Velida Bakić

KONTAKT

Zmaja od Bosne 33-35
71 000 Sarajevo,
Bosna i Hercegovina

velida.d@pmf.unsa.ba
velida.durmic@yahoo.com

033/723-729

ORCID ID: 0000-0002-9225-4061

RADNO ISKUSTVO

2026 – Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Vanredna profesorica

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet
Realizacija predavanja i praktične/terenske nastave na predmetima Ekologija biljaka, Sistematika kormofita, Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine, Globalna ekologija, Autekologija, Urbana ekologija, Bioindikatori okoliša.
Univerzitet u Sarajevu, Interdisciplinarni studij Konzervacija i restauracija
Realizacija predavanja i praktične nastave na predmetima Odabrana poglavlja iz biologije i Bioindikatori degradacije.

2021-2026 – Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Docentica

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet
Realizacija predavanja i praktične/terenske nastave na predmetima Ekologija biljaka, Sistematika kormofita, Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine, Globalna ekologija, Autekologija, Urbana ekologija, Bioindikatori okoliša.
Univerzitet u Sarajevu, Interdisciplinarni studij Konzervacija i restauracija
Realizacija predavanja i praktične nastave na predmetima Odabrana poglavlja iz biologije i Bioindikatori degradacije.

2015 – 2021 – Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Viša asistentica

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet
Realizacija praktične/terenske nastave na predmetima Ekologija biljaka, Sistematika kormofita, Globalna ekologija, Urbana ekologija, Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine, Bioindikatori okoliša, Ekologija invazivnih vrsta, Aerobiologija.
Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet
Realizacija praktične/terenske nastave na predmetu Sistematika biljaka sa biogeografijom.

2012 – 2015 – Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Asistentica

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet
Realizacija praktične/terenske nastave na predmetima Ekologija biljaka, Globalna ekologija, Urbana ekologija, Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine, Biologija ćelije, Aerobiologija.
Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

Realizacija praktične/terenske nastave na predmetu Sistematika biljaka sa biogeografijom.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2016 – 2021 – Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Doktor bioloških nauka u oblasti ekologije
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

2012 – 2014 – Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Magistar ekoloških nauka
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

2005 – 2009 – Zmaja od Bosne 33-35, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Diplomirani biolog
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

DIGITALNE VJEŠTINE

Izvrsno služenje MS Office paketom (Word Excel PowerPoint)

BIBLIOGRAFIJA

PUBLIKACIJE

1. Bakić, V., Trakić, S., & Muratović, E. (2025). Fabaceae family in the pollen spectrum of honey samples from Bosnia and Herzegovina. Radovi Šumarskog Fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 55 (2), 85-99. CAB Abstracts, Forestry Abstracts, EBSCO, Turkish Education Index, Crossreff, ROAD, Agris, DOAJ, Index Copernicus, ERIH plus, OpenAlex, Sudoc, Miar, Citefactor, OpenArchives i Google Scholar.
2. Bakić, V., Trakić, S., Đug, S., & Muratović, E. (2025). Diversity and botanical characterization of polyfloral honey from Bosnia and Herzegovina. Hacquetia. Web of Science, Scopus, AGRICOLA, AGRIS, CABI, ProQuest, EBSCO, SCImago (SJR), Google Scholar
3. Trakić, S., Bakić, V., Čelebičić, M. (2024). What about Pseudofumaria alba (Mill.) Lidén dominated screes in Balkan? Ecologica Montenegrina, 80, 62-67. Scopus, DOAJ, Biotaxa.
4. Bakić, V., Trakić, S., Muratović, E., & Đug, S. (2024).

Honey-bearing potential of dendroflora in Bosnia and Herzegovina. Radovi Šumarskog Fakulteta Univerziteta U Sarajevu, 54 (1), 31-40. CAB Abstracts, Forestry Abstracts, EBSCO, Turkish Education Index, Crossreff, ROAD, Agris, DOAJ, Index Copernicus, ERIH plus, OpenAlex, Sudoc, Miar, Citefactor, OpenArchives i Google Scholar.

5. Bakić, V., Muratović, E., Trakić, S., Đug, S.(2023). Pollen of allergenic plants in honey samples from Bosnia and Herzegovina. Biologica Nyssana, 14 (2), 107-116. DOAJ, EBSCO, Scopus and EuroPub Database.

6. Trakić, S., Čelebičić, M., Bakić, V., Sarač-Mehić, E., Đug, S. (2023). Predictive distribution modeling for Eranthis hyemalis (Ranunculaceae) – a species of special conservation interest in Bosnia and Herzegovina. Phytologia Balcanica, 29 (1), 45-52. Web of Science (BIOSIS Previews, Biological Abstracts) and EBSCO.

7. Trakić, S., Velić, S., Sarač-Mehić, E., Bakić, V., Čelebičić, M. (2022). New insight into the distribution of Eranthis hyemalis (L.) Salisb. in Bosnia and Herzegovina. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 52 (2), 28-33. CAB Abstracts, Forestry Abstracts, EBSCO, Turkish Education Index, Crossreff, ROAD, Agris, DOAJ, Index Copernicus, ERIH plus, OpenAlex, Sudoc, Miar, Citefactor, OpenArchives i Google Scholar.

8. Bakić, V., Muratović, E., Trakić, S., Đug, S. (2022). Melisopalynological potential of chestnut (Castanea sativa Mill.) in Bosnia and Herzegovina. Annals of the Institute of Biology - University of Sarajevo, 44, 61-70. DOI: 10.35666/2831-0705.2022.44.61

9. Trakić, S., Bakić, V., Velić, S. Đug, S. (2021). New locality of Adiantum capillus-veneris (Pteridaceae) in Bosnia and Herzegovina. Phytologia Balcanica, 27 (3), 285-289. Web of Science (BIOSIS Previews, Biological Abstracts) and EBSCO.

10. Trakić, S., Bakić, V., Đug, S. (2021). Vegetation of alpine screes on Bjelašnica Mt. syntaxonomy and ecology. Ecologica Montenegrina 42, 62-84. Scopus, DOAJ, Biotaxa.

11. Trakić, S., Sarač-Mehić, E., Durmić, V., Velić, S. (2020). The syntaxonomic and species diversity of the class Festuco-Brometea br.-Bl. Ex Klika & Hadač 1944 in the area of Prečko Polje. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 49 (2). CAB Abstracts, Forestry

Abstracts, EBSCO, Turkish Education Index, Crossreff, ROAD, Agris, DOAJ, Index Copernicus, ERIH plus, OpenAlex, Sudoc, Miar, Citefactor, OpenArchives i Google Scholar.

12. Bakić, V., Muratović, E., Trakić, S., Đug, S. (2020). Pollen of invasive plant species in honey from Bosnia and Herzegovina. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, 70. CAB Publishing – UK.
13. Trakić, S., Homoraš, A., Durmić, V., Trožić-Borovac, S., Đug, S. (2019). Riparian vegetation as a hydromorphological parameters for the management of aquatic ecosystems (Željeznica river). Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, 69 (1). CAB Publishing – UK.
14. Durmić, V., Muratović, E., Trakić, S., Đug, S. (2018). Melisopalinološki profili uzoraka meda iz Bosne i Hercegovine. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, 68 (2). CAB Publishing – UK.
15. Kurtagić, H., Barudanović, S., Durmić, V. (2015). Determination of rutin, quercetin, naringenin and hesperetin in the honey from Bosnia and Herzegovina (B & H) in relation to the composition of pollen. Journal of Environmental Science and Engineering A, 12. doi:10.17265/2162-5298/2015.12.001. EBSCO host.

KONGRESI

1. Bakić, V., Trakić, S., Muratović, E. (2025). Honeybearing plants of the mediterranean region of Bosnia and Herzegovina. V Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci. Banja Luka, Bosna i Hercegovina
2. Bakić, V., Trakić, S., Muratović, E., Đug, S. (2025). Botanical characterization of black locust honey samples from Bosnia and Herzegovina. 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions. Niš, Serbia.
3. Bakić, V., Trakić, S., Muratović, E. (2025). Allergenic ragweed pollen (Ambrosia artemisiifolia L.) in honey samples from Bosnia and Herzegovina. 13th International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology. Herceg Novi, Montenegro.
4. Trakić, S., Bakić, V., Čelebičić, M. (2025). Species

distribution model of Pseudofumaria alba (Mill.) Lidén in W Balkan. 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions. Niš, Serbia.
5. Bakić, V., Trakić, S., Muratović, E., Đug, S. (2024). The importance of the Fabaceae family in the apiflora of Bosnia and Herzegovina. 6. kongres geografa Bosne i Hercegovine, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
6. Bakić, V., Trakić, S., Muratovi,ć E., Đug, S. (2023). Botanical characteristics of honey from the continental region of Bosnia and Herzegovina. V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference. Edirne, Turkey.
7. Bakić, V., Muratović E., Trakić S., Đug S. (2020). Distribucija medonosne biljke kesten (Castanea sativa Mill.) u Bosni i Hercegovini. Peti kongres geografa Bosne i Hercegovine, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo, Bosna i Hercegovina
8. Bakić, V., Muratović E., Trakić S., Đug S. (2020). Diverzitet medonosnih biljaka u uzorcima meda iz Bosne i Hercegovine. IV Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci. Banja Luka, Bosna i Hercegovina
9. Trakić, S., Bakić, V., Đug, S. (2020). In search for leftovers of tertiary flora on dolomite rocks in central Bosnia (W. Balkan). II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference. Edirne, Turkey.
10. Trakić, S., Durmić, V., Đug, S., Velić, S. (2019). Application of vegetation in rock crevices and screes in the monitoring of climate changes (Case Study Bjelašnica Mt.). Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
11. Trožić- Borovac, S., Gajević, M., Đug, S., Gurda, Trakić S., Vesnić, A., Mušović, A., Durmić V. (2018). The impact of logging on the biodiversity of aquatic ecosystems in Canton Sarajevo. International Symposium People – Forest – Science. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
12. Durmić, V., Đug, S., Muratović, E. (2018). Botanical characterization of honey from Bosnia and Herzegovina. The 7th Balkan Botanical Congress – 7BBC 2018. Novi Sad, Serbia.
13. Trakić, S., Sarač-Mehić, E., Durmić, V., Velić, S. (2018). Syntaxonomic and Species Diversity of the Class Festuco-Brometea Br.-Bl. & R.Tx. 1943 Ex Klika & Hadac 1944 in the Area of Prečko polje. First International Conference Nature in Southern and Eastern Europe – Diversity, State and Governance. Sarajevo, Bosnia and

Herzegovina.

14. Vukas, A., Durmić, V., Muratović, E. (2016). Pollen analysis of honey from three sites in the Bosnia and Herzegovina and Montenegro. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.

KNJIGE

1. Čakar, J., Marjanović, D., Haverić, A., Haverić, S., Hadžić Osmanović, M., Kekić, A., Pilav, A., Džehverović, M., Jusić, B., Terzić, S., Dahija, S., Lasić, L., Bakić V., Kalamujić Strol, B., Bešta-Gajević, R. (2023). Forenzička biologija. Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo.
2. Trakić, S., Bakić, V. (2025). Ekološki priručnik-osnovi ekologije sa radnom sveskom. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu.

PROJEKTI

1. Izrada polen kalendara alergenih biljaka Kantona Sarajevo. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2025)
2. Hotspot područja za polinatore - upotreba molekularno-taksonomskih alata i daljinskih istraživanja za izradu plana zaštite pčela i očuvanje usluga oprašivanja. Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade KS. Član projektnog tima-saradnik. (2025)
3. Stabilnost restauracije jalovine u Kaknju – studija pedesetogodišnje dinamike prirodne sukcesije vegetacije i aktegorizacija odgovora biljnih vrsta na stres. Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke. Član projektnog tima-saradnik. (2025)
4. Stručno obrazloženje za proglašenje planine Prenj zaštićenim područjem. Ministarstvo okoliša i turizma FBiH i UNDP. Član projektnog tima-saradnik. (2025)
5. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik.(2025)
6. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i

zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2024)

7. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2023)
8. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2022)
9. Inventarizacija i uklanjanje alergenske vrste ambrozije na području Kantona Sarajevo. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2022)
10. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2021)
11. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2020)
12. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2019)
13. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2018)
14. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse

- Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2017)

15. Monitoring vegetacije u pukotinama stijena i sipara na Bjelašnici kao preduvjet za uspostavu efektivnih mjera zaštite konzervacijski značajnih vrsta biljaka. Član projektnog tima-saradnik. (2017)
16. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2016)
17. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2015)
18. Kamenolom Ribnica u funkciji konzervacije ugroženog i rijetkog biljnog genofonda u Bosni i Hercegovini. HeidelbergCement, Quarry Life Award. Član projektnog tima-saradnik. (2014)
19. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2014)
20. Sezonske i prostorne varijacije polenskih alergena na području Sarajeva. Centar za ekologiju i prirodne resurse - Akademik Sulejman Redžić, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo. Član projektnog tima-saradnik. (2013)