baze podataka.
17. Šabanović, E., Boškailo, A., Šarić, Š., **Bektić, S.**, Randelović, V. (2019): The genus *Orchis* Tourn. ex L. and its related genera in the Zenica-Doboj Canton (Bosnia and Herzegovina). *BIOLOGICA NYSSANA* 10 (2): 143-153. ISSN: 2217-4478, Indeksiran: DOAJ, EBSCO, and EuroPub Database.
18. **Bektić, S.**, Huseinović, S., Osmanović, I., Mujanović, E. (2019): Tradicionalna primjena samoniklog ljekovitog bilja na području Tuzle. Zbornik radova 1. XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 15.-16. marta 2019. godine. 415-420. ISBN 978-86-87611-35-1, COBISS.SR-ID 213667852.
19. Huseinović, S., **Bektić, S.**, Lolić, S. (2019): Makroskopska i mikroskopska analiza roda *Equisetum*. XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 15.-16. Marta 2019. godine. 409-414. DOI 10.46793/SBT 27.
20. Saletović, M., Hodžić, Z., Perković, G., Crnkić, A., Cipurković, A., **Bektić, S.**: Influence of physical- chemical properties of soil on bioavailability ofcopper in the roots of *Calendula officinalis* L. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*, vol. 8 (1): 050-057, 2018. DOI: 10.24214/jcbps.B.8.1.05057. Indeksiran: DOAJ, EBSCO, Index Copernicus, Google scholar, Genamics..
21. Halilović, A., Hodžić, S., Hercegovac, A., **Osmanović, S.**, Husejnagić, D., Meškić, E., Hadžić, V.: Antimikrobna svojstva ekstrakta ploda i lista borovnice, brusnice i aronije. XXII Savjetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova. Vol 2: 597-602, Čačak, 2017. ISBN 978-86-87611-35-1, COBISS.SR-ID 213667852.
22. Lepeduš, H., Jakopeć, M., Antunović-Dunić, J., Krizmanić, G., **Osmanović, S.**, Cesar, V. Temperature dependent chlorophylls accumulation and photosystem II assembly during etioplast to chloroplast transition in sunflower cotyledons. *Acta Botanica Croatica*, Vol 76 (1) 107-110. 2017. DOI: 10.1515/botcro-2016-0043. Indeksiran: Scopus, Web of Science – Science Citation Index Expanded etc.
23. **Bektić, S.**, Huseinović, S., Sejdulahović, A.: Morfološka analiza populacija vrsta roda *Plantago*. XXII Savjetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova. Vol. 1: 431-435, Čačak, 2017. ISBN 978-86-87611-35-1, COBISS.SR-ID 213667852.
24. Huseinovićm S., **Bektić, S.**, Čivić, S.: Inventarizacija i upotreba ljekovitog bilja u tradicionalnoj fitoterapiji. XXII Savjetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova. Vol (2): 661-666, Čačak, 2017. ISBN 978-86-87611-35-1, COBISS.SR-ID 213667852.
25. Osmanović, Z., Huseinović, S., **Bektić, S.**, Ahmetbegović, S.: Construction of bioparks on devastated land in urban areas. *PERIODICALS OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES* Vol. 5 (1): 97-102. 2017. DOI: 10.21533/pen, Indeksiran: Scopus, Google Scholar...
26. Osmanović, Z., Huseinović, S., **Bektić, S.**, Ahmetbegović, S.: Elongata Sy Hu in Function of Improving the Qualityof the Environment. *Periodical of Engineering and Natural Sciences*. vol 5 (2): 117-123. 2017. DOI: 10.21533/pen, Indeksiran: Scopus, Google Scholar...

27. Dervišević, R., Huseinović, S., **Bektić, S.**, Osmanović, Z., Ahmetbegović, S.: DENDROFLORA OF CENTRAL CITY PARK IN TUZLA, BOSNIA AND HERZEGOVINA. SGEM 2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, Vol. 17, Issue 33, pp: 481-488, 2017. ISSN 1314-2704, Indeksiran: ISI Web of Science - Clarivate, ELSEVIER proizvodi - SCOPUS, Mendeley i COMPENDEX, CrossRef, SPRINGER Nature, EBSCO, ProQuest, RSCI (Russian eLibrary - RINC), Google Scholar, CiteULike.
28. **Bektić, S.**, Mustafić, M., Huseinović, S., Šabanović, E.: Uticaj nadmorske visine staništa na sadržaj ukupnih antocijana u plodovima šumske jagode (*Fragaria vesca* L.). Conference Proceedings 9th RESEARCH/EXPERT CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION QUALITY 2017, 99-102. ISSN 1512-9268.
29. Huseinović, S., **Bektić, S.**, Sulejmanović, H., Šabanović, E.: Određivanje taksona lišajeva kao bioindikatora kvaliteta zraka na području Tuzlanskog kantona. Conference Proceedings 9th RESEARCH/EXPERT CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION QUALITY 2017, 489-496. ISSN 1512-9268.
30. Osmanović, Z., Huseinović, S., **Osmanović, S.**, Ahmetbegović, S.: Construction of bioparks on Devastated Land In Urban Areas. ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality. 4-6 November 2016, Alanya-Turkey, 1293-1299.
31. Đerzić, Z., **Osmanović, S.**: COMPARISON OF POLYPHENOL CONTENT IN SELECTED PLANTS OF ASTERACEAE FAMILY. Zbornik radova sa Simpozija magistara farmacije tuzlanskog kantona. Treći simpozij: Pomicanje granica i novi izazovi u farmaciji, 37-44, Tuzla, 2016. ISSN 2490-2284.
32. Halilović, M., Jašić, M., **Osmanović, S.**, Cilović, E.: Medicinski aspekti upotrebe odabranih biljnih vrsta iz porodice Tiliaceae. Zbornik sažetaka i radova sa osmog međunarodnog simpozija "Hranom do zdravlja" 23, Tuzla, BiH, 2015. ISSN 2232-9544.
33. **Osmanović, S.**: Analiza teških metala u biljkama lukavačkog područja. Naučna konferencija, Kulturno historijsko i prirodno naslijeđe općine Lukavac, Lukavac 31.10.2015. godine. Zbornik radova: 633-643, 2015.
34. **Osmanović, S.**, Huseinović, S., Goletić, Š.: Procjena sadržaja teških metala u povrću uzgojenom na tuzlanskom području. Conference Proceedings 9th RESEARCH/EXPERT CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION QUALITY 2015, 469-473. ISSN 1512-9268.
35. Huseinović, S., **Osmanović, S.**, Terzić, Z., Sulejmanović, H.: Lišajevi kao bioindikator kvaliteta zraka na području Tuzle i Lukavca. Conference Proceedings 9th RESEARCH/EXPERT CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION QUALITY 2015, 499-504. ISSN 1512-9268.
36. **Osmanović, S.**, Huseinović, S., Šljivić, E.: Uticaj pH vrijednosti vodene otopine na klijavost sjemena graška. XX savjetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova. Vol. 20 (22): 33-37, Čačak, 2015. DOI 10.46793/SBT 27.
37. Huseinović, S., Terzić, Z., **Osmanović, S.**: Ekološko morfološka diferencijacija populacija vrste *Fragaria vesca* L. na području Tuzle i okoline. XX savjetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova, Vol 20 (22): 227-231, Čačak, 2015. DOI 10.46793/SBT 27.
38. **Osmanović, S.**, Huseinović, S., Goletić, Š., Šabanović, M., Zavadlav, S.: Accumulation of heavy metals in the fruit and leaves of plum (*Prunus domestica* L.) in the Tuzla area. Food in health and disease, scientific-professional journal of nutrition and dietetics. Vol. 3 (1): 44-48, 2014. ISSN 2233-1239. Indeksiran: CAB abstract, FSTA (Food Science and Technology Abstract), EBSCO Publishing, Inc. bazi podataka; portalu HRČAK (Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske); platformi COBISS (Kooperativni online bibliografski sistem i servisi).
39. Huseinović, S., **Osmanović, S.**, Terzić, Z., Šabanović, M.: Morphological and ecological differentiation of the fruit of *Fragaria vesca* L. (Rosaceae) from different habitats in Bosnia and Herzegovina. Biologica Nyssana 5 (2):75-82, 2014. ISSN 2217-4478. Indeksiran: DOAJ, EBSCO, and EuroPub Database.
40. Kamberović, J., Đaković, J., Barudanović, S., **Osmanović, S.**, Huseinović, S.: Močvarni tipovi staništa na odlagalištu šljake termoelektrane Tuzla. II Simpozijum biologa i I Simpozijum ekologa Republike Srpske. Zbornik radova Skup 4 (1), 79-87, Banja Luka, 2012. ISSN 1840-48220.
41. Huseinović, S., **Osmanović, S.**, Šumatić, N., Bodružić, M.: Anatomsko-morfološke karakteristike populacija vrste *Fragaria vesca* L. (Rosaceae) područja Tuzle. II Simpozijum biologa i I Simpozijum ekologa Republike Srpske. Zbornik radova Skup 4 (1), Banja Luka, 2012. ISSN 1840-48220.
42. Dohranović, S., Bosnić, T., **Osmanović, S.**: Značaj i uloga alternativne medicine u liječenju. Hrana u zdravlju i bolesti, znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku. 1 (2)

- (2012): 39-47. ISSN 2233-1239. Indeksiran: CAB abstracts bazi podataka; FSTA (Food Science and Technology Abstract) bazi podataka; EBSCO Publishing, Inc. bazi podataka; portalu HRČAK (Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske); platformi COBISS (Kooperativni online bibliografski sistem i servisi).
43. Terzić, R., Goletić, Š., Kamberović, J., **Osmanović, S.**, Huseinović, S., Širanović, S., Bajrić, A., Hajdarević, E., Skenderović, I., Kovačević, A., Noćajević, S., Suljagić, M., Ahmetović, E., Salihić, J., Mešić, S., Filipović, M., Brkić, S.: Ekološka edukacija stanovništva prigradskih mjesnih zajednica opštine Tuzla. Glasnik Republičkog zavoda za zaštitu prirode u Podgorici, No 31-32, 193-202, 2011. ISSN 1800-9182.
 44. Terzić, R., **Osmanović, S.**, Huseinović, S., Karić, A., Hajdarević, E., Skenderović, I., Hamidović, R., Noćajević, S., Brigić, E., Paloš, H., Hasić, Š., Suljagić, M., Adrović, A., Kovačević, A., Pirić, E., Goletić, Š.: Ekološka edukacija stanovništva Tuzlanskog kantona (slivno područje jezera Modrac) Glasnik Republičkog zavoda za zaštitu prirode u Podgorici NO 31–32, Podgorica, 179-192, 2011. ISSN 1800-9182.
 45. **Osmanović, S.**, Huseinović, S., Kamberović, J., Šumatić, N.: Sadržaj Cd i Pb u listovima maslačka-Taraxacum officinale Web. u industrijskoj zoni Tuzle. II Simpozijum biologa i I Simpozijum ekologa Republike Srpske. Zbornik radova Skup 4, 131-136., Banja Luka, 2011. ISSN 1840-48220.
 46. Bosnić, T., Pekmić, S., **Osmanović, S.**, Huseinović, S.: Macroscopic, microscopic and HPTLC examination of horsetail Equisetum arvense L. International conference „MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS IN GENERATING OF NEW VALUES st IN 21 CENTURY“. Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Department of Natural Sciences and Mathematics, Book of Abstracts, volume 18, Sarajevo, 9.-12. novembar, 2011. ISBN 978-9958-501-68-50, COBISS. BH – ID 19167750.
 47. Huseinović, S., **Osmanović, S.**: Morphometric and Meristic Characteristics of the Wild Strawberry (Fragaria vesca L.) on Konjuh Mountain. Acta Agriculturae Serbica. Vol. XV, 30 (2010) 133-140. ISSN 0354-9542, eISSN 2560-3140. Indeksiran: CAB International Abstracts Database.
 48. Hodžić, S., **Osmanović, S.**, Huseinović, S., Grbić, S.: In vitro inhibitory effect of Hypericum perforatum L. Ethanol extract on microbial growth. Acta Agriculturae Serbica, Vol. XV, 29 (2010): 95- 101. ISSN 0354-9542, eISSN 2560-3140. Indeksiran: CAB International Abstracts Database.
 49. **Osmanović, S.**, Huseinović, S.: Analiza i evaluacija sadržaja teških metala u povrću lukavačke regije. Naučno- stručni skup sa međunarodnim učešćem „Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova“, Zbornik radova, Banja Luka 14-15. Novembar, 703-707, 2008.
 50. **Osmanović, S.**, Huseinović S., Hadžihalilović, J., Lonić, E., Hajdarević, E., Goletić, Š.: Uticaj porodice na razvoj ekološke kulture omladine. I međunarodni kongres «Ekologija, zdravlje, rad, sport». Banja Luka, 8.-11. 06. 2006.
 51. Lonić, E., Ferizbegović, J., Adrović, A., Hajdarević, E., Huseinović, S., **Osmanović, S.**: Endemične, reliktna i ugrožene vrste riba BiH. I međunarodni kongres «Ekologija, zdravlje, rad, sport» Banja Luka, 8.-11. 06. 2006.
 52. Goletić Š, Kamberović J, **Osmanović S.** (2005): Primjena savremenih ekoloških i saprobioloških metoda za monitoring vodenih ekosistema. Zbornik radova, PMF-a Tuzla 2, 55-67.

Odabrane publikacije i prezentacije

1. Šabanović, E., Babić, B., Boškailo, A., **Bektić, S.**: „Divlje orhideje u zaštićenim prirodnim područjima Sarajeva“, Dobra knjiga d.o.o. Sarajevo, 2023. godine, format B5, 66 literaturnih navoda, 152 stranice. CIP dostupan u COBISS sistemu. Katagolizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine ISBN 978-9926-8851-0-6. ID 57237254.
2. **Bektić, S.**: “Teški metali u biljkama kao indikatori kvaliteta životne sredine-ekofiziološka monografija“, OFF-SET Tuzla, 2021. godine, format B5, 137 literaturna navoda, 121 stranica, CIP 504.5:546.3:508 (497.6), Katagolizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, ISBN 978-9958-31-470-4. COBISS.BH-ID 42614022.

3. Šabanović, E, Boškailo, A., Randelović V., Đug, S., Šarić, Š., Boškailo, S., **Bektić, S.:** „Orhideje zeničko-dobojskog kantona“ JU Zavičajni muzej Visoko, 2020. godine, format B5, 78 literaturna navoda, 157 stranica CIP 582. 594 (084), Katagolizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, ISBN 978-9926-8494-0-5, COBISS.BH-ID 40138246.
4. **Bektić, S.,** Huseinović, S.: „Osnove farmaceutске botanike sa radnom sveskom“, OFF-SET Tuzla, 2019. godine (Odluka Senata Univerziteta u Tuzli broj: 03-4476-13.3/19 od 11.09.2019. godine), format A4, 40 literaturnih navoda, 166 stranica, CIP 581/582 (076), Katagolizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, ISBN 978-9958-31-422-3. COBISS.BH-ID 28189702.
5. Elvedin Šabanović, **Sanida Bektić** „Ljekovite biljne vrste na Visočici“ Dobra knjiga d.o.o. Sarajevo, 2017. CIP 633.88 (497.6) (075.8), Katagolizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, ISBN 978-9958-27-368-1, COBISS.BH-ID 24251910

Odabrani projekti

1. Učesnik na projektu: „**Ekološka valorizacija biodiverziteta makroinvertebrata vodenih ekosistema gornjeg toka sliva rijeke Spreče**“. Lider projekta UG Centar za savremena biološka istraživanja. (projekat finansiran od strane Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH. Projekat odobreno Odlukom broj: UO-01-3-20-18-2/2023 od 20. 12. 2023. godine.
2. Učesnik u projektu: **EIT Raw Materials KAVA 19269 „RIS-RESTORE: Evaluation of Red Mud Tailings in the ESEE region“ u periodu 2020.-2022. godine.** Lider projekta je Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG).
3. Stručni ekspert na projektu „**Stručno obrazloženje za proglašenje Čemerske planine sa kanjonom Misoče zaštićenim područjem**“ (projekat finansiran od strane UNDPBiH u 2021. godini) Broj ugovora: 0651-3/21.
4. Učesnik projekta pod nazivom: **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). Projekat će da traje od 2020. do 2023. Godine.
5. Učesnik projekta pod nazivom: „**Inventarizacija, kartiranje i praćenje stanja vrsta i staništa divljih vrsta orhideja na području ZDK**“ (projekat finansiran od strane Fonda za zaštitu okoliša FBiH i JU Zavičajni muzej Visoko u 2020. godini)
6. Učesnik na projektu dobitniku Rektorove nagrade Sveučilišta u Splitu, pod nazivom: **Biokemija eteričnog ulja** (projekat finansiran od strane Sveučilišta u Splitu. odluka broj:2181-202-03-01-19-0006 od 28.06.2019. godine.
7. Učesnik projekta pod nazivom: „**Terenska edukacija studenata II ciklusa o biodiverzitetu ZP Konjuh**“ (projekat finansiran od strane italijanske organizacije CISP BiH u 2018. godini).
8. Učesnik edukativnog projekta pod nazivom: „**Sakupljanje i zaštita ljekovitog bilja Zaštićenog pejzaža Konjuh kao uspješan model razvoja ruralnih zajednica**“ (projekat finansiran od strane italijanske organizacije CISP sa sjedištem u Tuzli u 2018. godini).
9. Voditelj projekta pod nazivom: „**Nabavka stručne i naučne literature za biblioteku Prirodno-matematičkog fakulteta**“ (projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2017. godini).
10. Voditelj projekta pod nazivom: „**Nabavka prioritetne laboratorijske opreme za potrebe laboratorije za naučno-istraživački rad odsjeka za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta**“ (projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2017. godini)
11. Stručni saradnik u oblasti hortikulture u izradi Zoning plana „**Rekreacionog područja i park šume Ilinčica**“ u Tuzli.
12. Voditelj projekta pod nazivom: „**Utvrđivanje efikasnosti PSII u uslovima temperaturnog stresa tokom transformacije etioplasta u hloroplaste**“ (projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2015 godini)

Članstvo u strukovnim udruženjima

13. Voditelj projekta pod nazivom: „**Utjecaj nadmorske visine staništa na antioksidativnu aktivnost plodova jagodastog voća**“ (projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2015 godini)
14. Učesnik projekta pod nazivom: „**Lišajevi kao bioindikator kvaliteta zraka na području tuzlanskog kantona**“ (projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2015 godini)
15. Učesnik projekta pod nazivom: „**Ekološka edukacija stanovništva na području sliva jezera Modrac**“, voditelj projekta prof. dr. Rifet Terzić, 2005.

1. Član uredničkog odbora međunarodnog časopisa Journal of Genomics and Advanced Research
2. Član Udruženja biologa TK
3. Član domaće redakcije uredništva časopisa Kulin- časopis za obrazovanje, nauku i kulturu, Zavičajni muzej Visoko.

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta

- U toku izbornog perioda u saradničkom zvanju asistenta i višeg asistenta pripremala je i izvodila auditorne i laboratorijske vježbe na Prirodno-matematičkom fakultetu na sljedećim predmetima: Anatomija i morfologija biljaka, Biosistematika talofita I, Biosistematika talofita II, Fiziologija biljne ćelije, Ekofiziologija biljaka, Ekologija biljaka i Biološki resursi. Na Farmaceutskom fakultetu na predmetima Farmaceutska botanika I i Farmaceutska botanika II, te na Medicinskom fakultetu, na predmetu Biomedicinski inženjering I.

U zvanju docenta

- U toku izbornog perioda kao predavač u zvanju docenta angažovana je u izvođenju nastave na: Prirodno matematičkom fakultetu u Tuzli na sljedećim predmetima: Fiziologija biljne ćelije, Ekofiziologija biljaka, Ljekovito i toksično bilje, Biosistematika kormofita I, na Farmaceutskom fakultetu na predmetima: Farmaceutska botanika I i Farmaceutska botanika II, na Tehnološkom fakultetu, odsjek: Agronomija na predmetima: Botanika, Fiziologija bilja i Sistematika biljaka. U toku izbornog perioda u nastavničkom zvanju docenta izvodila je nastavu na II ciklusu studija na studijskom programu „Primijenjena biologija“ u akademskoj 2013./2014., 2015./2016., i 2016./2017., na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli na predmetima: Odabrana poglavlja iz primijenjene botanike i fiziologije biljaka i Savremena istraživanja u biologiji.

U zvanju vanredni profesor

- U naučno nastavnom zvanju vanrednog profesora angažovana je u izvođenju nastave na: Prirodno matematičkom fakultetu u Tuzli na sljedećim predmetima: Biosistematika kormofita I, Botanički praktikum, Fiziologija biljaka, Fiziologija biljne ćelije, Ekofiziologija biljaka, Ljekoviti agensi algi i gljiva, Molekularna fiziologija ishrane biljaka i Molekularna botanika, na Farmaceutskom fakultetu na predmetu: Farmaceutska botanika, na Tehnološkom fakultetu, odsjek: Agronomija na predmetima: Botanika, Fiziologija i morfologija biljaka i Fiziologija biljaka. U toku izbornog perioda u nastavničkom zvanju vanrednog profesora izvodila je nastavu na II ciklusu studija na studijskom programu „Primijenjena biologija“ u periodu 2018.-2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli na predmetu Savremena istraživanja u biologiji.
- Na studijskom programu II ciklusa „Ekomonitoring i bioindikacija voda“ u akademskoj 2021./2022., 2022./2023., na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli izvodila je nastavu na predmetu Ekologija vlažnih i riparijalnih staništa. Akademске 2019.-2020.godine izvodila je nastavu na II ciklusu studija na studijskom programu Primijenjena biologija, usmjerenje Ekologija i zaštita prirode, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli na predmetima: Odabrana poglavlja iz ekologije biljaka i životinja i Zaštita prirode Bosne i Hercegovine. U toku izbornog perioda u nastavničkom zvanju vanrednog profesora izvodila je nastavu na III ciklusu studija na Prirodno-matematičkom

fakultetu Univerziteta u Tuzli na predmetima: Odabrana poglavlja iz biosistematike i fiziologije biljaka i Organizacija i funkcija subcelularnih struktura.

U zvanju redovni profesor

- U naučno nastavnom zvanju redovnog profesora angažovana je u izvođenju nastave na: Prirodno matematičkom fakultetu u Tuzli na sljedećim predmetima: Biosistematika kormofita I, Botanički praktikum, Fiziologija biljaka, Fiziologija biljne ćelije, Ekofiziologija biljaka, Ljekoviti agensi algi i gljiva, Molekularna fiziologija ishrane biljaka i Molekularna botanika, na Farmaceutskom fakultetu na predmetu: Farmaceutska botanika, na Tehnološkom fakultetu, odsjek: Agronomija na predmetima: Botanika, Fiziologija i morfologija biljaka i Fiziologija biljaka. U toku izbornog perioda u nastavničkom zvanju redovnog profesora izvodi nastavu na II ciklusu studija na studijskom programu „Biologija“ na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli na predmetu Savremena istraživanja u biologiji. U toku izbornog perioda u nastavničkom zvanju redovnog profesora izvodi nastavu na III ciklusu studija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli na predmetu Organizacija i funkcija subcelularnih struktura.

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Diplomski radovi

1. Prirodno matematički fakultet u Tuzli: **Mentor 12 puta** (Kandidati: Maida Mustafić, Edin Šljivić, Mirsada Mustajbašić, Amela Džananović, Brkić Amra, Zenaida Dropić, Hana Bešić, Ilma Osmanović. Zerina Mujkić, Vanja Horvat, Zlatić Esad, Ena Nezirović
2. Farmaceutski fakultet u Tuzli: **Mentor 45 puta** (Kandidati: Mersudin Halilović, Semir Tičević, Kristina Bralo, Amra Sejdulahović, Merima Kozlić, Belma Memić, Fatima Softić, Muamer Salibašić, Negra Lisičić, Alma Mudrov, Dadanović Dina, Amina Salihović, Dijana Pelemiš, Salihbegović Edita, Amra Hodžić, Arifa Efendić, Delić Subhija, Amna Mujanović, Edina Aličić, Medina Husić, Emira Imširović, Lejla Omerčić, Ibrahim Ibrić, Azra Poljić, Adela Mehić, Alma Rakovac, Zorić Lejla, Merima Mujkanović, Bešić Suvada, Samra Sarić, Mirsada Habibović, Ema Čičkušić, Mirsada Habibović, Ema Čičkušić, Suvada Bešić, Amina Nurkanović, Amra Beganović, Dženita Smajlović, Amila Akeljić, Enida Begić, Amila Buljubašić, Nedim Zlatić, Ajla Hamzić, Edina Beširović, Alić Lamija, Dinka Biogradlija, Berina Kapetanović
3. Tehnološki fakultet Univerzitet u Tuzli: **Mentor 2 puta** (Kandidati: Kemal Avdić i Jasminka Husanović)

Magistarski radovi

1. Mentor kandidatkinji Almi Halilović, pri izradi završnog magistarskog rada pod nazivom: „Bioakumulacijski potencijal vodenih makrofita akumulacije Modrac (Bosna i Hercegovina)“ na Prirodno matematičkom fakultetu u Tuzli, Univerzitet u Tuzli, odluka broj: 02/12-2837-1-3.5/22 od 25.05.2022. godine. Rad je odbranjen 10. 07. 2023. godine.
2. Mentor kandidatkinji Maidi Mustafić, pri izradi završnog magistarskog rada pod nazivom: „Uticaj nadmorske visine staništa na antioksidativnu aktivnost šumske jagode (Fragaria vesca L.) na području tuzlanskog kantona“ na Prirodno matematičkom fakultetu u Tuzli, Univerzitet u Tuzli, odluka broj: 02/12-8273-5.2.3./16 od 30. 11. 2016. godine. Rad je odbranjen 25. 09. 2017. godine.
3. Mentor kandidatu Edinu Šljiviću, pri izradi završnog magistarskog rada pod nazivom: Uticaj nadmorske visine na fenolni sastav i antioksidativnu aktivnost borovnice (Vaccinium myrtillus L.)“, na Prirodno matematičkom fakultetu u Tuzli, Univerzitet u Tuzli, odluka broj: 02/12-1749-6.1/17 od 23. 03. 2017. godine. Rad je odbranjen 06. 10. 2017. godine.

Doktorski radovi

1. Mentor kandidatu Senadu Memiću, pri izradi doktorske disertacije pod nazivom: „Fitoakumulacijski potencijal samoniklih biljnih vrsta na zemljištu onečišćenom teškim metalima“ na Prirodno matematičkom fakultetu u Tuzli, Univerzitet u Tuzli, odluka broj: 02/12-1309-1-5.1/22 od 10. 03. 2022. godine. Rad je odbranjen 22. 03. 2024. godine.

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Engleski jezik

Njemački jezik

B	B	B	B	B

Ostale informacije

Prilozi