

POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET
UNIVERZITETA U SARAJEVU

KOMISIJA ZA PRIPREMANJE PRIJEDLOGA ZA IZBOR U ZVANJE DOCENTA, VANREDNOG PROFESORA ILI
REDOVNOG PROFESORA NA OBLAST VOĆARSTVO

Sarajevo, 24.04.2025. godine

Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu

Predmet: Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor u zvanje docenta, vanrednog profesora ili
redovnog profesora na oblasti Voćarstvo

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj
01-6-604/2025 od 07.04.2025. godine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor
akademskog osoblja u jedno od nastavno-naučnih zvanja (docent, vanredni profesor ili redovni profesor)
za oblast Voćarstvo u sastavu:

1. **Prof. dr. Pakeza Drkenda**, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu) za oblast Voćarstvo – **predsjednik**,
2. **Prof. dr. Mirko Kulina**, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta Istočno
Sarajevo za naučnu oblast Hortikultura – Voćarstvo - **član**,
3. **Prof. dr. Jasna Avdić**, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta
u Sarajevu za naučnu oblast Floristika i pejzažno oblikovanje – **član**.

Na osnovu čl. 121. Zakona o visokom obrazovanju («Sl. novine Kantona Sarajevo», broj: 36/22), čl. 233.
Statuta UNSA broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine i Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-
2-124/25 od 26.02.2025. godine, raspisan je Konkurs za izbor akademskog osoblja u akademsko
(nastavno-naučno) zvanje Redovni profesor za oblast/granu Voćarstvo, puno radno vrijeme, jedan
izvršilac. Konkurs je objavljen u listu „Oslobođenje“ i na internet stranici Poljoprivredno – prehrambenog
fakulteta UNSA, kao i na Stranici Univerziteta u Sarajevu, dana 08.03.2025. godine.

Na Konkurs se prijavila jedna kandidatkinja, Dr. Sci. Fikreta Behmen, vanredni profesor Poljoprivredno-
prehrambenog fakulteta u Sarajevu, sa blagovremenom i uredno dostavljenom prijavom, o čemu je izdata
potvrda Sekretara Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu br.01-1-146-2/2025,
od 25.03.2025. godine.

Kandidatkinja je izabrana u akademsko zvanje vanredni profesor prema odredbama Zakona o visokom
obrazovanju iz 2017. godine («Sl. novine Kantona Sarajevo», broj 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), iskoristila
je prava propisana članom 176. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br.
36/22) i u prijavi se pozvala na iste odredbe i dokumentovala ispunjavanje uslova za izbor propisanih
ranijim Zakonom i provedbenim propisima.

Pored opštih uslova propisanih Zakonom o radu FBiH, kandidatkinja ispunjava uslove iz člana 96. (f),
Zakona o visokom obrazovanju iz 2017. godine („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 33/17), odnosno
proveden najmanje jedan izborni period u zvanju vanrednog profesora, najmanje osam naučnih radova
objavljenih u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, najmanje
dvije objavljene knjige, originalni stručni uspjeh kao što je projekt, patent ili originalni metod, uspješno

mentorstvo najmanje po jednog kandidata za stepen drugog odnosno integrisanog ciklusa studija. Kandidatkinja iz objektivnih razloga nije mogla ispuniti uslov koji se odnosi na mentorstvo na trećem ciklusu studija (jer kandidat trećeg ciklusa studija - doktorant nije završio studij u odgovarajućem roku, odnosno roku koji se podudara sa periodom pokretanja procedure za napredovanje nastavnika u isto ili više zvanje, a koji je imenovan za mentora), te uspješno mentorstvo za stepen trećeg ciklusa studija supstituira sa tri dodatna naučna rada objavljena u relevantnim bazama podataka u odnosu na minimalne uvjete utvrđene zakonom („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 33/17, član 115 (2)).

Nakon uvida u priloženu dokumentaciju, uvažavajući odredbe Člana 96. Zakona o visokom obrazovanju („Sl. novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17) i Člana 194. Statuta Univerziteta u Sarajevu (be. 01-1093-3-1/18, od 28.11.2018. godine), Komisija Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu podnosi sljedeći

IZVJEŠTAJ sa prijedlogom za izbor u zvanje redovni profesor

Izveštaj sadrži:

1. Biografske podatke o kandidatu
2. Naučno-istraživački i stručni rad kandidata
3. Nastavno-pedagoški rad kandidata
4. Završnu ocjenu Komisije sa prijedlogom za izbor

1 BIOGRAFSKI PODACI O KANDIDATU

Fikreta Behmen je rođena 1973. godine u Bosanskoj Gradišci. Osnovnu i srednju školu završila u Srebreniku. Diplomirala je 15.07.1998. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, odsjek za voćarstvo i vinogradarstvo sa diplomskim radom pod naslovom „Stanje, struktura i perspektive proizvodnje sadnog materijala u voćnom rasadniku Srebrenik“.

Prije zaposlenja na fakultetu radila je kao volonter u voćnom rasadniku Srebrenik, a od 17.12.2001. godine zaposlena je na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu kao asistent na predmetu Opšte voćarstvo.

U 2002. godini je 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.

Postdiplomski studij iz oblasti «Voćarstvo» završila na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Magistarski rad na temu: „Proizvodnja voćnog sadnog materijala u rasadniku Srebrenik i korištenje adekvatnije remonte stope“, radila pod mentorstvom Prof. dr. Senaida Memića i odbranila 23.01.2003. godine.

Od 30.11.2005. godine kandidatkinja je izabrana u zvanje viši asistent na predmetu «Opšte voćarstvo», na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Fikreta Behmen je u aprilu 2010. godine, na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu UNSA, odbranila doktorsku disertaciju pod naslovom „Kvalitet sadnice jabuke zavisno od topografske lokacije pupoljka i plemke“.

Od 07.10.2010. godine kandidatkinja je izabrana za docenta na predmetu «Opšte voćarstvo», na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Marta 2016. godine je birana u zvanje vanrednog profesora za oblast „Voćarstvo“, na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, a od 30.03. 2022. godine je imala reizbor u isto zvanje. Kandidatkinja Prof. Dr. Fikreta Behmen učestvuje u izvođenju nastave na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu na sva tri ciklusa. Tokom rada na PPF UNSA povjerena joj je nastava na predmetima Proizvodnja voćnog i loznog sadnog materijala, Proizvodnja voćnog sadnog materijala,

Tehnološko projektovanje u voćarstvu, Opšte voćarstvo, Osnovi voćarstva i vinogradarstva, Intenzivna proizvodnja krošnjastog voća, Agrotehnika voćaka i Voćarstvo, vinogradarstvo i ukrasno bilje.

U toku rada na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu daje doprinos unapređenju kvaliteta na Fakultetu kao: Rukovodilac master studijskog programa „Voćarstvo“, Upravnik Instituta za voćarstvo i vinogradarstvo, Šef Katedre za voćarstvo, vinogradarstvo, oplemenjivanje biljaka, floristiku i pejzažno oblikovanje i Predsjednik Etičkog odbora Fakulteta.

Prof. Dr Fikreta Behmen je aktivno učestvovala u izradi Srednjoročne strategije razvoja poljoprivrednog sektora u Federaciji Bosne i Hercegovine za period 2015. – 2019. godine, a član je Komisije za priznavanje i upis novih sorti- pri Upravi za zaštitu bilja Bosne i Hercegovine, a uz ovo aktivni je član Inženjerske komore Federacije Bosne i Hercegovine i Hortikulturnog društva Bosne i Hercegovine.

2. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RAD KANDIDATA OD IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

II. NAUČNI RADOVI U ČASOPISIMA KOJI PRATE MEĐUNARODNO PRIZNATE RELEVANTNE BAZE PODATAKA OD IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

2.1. Naučni radovi u časopisima koji prate međunarodno priznate relevantne baze podataka od prvog izbora u zvanje vanredni profesor do reizbora u isto zvanje

1. Fikreta Behmen, Haris Mašinović, Senad Murtić, Mersija Delić, Pakeza Drkenda, Osman Musić (2017): Utjecaj krupnoće sjemena i hemijskog tretmana hidrogen peroksidom (H_2O_2) na klijavost sjemena i osobine sijanica pitomog kestena. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 2017, br 67/2 pp 123-129
2. Mersija Delic, Fikreta Behmen, Semira Sefo, Pakeza Drkenda, Violeta Dimovska, Amer Sunulahpasic (2017): The effect of pruning on fruiting capacity of Black Magic table grape variety. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, Univeristy of Sarajevo, 2017. 67/2, pp146-153
3. Fikreta Behmen, Pakeza Drkenda, Armin Terzić, Mersija Delić, Osman Musić (2020): Agropomološka evaulacija jagode sorte Clery s obzirom na sistem uzgoja. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God.LXV,broj 70, pp-9-18.
4. Senad Murtić, Hamdija Čivić, Ivana Koleska, Rodoljub Oljača, Fikreta Behme, 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>.
5. 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

2.2. Naučni radovi u časopisima koji prate međunarodno priznate relevantne baze podataka nakon reizbora u zvanje vanredni profesor

1. 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>

2. 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=sc_search_email
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Čerima 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.
7. Admira Halilović, Lutvija Karić, Čerima 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

KNJIGE OD IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

1. 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.
2. 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.
3. 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.

UČEŠĆE NA NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA NAKON IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR

1. Jasna Avdić, Lutvija Karić, Fikreta Behmen, Berina Bačić, Čerima Zahirović Sinanović (2024): Influence of Temperature, Light and Length of Storage on the Quality and Speed Germination *Petunia x hybrida* seed. Poster VIII International Seed Congress Antalya, Turska 9-12 decembar.

2. Lutvija Karić, Čerima Zahirović Sinanović, Fikreta Behmen, Jasna Avdić (2024): The potential of using Local Seed From Authothon Variety "Čapljinska paprika" in compresion to the comercial "Istarska F1" Hybrid poster VIII Internationa Seed Congress Antalya, Turska 9-12 decembar.
3. Čerima Zahirović Sinanović, Lutvija Karić, Fikreta Behmen, Jasna Avdić (2024): Unlocking the potential of autothon varieties of collared greens (*Brassica oleracea* var. *acephala*) for microgreens production. Poster VIII Internationa Seed Congress Antalya, Turska 9-12 decembar.
4. Fikreta Behmen, Jasna Avdić, Lutvija Karić, Čerima Zahirović Sinanović (2024): Influence of Seed Stratification and Different Types of Containers of the Quality of Wallnut seedlings. Poster VIII Internationa Seed Congress Antalya, Turska 9-12 decembar.
5. Fikreta Behmen, Sadeta Kahrimanović, Mersija Delić (2021): INFLUENCE OF GROWTH REGULATORS (IBAs) OF DIFFERENT CONCENTRATIONS ON QUALITY ROOTING OF HARDWOOD CUTTINGS OF SELECTED VARIETIES OF CURRANT (*Ribes* L.). 31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (AGRIFOOD 2021) 27-28 September 2021, Ege University, Izmir, Turkey.
6. Delić M., Behmen F., Sefo S., Matijašević S., Hamidović S. (2019): THE EFFECT OF PRUNING ON FRUITING CAPACITY OF MUSCAT BLEU TABLE GRAPE VARIETY. Septembar 2019., 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry Sarajevo, B&H.
7. Behmen F., Mašinović H., Murtić S., Delić M., Drkenda P., Musić O. (2017): THE EFFECT OF SEED SIZE AND CHEMICAL TREATMENT OF HYDROGEN PEROXIDE (H₂O₂) ON THE SEED GERMINATION OF SWEET CHESTNUT. September 2017., 28th International Scientific – Expert Conference of Agriculture and Food Industry Sarajevo, B&H.
8. Mersija Delić, Agan Kojić, Fikreta Behmen, Pakeza Drkenda, Violeta Dimovska, Saša Matijašević, Zorica Ranković-Vasić (2017): VPLIV REZI NA FIZIKALNE LASTNOSTI GROZDA IN KEMIJSKO SESTAVO GROZDNEGA SOKA ŽLAHTNE VINSKE TRTE SORTE 'VICTORIA' (*Vitis vinifera* L.) January 2017., 4th Slovenian fruit growing congress with international participation Krško, Slovenia.

NAUČNO ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI PROJEKTI

Projekti

1. Bugi Erasmus+projekat Wester Balkan Urban Agriculture Initiative-BUGI
2. Učešće u obuci za certificiranje poljoprivrednih savjetodavaca
3. Vegetable production in Slovenia and Bosnia and Herzegovina from the point view of pressures on the environment
4. Projekat Općine Centar „Urbana poljoprivreda“

Certifikati

1. Training on the use of WOCAT Technologies and Approaches Questionnaires and SLM Database
2. Western Balkan Urban Agriculture Initiative PBL and EL Competence Based Learning Workshop
3. Potvrda o održanim predavanjima u Biotehničkom centru Naklo "Fruit growing in Bosnia and Herzegovina"

ZAKLJUČAK: Kandidatkinja je od izbora u zvanje vanredni profesor publikovala 12 naučnih radova u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, od čega je njih 6 objavljeno u časopisima indeksiranim u SCI expanded, Scopus, WoS, a preostalih 6 radova je objavljeno u časopisima indeksiranim u CAB-u. Nakon izbora u zvanje vanredni profesor, Dr Fikreta Behmen je u kao autor i koautor objavila tri naučne knjige i imala saopštenja na 8 međunarodnih i domaćih naučnih skupova. U periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor Kandidatkinja je učestvovala u dva međunarodna i dva domaća projekta i prošla kroz tri programa certificirane edukacije, i time je ostvarila doprinos procesu internacionalizacije matičnog Fakulteta i Univerziteta.

Na osnovu ovoga zaključujemo da kandidatkinja ispunjava uslov iz konkursa (najmanje osam naučnih radova objavljenih u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, dvije knjige i doprinos internacionalizaciji kroz učešće u međunarodnim projektima i naučnim skupovima).

3. NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD KANDIDATA

Dr Fikreta Behmen je od izbora u zvanje vanredni profesor nosilac većeg broja predmeta na svim ciklusima studija na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, te je učesnik u nastavi na predmetima, kako slijedi:

- a. Nosilac sljedećih predmeta:
- 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

Mentorstva na II ciklusu studija

1. Edin Pandur: Uticaj načina kalemljenja i vrste podloge na bujnost sadnica kruške sorte Santa Maria.
2. Muaz Ohranović: Uticaj načina kalemljenja i vrste podloge na bujnost sadnica jabuke sorte Idared.
3. Hasan Zambaković: Uticaj različitih supstrata na ožiljavanje i parametre rasta dvogodišnjeg tipa maline Tulamen i Glen Ample.
4. Subhija Smajić: Komparacija morfoloških osobina sijanaca limuna (*Citrus limon* L.) iz koncepta organske i konvencionalne poljoprivredne proizvodnje
5. Sadeta Kahrmanović: Utjecaj regulatora rasta (IBA) različitih koncentracija na kvalitet ožiljavanja zrelih reznica odabranih sorti ribizle (*Ribes* L.).
6. Ismir Bašić: Indukcija rizogeneze kod smokve (*Ficus carica* L.).
7. Aida Kešo: Uticaj bujnosti podloge na zastupljenost rodni grančica autohtonih sorti jabuke
8. Muamer Omazić: Fenološke karakteristike i zastupljenost tipova rodni grančica kod različitih kultivara šljive.
9. Asmir Bošnjaković: Upotreba indol buterne kiseline (IBA-e) za ožiljavanje zelenih reznica lijeske sorti Crveni Lambert i Istarski okrugli.
10. Enes Zahirović: Fenološke i pomološke karakteristike odabranih kultivara kruške na različitim lokalitetima.
11. Fazila Šehić: Uticaj tretiranja različitim koncentracijama indol-buterne kiseline (IBA) na ožiljavanje reznica zove (*Sambucus nigra* L.).

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

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.

6. Učestvovala u većem broju komisija za odbranu master radova, u 3 komisije za odbranu doktorske disertacije. Bila u 6 komisija za izbor u više zvanje.

Zaključak: Kandidatkinja je, pored izvođenja nastave na gore navedenim predmetima, bila mentor 11 master radova, preko 30 baccalaureat radova, te bila član komisije u većem broju baccalaureat i magistarskih radova. Prof. dr Fikreta Behmen je imenovana za metora u jednoj doktorskoj disertaciji i bila član Komisje za odbranu i ocjenu tri doktorske disertacije, a bila je u 6 komisija za izbor u više zvanje.

Iako je kandidatkinja imenovana za mentora jedne doktorske disertacije, to nije rezultiralo odbranjenom doktorskom disertacijom, jer kandidat trećeg ciklusa studija (doktorant) nije završila studij u odgovarajućem roku, odnosno roku koji se podudara sa periodom pokretanja procedure za napredovanje nastavnika u isto ili više zvanje, a koji je imenovan za mentora. Sukladno članu 115 st.2 (Ekvivalencija/supstitucija uvjeta za izbor u zvanje) Zakona o visokom obrazovanju (Sl. novine Kantona Sarajevo, broj 33/17) i članu 199 Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-1093-3-1/18, od 28.11.2018. godine), ovaj uslov se supstituiše sa tri dodatna naučna rada objavljena u relevantnim bazama podataka u odnosu na minimalne uvjete utvrđene zakonom.

Na osnovu ovoga zaključujemo da kandidatkinja ispunjava uslov iz konkursa koji se odnosi na nastavno-pedagoški rad.

4. PUBLIKACIJE DO IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

Naučni i stručni radovi

1. Memić S., Jarebica Dž., Ribić M., Bajrović F. (2000): Neke zaštitne i stimulativne mjere u unapređenju proizvodnje jagodastog voća. Naučni skup Čelić.
2. Memić S., Fikreta Behmen (2002): Potrebe za uspostavljanjem introdukcijske službe za voće i povrće u BiH, II INTERNACIONALNI WORKSHOP, submediteransko voćarstvo i vinogradarstvo – Mostar.
3. F. Behmen (2003): Proizvodnja voćnog sadnog materijala u rasadniku Srebrenik i korištenje adekvatnije remontne stope. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu br.53. Sarajevo.
4. Memić S., Fikreta Behmen., Džubur A. (2003): Suvremeni uzgoj i aktuelni sortiment ribizle i ogrozda. Dani jagodastog voća, Čelić.
5. Memić S., Fikreta Behmen. (2003): Uslovi za primjenu agrotehnike na trešnji. World shop, Naučni skup Mostar.
6. Memić S., Behmen Fikreta, Karić Lutvija, Vukašinić Smiljka (2004): Uzgoj voća i povrća na okućnici. Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerzitet Sarajevo, Br. 54/1.
7. Karić Lutvija, Vukašinić Smiljka, Behmen Fikreta (2004): Plodored i izbor vrste povrća u organskoj poljoprivredi. Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerzitet Sarajevo, Br. 54/1.
8. Memić S., Fikreta Behmen. (2004): Dinamika izmjene sortimenta jabuke u BiH i u Sloveniji. Poljoprivredni fakultet, Sarajevo.
9. Memić Senaid, Behmen Fikreta (2006): Korištenje prirodnih resursa u voćarstvu na području općine Čelić. Naučni skup Čelić.
10. Nedžada K., Čokalović E., Smiljka V., Lutvija K., Klokić I., Fikreta Behmen, Bećirović S. (2007): Sastojba i perspektiva vo oblasta na čuvanje na svjež zelenčuk, ovošje i grozje vo Bosna i Hercegovina. Savetovanje sa radobilnica, Ohrid.
11. Fikreta Behmen, S. Memić (2007): AMERIČKA BRUSNICA- VACCINIUM MACROCARPON. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 58/1. Sarajevo.
12. Fikreta Behmen, ALMA B., D. MERSIJA (2008): Pčela kao faktor oprašivanja u voćarstvu. III Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem. Tuzla.

13. R. Blagojević, D. Janković, Š. Feratović, Fikreta Behmen (2010): Agrobiološke osobine crnoplode Aronije (*Aronia melanocarpa* Elliott). Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 59/2. Sarajevo.
14. J. Aliman, P. Drkenda, A. Džubur, Fikreta Behmen, V. Komlen, A. Rahimić (2010): Physical and chemical analysis of the fruit of stela and burlat cherry varieties in Herzegovina. 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma. Opatija.
15. Fikreta Behmen, Jasmina A., Murtić S. (2010): Stepen 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.
16. Fikreta Behmen, Memić S., Aliman J., Delić M., Murtić S., Hamidović S. (2010): UTICAJ SORTE JABUKA I POLOŽAJA PLEMKE NA DINAMIKU DEBLJANJA PODLOGE M9. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta. 60/2, Sarajevo.
17. Hanić E., Drkenda P., Čivić H., Murtić S., Fikreta Behmen (2010): Revitalizacija starih zapuštenih i virusom šarke inficiranih zasada šljive sorte „Požegača“. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, 60/2, Sarajevo.

Saopštenja na naučnim i stručnim skupovima

1. Memić Senaid, Behmen Fikreta (2006): Korištenje prirodnih resursa u voćarstvu na području općine Čelić. Naučni skup Čelić.
2. Nedžada K., E. Čokalović, Smiljka V., Lutvija K., I.Klokić, Fikreta Behmen, S.Bećirović (2007): Sastojba i perspektiva vo oblasta na čuvanje na svež zelenčuk, ovošje i grozje vo Bosna i Hercegovina. Savetovanje so rabotilnica, Ohrid.
3. Fikreta Behmen, S. Memić, Jasmina A. (2007): EVROPSKA BRUSNICA (*Vaccinium vitis-idaea* L) (usmeno saopštenje) V Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Vlačić.
4. Karić, Lutvija, Vukašinović, Smiljka, Kosović, Nedžada, Behmen, Fikreta, Memić, Senaid (2007): Čuvanje povrća i voća. V Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Travnik/Vlačić: Univerzitet u Sarajevu, str. 161. [COBISS.SI-ID]
5. Fikreta Behmen, ALMA B., D. MERSIJA (2008): Pčela kao faktor oprašivanja u voćarstvu. III Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem. Tuzla, august 2008.godine.
6. J. Aliman, P. Drkenda, A. Džubur, Fikreta Behmen, V. Komlen, A. Rahimić.: Physical and chemical analysis of the fruit of stela and burlat cherry varieties in Herzegovina. 45. hrvatski i 5. međunarodni simpozij agronoma. Opatija, 2010.
7. Fikreta Behmen, Jasmina A., Murtić S.: Stepen 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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

12. M.Delić, A.Kojić, S.Sefo, S.Matijašević, Fikreta Behmen (2011). Effect 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.
13. 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
14. H.Čivić, S.Murtić, S.Muratović, M.Vukobratović, Ž.Vukobratović, P.Drkenda, 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.
15. 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.
16. J.Aliman, A.Džubur, S.Hadžiabulić, A.Skender, D.Bećirspahić, Fikreta Behmen (2014): Qualitative characteristics of introduced peach varieties in Herzegovina. Proceedings The 5th International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo- pp 63-68.
17. J.Aliman, A.Džubur, S.Hadžiabulić, A.Skender, D.Bećirspahić, Fikreta Behmen (2014): Fenološka proučavanja introduciranih kultivara breskve na području Čapljine. 49. hrvatski i 9. međunarodni simpozij agronoma. Dubrovnik, pp,637-641.
18. 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.

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na raspisani Konkurs za izbor akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu - Poljoprivredno-prehrambeni fakultet za izbor u zvanje redovni profesor za oblast/granu Voćarstvo prijavio se jedan kandidat: dr. Sci. Fikreta Behmen, vanredni profesor na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, sa blagovremeno i uredno dostavljenom prijavom, o čemu je izdata potvrda Sekretara Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, a koja je sastavni dio ovog Izvještaja. Uvidom u dostavljenu prijavu i priloženu dokumentaciju, Komisija konstatuje sljedeće:

Kandidatkinja je izabrana u akademsko zvanje vanredni profesor prema odredbama Zakona o visokom obrazovanju iz 2017. godine («Sl. novine Kantona Sarajevo», broj 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), iskoristila je prava propisana članom 176. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22) i u prijavi se pozvala na iste odredbe i dokumentovala ispunjavanje uslova za izbor propisanih ranijim Zakonom i provedbenim propisima.

Kandidatkinja Prof. dr Fikreta Behmen je provela najmanje jedan izborni period u zvanju vanrednog profesora za oblast Voćarstvo (Potvrda izdata od strane PPF UNSA br. 01-1-398/2025, od 10.03.2025.).

Od izbora u zvanje vanredni profesor kandidatkinja je kao autor ili koautor objavila tri knjige, publikovala 12 naučnih radova u priznatim publikacijama indeksiranim u relevantnim naučnim bazama, a o čemu je dostavila kopije radova i kopije naslovnih strana knjiga sa pripadajućim kataloškim brojem. Ovime se dokazuje da Kandidatkinja ispunjava uslove propisane članom 96. st.2, tačka (f) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo broj 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21) i članom 194 Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-1093-3-1/18, od 28.11.2018. godine).

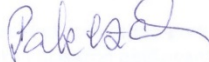
Kandidatkinja prof. dr. Fikreta Behmen je dostavila dokaz o uspješno realizovanim mentorstvima na drugom ciklusu (11), dokaz da je imenovana za mentora jedne doktorske disertacije, kao i dokaze o supstituciji mentorstva na trećem ciklusu studija (sa tri dodatna naučna rada objavljena u relevantnim bazama podataka u odnosu na minimalne uvjete utvrđene zakonom).

Kandidatkinja je dostavila potvrde o učešću u realizaciji međunarodnih i domaćih naučno-istraživačkih i obrazovnih projekata kao dokaz o originalnom uspjehu, društvenom doprinosu i doprinosu procesu internacionalizacije.

Na osnovu prezentovanih rezultata dosadašnjeg rada i aktivnosti kandidatkinje u naučno-istraživačkom i obrazovnom procesu, te pedagoškom i stručnom radu, Komisija je utvrdila da, shodno važećim propisima o izboru u zvanje redovni profesor Komisija je mišljenja da **kandidatkinja dr. Sci. Fikreta Behmen**, vanredni profesor na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, **ispunjava sve uslove Konkursa, kao i sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statutom Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje Redovni profesor za oblast Voćarstvo**, te da ovaj pozitivan izvještaj i prijedlog uputi u dalju proceduru izbora u zvanje.

Članovi Komisije:

Prof. dr. Pakeza Drkenda



Prof. dr. Mirko Kulina



Prof. dr. Jasna Avdić

