



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime/ Ime

Behmen Fikreta

Adresa(e)

Zmaja od Bosne br.8 , 71000 Sarajevo BiH

Telefonski broj(evi)

Broj(evi) faksa

E-mail

fikretabehmen@gmail.com, f.behmen@ppf.unsa.ba

Državljanstvo

Bosna i Hercegovina

Datum rođenja

10.02.1973.

Spol

žensko

Željeno zaposlenje/zanimanje

Radno iskustvo

Datumi
Zanimanje ili radno mjesto
Glavni poslovi i odgovornosti
Ime i adresa poslodavca
Vrsta djelatnosti ili sektor

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu	2016-trenutno	Vanredni profesor
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu	2011-2016	Docent
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu	2005-2011	Viši Asistent
Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu	2001-2005	Asistent

Obrazovanje i osposobljavanje

U 2012.godini završila učestvovala u Programu cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu,
U 2002.godini bila na tromjesečnoj specijalizaciji na Justus Liebig Univerzitetu u Giessenu, Njemačka, i tom prilikom se upoznala i radila na problematici opšteg voćarstva sa posebnom poentom na rasadničku proizvodnju.

Naziv dodijeljene kvalifikacije

2010 Doktor poljoprivrenih nauka „Kvalitet sadnice jabuke zavisno od topografske lokacije pupoljka i plemke“.
2003 magistar poljoprivrednih nauka : „Proizvodnja voćnog sadnog materijala u rasadniku Srebrenik i korištenje adekvatnije remontne stope“
1998 dipl.ing. voćarstva i vinogradarstva "Stanje, struktura i perspektive proizvodnje sadnog materijala u voćnom rasadniku Srebrenik".

Angažman na predmetima	Nosilac sljedećih predmeta: <ul style="list-style-type: none"> ▣ I ciklus studija: Opšte voćarstvo, Proizvodnja voćnog i loznog sadnog materijala, Tehnološko projektovanje voćnih zasada i rasadnika, Osnove voćarstva i vinogradarstva, Osnove voćarsko vinogradarske proizvodnje ▣ II ciklus studija: Proizvodnja voćnog sadnog materijala, Agrotehnika voćaka, Tehnološko projektovanje voćnih zasada, Osnove voćarstva i vinogradarstva, Osnovi voćarstva, Voćarstvo, vinogradarstvo i ukrasno bilje; Dekorativni uzgojni oblici ▣ III ciklus studija: Proizvodnja voćnog sadnog materijala, Agrotehnika voća 																																		
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Poljoprivredno prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu																																		
Socijalne/profesionalne mreže/istraživačke mreže (i druge mreže):	https://scholar.google.com/citations?user=EVdMvgkAAAAJ&hl=en https://www.linkedin.com/in/fikreta-b-b3125896/ https://orcid.org/0000-0002-3987-1474 https://www.researchgate.net/profile/Fikreta-Behmen/achievement/685e3e152433850c9be069ec																																		
Istraživački interesi	Fruit Science, Secondary Metabolites, Abiotic Stress, Plant Stress, Fruit Crops Production, Fruit Quality, Food Processing, Plant Physiology, Anthocyanins, Flavonoids, Phenolic Compounds Phenolic, Phenolic Aci, Horticulture, Agricultural and Food Safety Economics , Plant Environmental Stress Physiology, Antioxidant Activity, Pomology, Food Science, Cherry, Apple, Nutrition, Postharvest Handling, propagation																																		
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji																																			
Osobne vještine i kompetencije																																			
Materinski jezik(ci)	Bosanski																																		
Drugi jezik(ci)																																			
Samoprocjena																																			
<i>Europska razina (*)</i>																																			
Jezik																																			
Jezik																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Razumijevanje</th> <th colspan="2">Govor</th> <th colspan="2">Pisanje</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Slušanje</th> <th colspan="2">Čitanje</th> <th colspan="2">Govorna interakcija</th> <th colspan="2">Govorna produkcija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>engleski</td> <td>C1</td> <td></td> <td>C1</td> <td></td> <td>B2</td> <td></td> <td>B2</td> <td></td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Razumijevanje		Govor		Pisanje		Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija		engleski	C1		C1		B2		B2		B1										
Razumijevanje		Govor		Pisanje																															
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija																													
engleski	C1		C1		B2		B2		B1																										
	(*) Zajednički europski referentni okvir za jezike																																		
Računalne vještine i kompetencije	MS Office, Internet,																																		
Vozačka dozvola	B																																		

ČLANSTVO U PROFESIONALNIM ORGANIZACIJAMA

Administrativno-stručne obaveze, učešće u komisijama za odbranu, izbor u akademska zvanja

Dodaci Knjige

- Član Inženjerske komore Federacije Bosne i Hercegovine
- Član Hortikulturnog društva Bosne i Hercegovine

1. Upravnik Instituta za voćarstvo i vinogradarstvo (drugi uzastopni mandat na 4 godine).
2. Šefica Katedre za voćarstvo, vinogradarstvo, oplemenjivanje biljaka, floristiku i pejzažno oblikovanje.
3. Predsjednica Etičkog odbora Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
4. Voditelj studijskog programa Voćarstvo II ciklus.
5. Predsjednik Komisije za praćenje rada Biblioteke Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

- Fikreta Behmen, Mersija Delić, Lutvija Karić, Čerima Zahirović, Selma Haračić-Berbić (2021): Kalemljenje biljaka. Izdavač: Fikreta Behmen, Mersija Delić, Lutvija Karić, Čerima Zahirović, Selma Haračić – Berbić, februar 2021. godine, ISBN 978-9926-484-48-4 Naučna knjiga.
- Pakeza Drkenda, Lutvija Karić, Jasna Avdić, Fikreta Behmen, Teofil Gavrić, Emina Sijahović, Osman Musić, Čerima Zahirović Sinanović, Zuhdija Omerović, Selma Haračić-Berbić (2024): Urbana poljoprivreda : Veliki odmor u urbanom vrtu. Izdavač – autori, Sarajevo, 2024, ISBN - 978- 9926-38-078-6.
- Pakeza Drkenda, Lutvija Karić, Jasna Avdić, Fikreta Behmen, Teofil Gavrić, Emina Sijahović, Osman Musić, Čerima Zahirović Sinanović, Zuhdija Omerović, Selma Haračić-Berbić (2024):Dnevnik aktivnosti u školskom vrtu. Izdavač – autori, Sarajevo, 2024, ISBN 978-9926-38-086 1.
- **Fikreta Behmen**, Mersija Delić (2015): Rasadnička proizvodnja voćaka i vinove loze. Print Delivery and Service, Ilidža.
- Bajrović H., **Bajrović F.**, Kurtović S.: Praktično voćarstvo. Harfograf, Tuzla, 2000. godine (knjiga)
- Memić S., **Fikreta Behmen.**: Asanacija zapuštenih voćnjaka. Sarajevo, 2002. godine (brošura)
- Behmen F., Bajrović H.: Voćarstvo za svakoga. Des, Sarajevo, 2008. godine (knjiga)

Naučni i stručni radovi

- Fikreta Behmen, Haris Mašinović, Senad Murtić, Mersija Delić, Pakeza Drkenda, Osman Musić (2017): Utjecaj krupnoće sjemena i hemijskog tretmana vodonikom (H₂O₂) na klijavost sjemena i osobine sjanca pitomog kestena. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 2017, br 67/2 pp 123-129
- Mersija Delić, Fikreta Behmen, Semira Sefo, Pakeza Drkenda, Violeta Dimovska, Amer Sunulahpasić (2017): The effect of pruning on fruiting capacity of Black Magic table grape variety. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, 2017. 67/2, pp146- 153
- Fikreta Behmen, Pakeza Drkenda, Armin Terzić, Mersija Delić, Osman Musić (2020): Agropomološka evaluacija jagode sorte Clery s obzirom na sistem uzgoja. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God.LXV, broj 70, pp-9-18.
- Senad Murtić, Hamdija Čivić, Ivana Koleska, Rodoljub Oljača, Fikreta Behmen, Jasna Avdić (2017): Zinc and copper dynamics in the soil-plant system in intensive strawberry production. International Journal of Plant & Soil Science 18 (5):1-7. <https://doi.org/10.9734/IJPSS/2017/36454>.
- Fikreta Behmen (2021): Uticaj sorte i razgranjenja na dinamiku rasta i kvaliteta sadnica jabuke. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God.LXVI, broj:71/2, pp45-63
- Senad Murtić, Milena Đurić, Jasmin Fazlić, Fikreta Behmen, Sanel Haseljić, Amina Šerbo, Haris Berbić (2023). Organic versus conventional 'Willamette' raspberry: yield, bioactive compounds and antioxidant properties. Horticultural Science (Prague), 50, 2023 (4): 275–282. <https://hortsci.agriculturejournals.cz/pdfs/hor/2023/04/03.pdf>
- Mersija Delić, Fikreta Behmen, Saša Matijašević, Šaćira Manda, Saud Hadimović (2021): Influence of crop load on the yield and grape quality of Merlot and Vranac (Vitis vinifera L.) varieties in Trebinje vineyard. Acta Agriculturae Slovenica, 2021, 117/4 – 2021, Slovenia. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122923254&origin=SingleRecordEmailAlert&dgcid=scalart_sc_search_email
- Mersija Delić, Fikreta Behmen, Senad Murtić, Semira Sefo, Saša Matijašević (2021): The effect of pruning on phenological development and fruiting capacity of alphonse laval table grape variety in the Mostar area. Radovi Poljoprivredno-Prehrambenog Fakulteta Univerziteta u Sarajevu / Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo, 2022, Vol. 67, No. 72 Part 1, 69-80. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

- Fikreta Behmen, Šaćira Mandal, Vigor Dundović, Mersija Delić, Senad Murtić (2022): Determination of Trace and Heavy Metals in Selected Samples of Oregano (*Origanum vulgare* L.) from Bosnia and Herzegovina. In: Brka, M., et al. 10th Central European Congress on Food. CE- Food 2020. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-04797-8_14.
- Mersija Delić, Fikreta Behmen, Semira Sefo, Pakeza Drkenda, Saša Matijašević, Ana Mandić (2023): Effect of Pruning on Mechanical Composition of Bunch of Table Grape Varieties (*Vitis vinifera* L.). In: Brka, M., et al. 32nd Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, pp 72-81. Agriconference 2022. Lecture Notes in Bioengineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47467-5_8.
- Ćerima Zahirović Sinanović, Lutvija Karić, Admira Halilović, Dragan Žnidarčič, Senad Murtić, Fikreta Behmen (2023): The Effect of Pyrophyllite on Yield Components and Accumulation of Nitrate in Lettuce (*Lactuca sativa* L.). In: Brka, M., et al. 32nd Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, pp116-125. Agriconference 2022. Lecture Notes in Bioengineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47467-5_12.
- Admira Halilović, Lutvija Karić, Ćerima Zahirović, Dragan Žnidarčič, Fikreta Behmen, Senad Murtić, Elma Sefo (2021): Morphological characteristics and yield of cucumber depending on grafting. *Radovi Poljoprivredno-Prehrambenog Fakulteta Univerziteta u Sarajevu / Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo*, 2021, Vol. 66, No. 71/2, pp 30-36
- **Behmen Fikreta**, Murtić S, Aliman J. (2011): Dinamika rasta sadnica jabuke u zavisnosti od ekspozicije plemke i položaja pupa na njoj. *Proceedings. 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia*, pp.1006-1010
- **Fikreta Behmen**, Memić S., Aliman J., Murtić S., Čindrak M.(2011): Uticaj položaja pupoljka na dinamiku debljanja okulanta jabuke i podloge M9. *Zbornik radova. XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, BiH*, pp.113-121
- **Fikreta Behmen**, Memić S., M. Delić, J. Aliman (2011): Share of fruiting branches types in some pear cultivars. *Proceedings-22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo*, pp.73-76
- J. Aliman, P. Drkenda, A. Džubur, **Fikreta Behmen**, V. Komlen and A. Rahimić (2011). Physical and Chemical Analysis of the Fruit of Stela and Burlat Cherry Varieties in Herzegovina. *Journal of Agricultural Science and Technology, ISSN 1939-1250, USA. February 2011, Volume 5, No.2*
- M.Delić, A.Kojić, S.Sefo, S.Matijašević, **Fikreta Behmen** (2011). Efect of bud load on yield of the Cv. Victoria table grape. *Proceedings-22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry- Sarajevo*, pp 84-87,
- S. Murtić, H. Čivić, Milena Đurić, G. Paunović, Gordana Šekularac, **Fikreta Behmen**, M.Krsmanović (2013): The Content of Some Antioxidants in Apple Depends on the Type of Fertilization. *Polish Journal Environmental Studies Vol. 22, No. 2 (2013), 475-480*
- H.Čivić, S.Murtić, S.Muratović, M.Vukobratović, Ž.Vukobratović, P.Drkena, **Fikreta Behmen** (2014): Dinamika teških metala kadmija hroma i olova u intenzivnom zasadu jabuke. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta. No 64/2, Sarajevo*, pp 47-55
- S.Murtić, H.Čivić, E.Hadžiahmetović, **Fikreta Behmen**, A.Kojić (2014): Akumulacija teških metala u plodovima sorte "Idared" uzgajane na različitim lokalitetima. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta. No 64/2, Sarajevo*, pp 39-47,
- J.Aliman, A.Džubur, S.Hadžiabulić, A.Skender, D.Becirspahić, **Fikreta Behmen** (2014): Qualitative characteristics of introduced peach varieties in Herzegovina. *Proceedings The 5th International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo- pp 63-68*,
- J.Aliman, A.Džubur, S.Hadžiabulić, A.Skender, D.Becirspahić, **Fikreta Behmen** (2014): Fenološka proučavanja introduciranih kultivara breskve na području Čapljine. 49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma. Dubrovnik, pp,637-641
- Mersija Delic, Agan Kojic, **Fikreta Behmen**, Violeta Dimovska, Sasa Matijasevic, Zorica Rankovic-Vasic (2015): [Effect of bud loads on mechanical composition of cluster and chemical content of must in Victoria table grape variety \(Vitis Vinifera L.\)](#) 5th International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry - Izmir 2014 , pp 269-272
- Memić S., Jarebica Dž., Ribić M., **Bajrović F.**: Neke zaštitne i stimulativne mjere u unapređenju proizvodnje jagodastog voća. *Naučni skup Čelić 2000.godine.*
- Memić S., **Fikreta Behmen** : Potrebe za uspostavljanjem introdukcijske službe za voće i povrće u BiH, II INTERNACIONALNI WORKSHOP, submediteransko voćarstvo i vinogradarstvo – Mostar 2002. Godine
- **F. Behmen**: Proizvodnja voćnog sadnog materijala u rasadniku Srebrenik i korištenje adekvatnije remontne stope. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu br.53. Sarajevo, 2003. godine.*
- Memić S., **Fikreta Behmen**, Džubur A.: Suvremeni uzgoj i aktuelni sortiment ribizle i ogrozda. *Dani jagodastog voća, Čelić 2003. godine.*
- Memić S., **Fikreta Behmen**.: Uslovi za primjenu agrotehnike na trešnji. *World shop, Naučni skup Mostar 2003. godine.*
- Memić, S., **Behmen Fikreta**, Karić Lutvija , Vukašinović Smiljka (2004): Uzgoj voća i povrća na okućnici. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerzitet Sarajevo, Br. 54/1.*
- Karić Lutvija, Vukašinović Smiljka, **Behmen Fikreta** (2004): Plodored i izbor vrste povrća u organskoj poljoprivredi. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerzitet Sarajevo, Br. 54/1.*

- Memić S., **Fikreta Behmen.**: Dinamika izmjene sortimenta jabuke u BiH i u Sloveniji. Poljoprivredni fakultet, Sarajevo 2004. godine
- Memić Senaid, **Behmen Fikreta** (2006): Korištenje prirodnih resursa u voćarstvu na području općine Čelić. Naučni skup Čelić 2006.godine
 - Nedžada K., E.Čokalović, Smiljka V., Lutvija K., I.Klokić, **Fikreta Behmen**, S.Bećirović.: Sostojba i perspektiva voćarstva na čuvanje na svež zelenčuk, ovošje i grozje vo Bosna i Hercegovina. Savetovanje so rabotilnica, Ohrid, 2007.godine.
 - **Fikreta Behmen**, S. Memić: AMERIČKA BRUSNICA- VACCINIUM MACROCARPON. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 58/1. Sarajevo, 2007.godine
 - **Fikreta Behmen**, ALMA B., D. MERSIJA: Pčela kao faktor oprašivanja u voćarstvu. III Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem. Tuzla, august 2008.godine.
 - R. Blagojević, D. Janković, Š. Feratović, **Fikreta Behmen.**: Agrobiološke osobine crnoplode Aronije (*Aronia melanocarpa Elliott*). Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 59/2. Sarajevo, 2010.godine.
 - J. Aliman, P. Drkenda, A. Dzibur, **Fikreta Behmen**, V. Komlen, A. Rahimic.: Physical and chemical analysis of the fruit of stela and burlat cherry varieties in Herzegovina. 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 2010.
 - Fikreta Behmen, Jasmina A., Murtić S.: Step en oštećenja okalemljenih okaca kod nekih sorti šljive u periodu zimskog mirovanja. Prvi Simpozijum hortikulture u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem „ Izazovi i inovacije u hortikulturi“. Zbornik sažetaka, Vlačić-maj 2010.
 - **Fikreta Behmen**, Memić S., Aliman J., Delić M. Murtić S.,Hamidović S.: UTICAJ SORTE JABUKA I POLOŽAJA PLEMKE NA DINAMIKU DEBLJANJA PODLOGE M9. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta. 60/2, Sarajevo, 2010
 - Hanić E., Drkenda P., Čivić H., Murtić S., Fikreta Behmen: Revitalizacija starih zapuštenih i virusom šarke inficiranih zasada šljive sorte „ Požegača“. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, 60/2, Sarajevo, 2010