

Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na)	Sijahović Emina
Adresa(e)	Behdžeta Mutevelića 107 71 000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
Broj mobilnog telefona	+387 61 611 736
E-mail	eminasijahovic@yahoo.com
Državljanstvo	BiH
Datum rođenja	18/03/1987
Spol	Žensko
ORCID ID	0000-0003-3765-801X
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=CEMTiuUAAAAJ&hl=en&oi=ao

Radno iskustvo

Datumi	19.7.2023. - danas
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Glavni poslovi i odgovornost	Održavanje nastave na predmetu Fertilizacija voćaka i vinove loze, održavanje vježbi na predmetima Ishrana biljaka, Osnove pedologije, Supstrati u rasadničarskoj proizvodnji, istraživanje i druge nastavne aktivnosti
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu - Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Zmaja od Bosne 8, 71 000 Sarajevo
Datumi	16.7.2018. - danas
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent na predmetu Ishrana biljaka
Glavni poslovi i odgovornost	Održavanje vježbi iz Ishrane biljaka u laboratoriji, učešće u ostalim nastavnim aktivnostima
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu - Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, Zmaja od Bosne 8, 71 000 Sarajevo
Datumi	01.09.2015. – 13.7.2018.
Zanimanje ili radno mjesto	Glavni agronom, projektovanje, uređenje i održavanje zelenih površina i voćnjaka
Glavni poslovi i odgovornost	Projektovanje, uređenje i održavanje zelenih javnih i privatnih površina na naselju Sarajevo resort, Osenik, Hadžići
Ime i adresa poslodavca	Gulf real estate doo, Mustafe Pinola 25, Ilidža, 033/764-600

Datumi	01.04.2015. – 01.09.2015.
Zanimanje ili radno mjesto	Kontrola kvaliteta proizvoda
Glavni poslovi i odgovornosti	Kontrola kvaliteta uvezenog rezanog i sobnog cvijeća i lukovica
Ime i adresa poslodavca	Otoka-bambus, Safeta Zajke bb, Sarajevo, 061/142-890
Datumi	26.05.2014. – 30.09.2015.
Zanimanje ili radno mjesto	Agronom, predsjednik tima za poljoprivredu
Glavni poslovi i odgovornosti	Uzimanje uzorka zemljišta za analizu, hemijska analiza plodnosti tla, analiza sadržaja teških metala, nabavka i isporuka repromaterijala za poljoprivredu, nabavka stočne hrane, savjetovanje, pakovanje i isporuka prehrambeno – higijenskih paketa, vođenje baze podataka
Ime i adresa poslodavca	Srcem za BiH, ASA prevent Group, Bulevar Meše Selimovića 16, 71 000 Sarajevo, Tel: +387 33 774 823
Datumi	15/12/2012 – 04.06.2014.
Zanimanje ili radno mjesto	Agronom
Glavni poslovi i odgovornosti	Voditelj proizvodnje plastenika, referent nabavke sredstava za zaštitu biljaka, sjemenskog i sadnog materijala, formiranje predračuna i ponuda, realizacija planom predviđenih posjeta i edukacija, kreiranje prijedloga godišnjeg plana prodaje, praćenje, priprema i realizacija tenderske prodaje, vođenje putnih naloga, referent robno-materijalnog knjigovodstva, komercijalista, održavanje internih i eksternih edukacija iz oblasti poljoprivrede
Ime i adresa poslodavca	ITC d.o.o Zenica, Ulica Zmaja od Bosne bb, 72 000 Zenica, Tel: +387 32 246 – 117, Fax: +387 32 905 - 470
Datumi	07/06/2012 - 11/10/2012
Zanimanje ili radno mjesto	Volonter u Odjelu za ljudske resurse i u Odjelu za kontrolu kvaliteta
Glavni poslovi i odgovornosti	Pomoć oko administrativnih poslova, arhivisanje, učesnik projekta Dan porodice, pomoć u procesima kontrole kvaliteta gotovog proizvoda, rad u laboratoriji, fizička i hemijska analiza pića, kontrola kvaliteta, administrativni poslovi
Ime i adresa poslodavca	Coca-Cola HBC B-H d.o.o. Sarajevo, Mostarsko raskršće bb, 71240 Hadžići; Tel: +387 33 284 284; Faks: +387 33 284 111
Datumi	13/02/2012 - 29/02/2012
Zanimanje ili radno mjesto	Učesnik edukativnog programa iz oblasti poslovnih vještina
Glavni poslovi i odgovornosti	Program razvoja pripravnika Fondacije Hastor
Ime i adresa poslodavca	ASA Group Bulevar Meše Selimovića 16, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
Datumi	01/03/2009 - 30/03/2009
Zanimanje ili radno mjesto	Praksa - rad u pogonu za proizvodnju cvijeća, grmlja i dendromaterijala u KJKP Park Sarajevo
Glavni poslovi i odgovornosti	Praćenje i učestvovanje u proizvodnji sezonskog cvijeća i ukrasnog grmlja, pikiranje cvijeća
Ime i adresa poslodavca	Kantonalno javno komunalno preduzeće "Park" d.o.o. Sarajevo Patriotske lige 58,, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
Datumi	21/11/2008 → danas
Zanimanje ili radno mjesto	Volonter i stipendista

Glavni poslovi i odgovornosti Administrativni poslovi, protokol, upravljanje timom, organizacija rada, poslovi s javnošću, rad sa djecom, član Redakcije Biltena FH
Ime i adresa poslodavca Fondacija Hastor
Bulevar Meše Selimovića 16, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 15/09/2014 - 06/03/2023
Naziv dodijeljene kvalifikacije **Doktor poljoprivrednih nauka**
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Ishrana biljaka, Fertilizacija biljaka, Pedologija, Metode laboratorijskog i terenskog istraživanja zemljišta
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji **Treći ciklus studija**
Datumi 15/09/2009 - 26/09/2011
Naziv dodijeljene kvalifikacije **Magistar poljoprivrede**, smjer Floristika i pejzažno projektovanje
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Proizvodnja povrća i cvijeća u zaštićenom prostoru, Pejzažno projektovanje, Historija pejzažne arhitekture, Uređenje enterijera, Voćarstvo, Vinogradarstvo
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Poljoprivredno-prehrambeni fakultet
Zmaja od Bosne 8, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji **Drugi ciklus studija**
Datumi 15/09/2006 - 13/07/2009
Naziv dodijeljene kvalifikacije **Baccalaureat poljoprivrede/Biljna proizvodnja/Voćarstvo - vinogradarstvo**
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Voćarstvo, vinogradarstvo
Prerada voća i grožđa, Zaštita okoliša, Upravljanje zemljištem
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Poljoprivredno – prehrambeni fakultet
Poljoprivredno – prehrambeni fakultet, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji **Prvi ciklus studija**

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci) **Bosanski**

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena
Europska razina (*)

Engleski

Njemački

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
B1	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik
B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije Sklonost ka timskom radu, sposobnost prilagođavanja radu u različitim okolnostima, odlične komunikacijske sposobnosti, inovativnost, kreativnost
Organizacijske vještine i kompetencije Izražene organizacijske i liderske sposobnosti
Računalne vještine i kompetencije Vladanje Office paketom i drugim standardnim računarskim aplikacijama, dobro snalaženje u programima za pretraživanje interneta

Dodatne informacije

Završena obuka za Ruralnog animatora,

Završena obuka za internog auditora ISO 9001,

Dobitnica Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu za najuspješnijeg magistranta Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta, 22. Oktobar 2011.,

Položen državni ispit općeg znanja,

Objavljeni radovi:

- Efekti primjene pirofilita na sadržaj i pristupačnost elemenata biljne ishrane i teških metala u sistemu tlo – biljka u okviru in situ i ex situ metode remedijacije zemljišta (2023): doktorska disertacija **Emine Sijahović**
- Modeli zaštite i remedijacije zemljišta onečišćenim teškim metalima u industrijskim područjima Federacije Bosne i Hercegovine, elaborat (2020): Čivić, H., **Sijahović, E.**; Murtić, S.

- Čivić, H., **Sijahović, E.**, Murtić, S., Sarajlić, N. (2023): **Soil Pollution by Heavy Metals Near the Lukovac Coke Factory and Models of Its Protection and Remediation**, DOI: [10.1007/978-3-031-47467-5_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-47467-5_10) In book: 32nd Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry

- **Sijahović, E.**, Čivić, H., Murtić, S., Dojčinović, B. (2023): **The Use of Pyrophyllite for the Purpose of Remediation of Soil Contaminated with Heavy Metals in the Industrials Zone of Kakanj**, DOI: [10.1007/978-3-031-47467-5_13](https://doi.org/10.1007/978-3-031-47467-5_13) In book: 32nd Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry

- Crljenković, B., Mujkić, M., Čivić, H., **Sijahović, E.**, Murtić, S. (2023): **Heavy metals accumulation and distribution pattern in Maize Plants**, [The Journal Agriculture and Forestry](https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.3.13) DOI: [10.17707/AgricultForest.69.3.13](https://doi.org/10.17707/AgricultForest.69.3.13)
- Jurković, J., Kovo, K., Durić, L., Botonjić, M., Sulejmanović, J., Ajanović, T., Nuhanović, M., **Sijahović, E.** (2022). **Use of green solvents in shaking and ultrasound assisted extraction of mobile and mobilizable fractions of potassium from soil**. Agriculture and Forestry, 68 (4): 19-30. doi:10.17707/AgricultForest.68.4.02 DOI: [10.17707/AgricultForest.68.4.02](https://doi.org/10.17707/AgricultForest.68.4.02)
- Josip Jurković, Senad Murtić, Fejzo Bašić, Teofil Gavrić, **Emina Sijahović**, Sabrija Čadro (2021): **Relationships between Heavy Metals and Their Connection to Amorphous and Total Iron in a Frequently Subsampled Clay Pit Core Sample**, <https://doi.org/10.1021/acsearthspacechem.1c00078>
- S. Murtić, Č. Zahirović, H. Čivić, E. Sijahović, J. Jurković, J. Avdić, E. Šahinović, A. Podrug (2021): **Phytoaccumulation of heavy metals in native plants growing on soils in the Spreča river valley, Bosnia and Herzegovina**, *Plant, Soil and Environment*, 67, 2021 (9): 533–540, <https://doi.org/10.17221/253/2021-PSE>
- T. Gavrić, J. Jurković, D. Gadžo, L. Čengiđ, **E. Sijahović**, F. Bašić (2021): **Fertilizer effect on some basil bioactive compounds and yield**, *Ciência e Agrotecnologia*, DOI: [10.1590/1413-7054202145003121](https://doi.org/10.1590/1413-7054202145003121)
- **E. Sijahović**, H. Čivić, S. Murtić: **Ex – situ remediation of heavy metals contaminated soils using natural aluminosilikate minerals** (DOI: [10.1007/978-3-030-40049-1_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1_1); ISBN: 978-3-030-40048-4), *Plant, Soil and Environment*
- S. Murtić, **E. Sijahović**, J. Jurković, H. Čivić, (2020): **In situ immobilisation of heavy metals in soils using natural clay minerals** *Environment* · DOI: [10.17221/371/2020-PSE](https://doi.org/10.17221/371/2020-PSE)
- S. Murtić, **E. Sijahović**, Č. Zahirović, H. Čivić, (2021): **Phytoremediation of soils polluted with heavy metals in the vicinity of the Zenica steel mill in Bosnia and Herzegovina: potential for using native flora**, *EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES*, DOI: [10.14712/23361964.2021.4](https://doi.org/10.14712/23361964.2021.4)
- S. Murtić, Č. Zahirović, L. Karić, J. Jurković, H. Čivić, **E. Sijahović** (2020): **Use of Pyrophyllite as Conditioner in Lettuce Production** (*Nature Environment and Pollution Technology – An International Scientific Journal*, ISSN: 0972 – 6268, Vol. 19, pp 355 – 359)
- S. Murtić, H. Čivić, **E. Sijahović**, I. Kolečka, J. Jurković, M. Tvica: **Use of pyrophyllite to reduce heavy metals mobility in a soil environment** (*Agronomy research* 18(X), 2020, DOI: [10.15159/AR.20.009](https://doi.org/10.15159/AR.20.009))
- S. Murtić, E. Šahinović, H. Čivić, **E. Sijahović**: **Accumulation and dynamics of manganese in raspberry**, (*Acta Agriculturae Slovenica* 113 – 2, ISSN 1581-9175, Ljubljana 2019.) DOI: [10.14720/aas.2019.113.2.3](https://doi.org/10.14720/aas.2019.113.2.3)

- **E.Sijahović: Plodnost zemljišta na području Modričkog Luga nakon poplava 2014.godine** (Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta, Sarajevo, BiH Vol. LXII, pp. 691-696. (2017.)
 - T.Šarić, **E.Sijahović: Principi održivog korištenja zemljišta u poljoprivredi na nagibima**, ANUBiH, CLXIX, OPMN 26, pp. 11-22 (2017.)
 - T.Šarić, **E.Sijahović: Održivo upravljanje zemljišta na nagibima kao način smanjenja poplava i šteta od njih u poljoprivredi**, ANUBiH, Vol. 10.5644, pp. 57 – 67 (2015.)
 - M.Đikić, D.Gadžo, **E.Sijahović, I.Terzić: Alelopatski potencijal obične i tatarske heljde u sistemima organske** (The Journal of Ege University Faculty of Agriculture, Izmir, Turkey Vol. 2, pp.529-535. (2011.)
-
- Dobitnica nagrade za nauku 2022. godine
 - Dobitnica Dekanove nagrade za istaknuti doprinos i posvećenost naučno – istraživačkom radu (2018. – 2024.)
 - Dobitnica Dekanove nagrade za nesebično angažovanje u svim organizacionim aktivnostima na Univerzitetu u Sarajevu – Poljoprivredno – prehrambenom fakultetu u periodu 2018. – 2024.
 - Dobitnica nagrade za mlade istraživače nauke o zemljištu od International Union of Soil Sciences, May 19-21, 2024, Florence, Italy
 - Aktivan član mreže GLOSOLAN (Global Soil Laboratory Network)
 - Aktivan član NETSOB mreže (International Network on Soil Biodiversity)
 - Aktivni član Društva za proučavanje zemljišta/tla Bosne i Hercegovine

Učešće je na više domaćih i međunarodnih projekata:

- Projekat o modelima zaštite i remedijacije zemljišta onečišćenim teškim metalima u industrijskim područjima Federacije Bosne i Hercegovine, finansiran od strane Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH
- Trialling Renewable Energy for Greenhouses (TREG) finansiran od strane švicarskog CARITAS-a
- The effect of various phosphate fertilization on crop production, finansiran od strane Sabaci univerziteta iz Istanbula
- Primjena fitoremedijacijskih postupaka u remedijaciji zemljišta onečišćenim teškim metalima, finansiran od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo
- Western Balkans Urban Agriculture Initiative, finansiran od strane Evropske Unije
- Primjena bioinokulanata u funkciji optimizacije i smanjenja upotrebe mineralnih gnojiva za postizanje većeg prinosa i kvaliteta silažnog kukuruza na farmi KJP „PD Butmir“, finansiran od strane Ministarstva za obrazovanje ,nauku i mlade Kantona Sarajevo.
- Član **GLOSOLAN**-a (Global Soil Laboratory Network).

Na stručnom usavršavanju boravila je u Njemačkoj, na univerzitetu u Dortmundu.

Vozačka dozvola

B kategorija, aktivan vozač