

KOMISIJA ZA PRIPREMU PRIJEDLOGA ZA IZBOR AKADEMSKOG OSOBLJA U AKADEMSKO (NASTAVNO-NAUČNO) ZVANJE VANREDNI PROFESOR ZA OBLAST/GRANU „PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE“

Broj:

Sarajevo, 29.01.2024. godine

UNIVERZITET U SARAJEVU
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET

Primijeno: 29-01-2024

Broj akta: 159

**VIJEĆU
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

Predmet: Izveštaj Komisije za pripremu prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje vanredni profesor za oblast/granu „Prehrambene tehnologije“

Odlukom Vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 01-6-45/2024 od 08.01.2024. godine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje vanredni profesor za oblast/granu Prehrambene tehnologije u sljedećem sastavu:

1. **Dr. Muhamed Brka**, doktor poljoprivrednih nauka, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na oblasti 'Stočarstvo' - **predsjednik**.
2. **Dr. Nermina Đulančić**, doktor poljoprivrednih nauka, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na oblasti 'Specijalne tehnologije' - **član**.
3. **Dr. Sanja Oručević Žuljević**, doktor poljoprivrednih nauka, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na oblasti 'Prehrambena tehnologija' - **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: 01-17-99/23 od 26.10.2023. godine, na raspisani Konkurs Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, objavljen na web stranici (<https://ppf.unsa.ba/clanak.php?ID=1752>) Fakulteta dana 09.11.2023. godine za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje

vanredni profesor za oblast "Prehrambena tehnologija", javio se jedan kandidat, doc. dr Lejla Biber. Prijava je zavedena pod brojem 738/2023 od 24.11.2023. godine, uz koju je Kandidat priložio sljedeće:

1. Biografija (CV) sa popisom objavljenih radova - potpisana;
2. Izvod iz matične knjige rođenih i uvjerenje o državljanstvu (original);
3. Ovjerene kopije diploma o stečenom obrazovanju odgovarajućeg studija za oblast za koju se konkuriše (Diplomu o doktoratu poljoprivrednih nauka, broj: 3216/19 (ovjerena kopija); Diplomu o naučnom stepenu Magistra poljoprivrednih nauka za naučnu oblast Kontrola kvaliteta hrane i pića, broj: S-III-160/10 (ovjerena kopija) i Diplomu o završenom studiju za sticanje visoke stručne spreme i stručnog naziva diplomirani inženjer poljoprivrede odsjeka za Tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, broj: S-II-876/08 (ovjerena kopija);
4. Listu objavljenih knjiga, udžbenika i naučnih radova kao i same knjige i radovi od posljednjeg izbora;
5. Potvrdu o provedenom najmanje jednom izbornom periodu u zvanju Docent za naučnu oblast Prehrambene tehnologije na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu na izborni period od pet (5) godina (original);
6. Popis od minimalno pet naučnih radova objavljenih u priznatim publikacijama nakon izbora u zvanje docenta, od čega su dva naučna rada objavljena u publikacijama indeksiranim u relevantnim naučnim bazama sa priloženim kopiranim radovima (Kopije sedam (7) naučnih radova, jedan (1) stručni rad i jedan (1) zbornik radova (10th Central European Congress on Food Proceedings of CE-Food 2020 – editor);
7. Dokaz o učestvovanjima na naučno-stručnim skupovima (Popis skupova naveden je u Biografiji), dokaz o prezentovanim sažetcima na naučno-stručnim skupovima i dokaz o članstvu u organizacionom odboru jedne (1) konferencije;
8. Jedna objavljena knjiga - knjiga je zamijenjena s tri dodatna naučna rada objavljena u priznatim publikacijama u relevantnim naučnim bazama;
9. Potvrde o originalnom stručnom uspjehu kao što je projekat, patent ili originalni metoda
10. Potvrdu o realizovanim mentorstvima na drugom ciklusu studija (original);

Kandidatkinja je u skladu sa odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, Pravila Univerziteta u Sarajevu i Pravila Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu uz prijavu na konkurs dostavila svu potrebnu dokumentaciju.

Nakon što je pregledala priloženu dokumentaciju kandidatkinje i međusobno usaglasila stavove članova, Komisija podnosi Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu sljedeći

I Z V J E Š T A J

1. BIOGRAFSKI PODACI

Lejla Biber, rođena je 18.09.1984. godine u Sarajevu. Osnovnu i Srednju školu, III gimnaziju je završila u Sarajevu. Na Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu upisala se 2003. godine, a diplomirala 2008. godine stekavši time zvanje diplomirani inženjer poljoprivrede, Odsjek za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Postdiplomski studij iz oblasti Kontrole kvaliteta hrane i pića upisala je 2008. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu, a 2010. godine odbranila je magistarski rad pod naslovom "Fizičko-hemijska svojstva livadskog meda na području Bosne i Hercegovine" i time stekla zvanje magistra poljoprivrednih nauka za naučnu oblast Kontrola kvaliteta hrane i pića. Doktorsku disertaciju, pod nazivom „Kvalitet i karakteristična svojstva meda u zavisnosti od geografskog područja proizvodnje“, odbranila je 2018. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu i time stekla pravo na akademsku titulu i naučno zvanje doktor prehrambeno-tehnoloških nauka. U zvanju docenta za oblast Prehrambene tehnologije je od 2019. godine.

Od septembra 2007. do februara 2008. godine je radila kao demonstrator na predmetu Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu. U periodu od 2007-2009. godine je angažovana na istom fakultetu kao saradnik na projektima. Od marta 2009. do kraja februara 2010. godine je, u sklopu Programa zapošljavanja JU "Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo" zaposlena na određeno vrijeme na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu kao asistent na predmetima Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda i Tehnologija sladoleda i mliječnih deserta.

Od marta 2010. do maja 2011. godine je, također, zaposlena na određeno vrijeme kao asistent na predmetima Tehnologija pčelinjih proizvoda, Pčelarstvo i povjereni su joj predmeti Humana ishrana i Ishrana

stanovništva. Od maja 2011. godine je izabrana u zvanje višeg asistenta na predmetu Tehnologija pčelinjih proizvoda. Takođe su joj povjereni predmeti Pčelarstvo, Pčelarstvo i drugi pčelinji proizvodi, Humana ishrana, Ishrana stanovništva i Proizvodnja, prerada i zdravstveni aspekti sojinog mlijeka.

U zvanju docenta nosilac je sljedećih predmeta: Pčelarstvo, Pčelarstvo i pčelinji proizvodi, Tehnologija pčelinjih proizvoda, Urbano pčelarstvo, Nutricionistički aspekti pripreme hrane i Kultura ishrane u svijetu. Takođe, aktivno učestvuje kao saradnik na predmetima: Proizvodnja, prerada i zdravstveni aspekti proizvodnje sojinog mlijeka, Funkcionalne komponente u hrani, Uvod u nutricionizam, Nauka o ishrani, Ishrana tokom životnog ciklusa, Kultura ishrane u Bosni i Hercegovini i Osnove nutricionizma.

U periodu od 2019 – 2023. godine izabrana je za upravnika Instituta za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu.

Od 2022. godine član je Komisija za polaganje stručnog ispita – ispitivač za metodiku, pri Ministarstvu za odgoj i obrazovanje Kantona Sarajevo.

Imenovana je za tim Odbora za osiguranje kvaliteta za period 2022 – 2026. godine. Takođe, bila je član Tima za reviziju studijskih programa PPF-a od 2021 – 2023. godine.

Bila je član Komisije za praćenje rada Biblioteke Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, za period 2018 – 2022. godine.

Od 2018. godine je ocjenitelj/ekspert Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine (BATA).

Angažovana je na Fakultetu za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju Univerziteta Donja Gorica u Podgorici, Crna Gora u akademskoj 2023/2024. godini, na predmetima Tehnologija pčelinjih proizvoda I (Iciklus) i Tehnologija pčelinjih proizvoda i Bezbjednost, kvalitet i autentičnost tradicionalnih proizvoda i organske hrane (II ciklus).

Kao autor i koautor objavila je 25 naučnih i 1 stručni rad, od čega 10 naučnih radova u zvanju docenta, 1 stručni rad i 4 naučna rada u zbornicima apstrakta.

Učestvovala je u 20 naučno-istraživačkih i stručnih projekata, od čega u 10 projekta u zvanju docenta.

Bila je mentor 7 kandidata za stepen drugog ciklusa studija i 16 kandidata za završni rad prvog ciklusa.

AKTIVNOSTI DO IZBORA U ZVANJE DOCENT

1.1. Nastavne aktivnosti prije izbora u zvanje docent

Po izboru u zvanje asistenta, kandidatkinja je bila aktivno uključena u izvođenje nastavnih aktivnosti na predmetima. Angažman je podrazumijevao izvođenje praktičnog dijela nastave na predmetima: Pčelarstvo, Pčelarstvo i drugi pčelinji proizvodi, Humana ishrana, Ishrana stanovništva i Proizvodnja, prerada i zdravstveni aspekti sojinog mlijeka.

1.2. Naučna i stručna aktivnost prije izbora u zvanje docent

Kandidatkinja je svoju naučnu i stručnu aktivnost prije izbora u zvanje docent iskazala kroz aktivno učešće u šest naučno-istraživačkih i šest stručnih projekata. Bila je autor ili koautor jedanaest naučnih radova.

A. Učešće na projektima:

1. Unapređenje konkurentnosti u sektoru pčelarstva USAID/Sweden FARMA II, 2017 – 2019. Uloga: voditelj projekta;
2. Razvoj pčelarstva na području Istočne Bosne, TIKA - Turska agencija za saradnju i koordinaciju, 2018. Uloga: učesnik;
3. Agri-Business/AgMENTOR Support Services, Agri-business and rural information, knowledge and learning support services, USAID/Sweden FARMA II, 2017 – 2018. Uloga: voditelj sektora za pčelarstvo;
4. Osnaživanje performansi pčelara diverzifikacijom proizvodnje, Razvoj pčelarstva u opštinama Milići, Vlasenica i Bratunac, 2017. Uloga: učesnik;
5. Support to National Dietary Surveys in Compliance with the EU Menu methodology (sixth support) - "The adults' survey", including subjects from 10 to 74 years old (CONTRACT NUMBER-OC/EFSA/DATA/2016/03-CT01), 2017 – 2018. Uloga: učesnik;
6. TEMPUS IV Project: Lifelong Learning for sustainable agriculture in Alps-Danube-Adriatic region 544585-TEMPUS-1-2013-HR-TEMPUS-JPHES („Beekeeping: Preserving Our Future”), 2013 – 2016. Uloga: učesnik;
7. Opremanje laboratorije za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda, TIKA - Turska agencija za saradnju i koordinaciju, 2013. Uloga: voditelj projekta;
8. Škola pčelarstva - Razvoj pčelarstva na području Opštine Novi Grad, 2012. Uloga: Voditelj projekta;

9. FP7 – Focus-Balcans – Okviri, protokoli i mreža za bolje poznavanje ponašanja potrošača hrane, 2009. Uloga: istraživač;
10. Provođenje procedure za dobijanje oznake izvornosti ili geografskog porijekla za Livanjski sir i izrada priručnika. Projekat Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, 2008 - 2009. Uloga: istraživač
11. Standardization of Technology and Chemical, Physical and Microbiological Quality Characteristics of Autochthonous White Pickled (Travnički) and Hard (Livanjski) Cheese in Bosnia & Herzegovina. Norwegian SEE Programme: Institutional Collaboration Between Academic Institutions in Agriculture, Forestry and Veterinary Medicine in Norway and Bosnia & Herzegovina, Croatia and Serbia, 2006 - 2009. Uloga: istraživač
12. Fizikalno-hemijske karakteristike, organoleptički i mikrobiološki kvalitet sojinog mlijeka komparirano sa kravljim mlijekom. Projekat Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2006 -2007. Uloga: istraživač.

B. Naučni radovi

1. Puškadija Z., Spiljak Lejla, Kovačić, M. (2017): Late winter feeding stimulates Rapid spring development of carniolan honey bee colonies (*Apis mellifera carnica*), *Poljoprivreda* 23:2017 (2) 73-77
2. Spiljak Lejla, Glamočlija, P., Puškadija, Z., Kovačić, M. (2017): Urban Beekeeping in Sarajevo, XXVIII naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Sarajevo, Bosna i Hercegovina
3. Bedrija Alić, N. Begić, Lejla Spiljak, Esmā Velagić-Habul, Edita Sarić, Dženana Ramić (2016): The content of macro and micro elements in propolis collected from three geographic areas in Bosnia and Herzegovina, *Works of the Faculty of Agricultural and Food Sciences University of Sarajevo*, Vol. LXI, No. 66/1
4. Lejla Spiljak, Kanita Kučević, Nejra Smajić-Šahić (2015): Determining the frequency of overweight, hypertension and diabetes among members elderly in institutions "Gerontološki centar" Sarajevo, *Works of the Faculty of Agricultural and Food Sciences University of Sarajevo*, Vol. LX, No.65/2
5. Lejla Spiljak, Merjema Šabotić, Smajić A. (2015): Testing dietary habits and nutritional status students eighth class in the municipality of Novi grad, *Works of the Faculty of Agricultural and Food Sciences University of Sarajevo*, Vol. LX, No. 65/1

6. Bedrija Alić, Spiljak Lejla (2013): Content hydroxymethylfurfural (HMF) in Bosnia-Herzegovina honeys. 48th Croatian and 8th international symposium on agriculture, Dubrovnik, Croatia
7. Sarić Z., Dizdarević T., Tole A., Safić Amra, Spiljak Lejla, Narvhus Judith, Roger K. A. (2012): Technology and Quality Characteristics of Traditional Livno Cheese. 23rd International Scientific Expert Congress on Agriculture and Food Industry, Izmir, Turkey
8. Biber Lejla, Bijeljac Sonja (2011): Physical-chemical properties of meadow honey in Bosnia and Herzegovina. Papers of Faculty of Agriculture and food sciences, University of Sarajevo, Vol. LV, No. 61/1
9. Šehić Jasmina, Sarić Z., Dizdarević T., Biber Lejla (2009): Analiza sadržaja suhe materije i masti u siru standardnom i norveškom metodom. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Vol. LV, No 60/1.
10. Alijagić Aldijana, Dizdarević T., Biber Lejla, Sarić Z. (2009): Proizvodnja i kvalitet mliječnog namaza sa dodatkom začina. Prehrambena industrija - mleko i mlečni proizvodi, 2009, Vol. 20, No1-2.
11. Biber Lejla, Sarić Z., Dizdarević T, Alkić Mersiha, Mujić I. (2008): Mikrobiološki i senzorni kvalitet laboratorijski proizvedenog sojinog mlijeka u zavisnosti od sorte soje. VI simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije Goražde. Zbornik sažetaka.

C. Radovi prezentirani na skupovima, kongresima i savjetovanjima:

1. Puškadija Z., Lužaić, R., Lejla Biber, Kovačić, M. (2018): Utjecaj svojstva samočišćenja na zaraženost pčela (*Apis Mellifera Carnica*) grinjom *Varroa Destructor* u Hrvatskoj, III kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Bihać, Bosna i Hercegovina
2. Aida Softić, Lejla Biber, Puškadija, Z., Toroman, A., Kovačić, M. (2018): Analiza kritičnih kontrolnih tačaka u pčelarskoj proizvodnji, III kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Bihać, Bosna i Hercegovina
3. Lejla Spiljak, Puškadija, Z., Jašić, M., Toroman, A., Karahmet, E. (2017): Formalno, neformalno i informalno obrazovanje u pčelarstvu i proizvodnji pčelinjih proizvoda, II kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Gradačac, Bosna i Hercegovina
4. Amra Brkanić, Alma Filan, Šejla Grbo, Amina Milanović, Merima Šehić, Lejla Spiljak (2016): Food environments in university dorms, 1st Student Congress Food-Nutrition-Health, Book of Abstracts, Sarajevo

5. Aida Mostić, Amina Šenderović, Mirela Fejzić, Lejla Spiljak (2016): Physicochemical properties of meadow honey collected in the area of the Sarajevo Canton, 1st Student Congress Food-Nutrition Health, Book of Abstracts, Sarajevo
6. Lejla Spiljak, Bedrija Alić, Lejla Šahović (2015): Determining the Macro and Micro Elements in Different Types of Honey, The 3rd International Symposium on „Traditional Foods from Adriatic to Caucasus“, University of Sarajevo, International University of Sarajevo, Namik Kemal University, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
7. Bedrija Alić, Lejla Spiljak, Samra Imamović (2015): Quality Honey of Individual Producers in Canton Sarajevo, The 3rd International Symposium on „Traditional Foods from Adriatic to Caucasus“, University of Sarajevo, International University of Sarajevo, Namik Kemal University, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
8. Velagić A., Biber Lejla, Dizdarević T., Kurbegović M., Bašić M., Jašić M., Sarić Z., Toroman A. (2009): HACCP i kvalitet proizvoda malih mljekarskih pogona. Zbornik sažetaka XX Naučno-stručne konferencije poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum.

D. Naučni i stručni skupovi

Kandidatkinja je učestvovala na sljedećim naučnim i stručnim skupovima:

1. Instrumentalne tehnike u određivanju kvantitavnih parametara u prehrambenoj industriji, ISO 9001:2015 analiza rizika i ISO 17025 mjerna nesigurnost, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2017.
2. II kongres pčelarstva i pčelinje opreme, Gradačac, Bosna i Hercegovina, 2017.
3. XXVIII naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2017.
4. Konferencija savjetodavaca u poljoprivredno-prehrambenom sektoru, USAID/Sweden FARMA II, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2017.
5. 2nd Student Congress Food-Nutrition-Health, with international participation, član koordinacionog odbora, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2017.
6. The Education On Using Diet Assess And Plan Platform For Conducting Interviews Within Food Consumption Survey According To The EU MENU Methodology, Centre of Research Excellence in Nutrition and metabolism, Food safety agency of Bosnia and Herzegovina, Mostar, Bosna i Hercegovina, 2017.

7. International summer school "Beekeeping: Preserving our future". Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2016.
8. 1st Student Congress Food-Nutrition-Health, with international participation, član koordinacionog odbora, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2016.
9. The 3rd International Symposium on „Traditional Foods from Adriatic to Caucasus“, University of Sarajevo, International University of Sarajevo, Namik Kemal University, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2015.
10. XXVI naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2015.
11. 48. Hrvatski i 8. Međunarodni simpozij agronoma, Dubrovnik, Hrvatska, 2013.
12. National Conference on Bee Products Safety, Department of Health ecology at the School of Medicine in Rijeka, Opatija, Hrvatska, 2012.
13. XXII naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2011.
14. The first national conference on the strategy of evaluating the quality of honey, Department of Health ecology at the School of Medicine in Rijeka, Opatija, Hrvatska, 2011.
15. Razvoj pčelarstva na području Općine Stari grad. Edukacija iz oblasti pčelarstva. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 2011.
16. V savjetovanje, Reforma visokog obrazovanja „Daljnji trendovi reforme visokog obrazovanja po Bolonjskim principima“, Sarajevo Bosna i Hercegovina, 2011.

AKTIVNOSTI NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENT

A. Naučno-istraživački i stručni projekti

U periodu provedenom u zvanju docent kandidatkinja je učestvovala u sljedećim naučno-istraživačkim i stručnim projektima:

1. BIH258 – “BeeAlive – Ublažavanje klimatskih promjena i razvoj pčelarstva”/BIH 258 –“BeeAlive–Mitigating climate changes and providing beekeeping development“, 2023 – 2024., Uloga: Istraživač
2. „Sretna žena čini sretnim sve oko sebe“, Programi jačanja životnih vještina i mentalnog zdravlja žena br. 2023-PP-BIH-W-L-411, voditelj pčelarskih radionica, 2023, Uloga: učesnik;
3. Bilateral project BI-BA/21-23-034, Department of Food Science and Technology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana and Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, 2021 -2022., Uloga: učesnik;
4. „Čuvarice svojih prava, porodice i PLANETE“ broj 2021-BIH-W7M-322, USAID/Sweden Projekat razvoja tržišne poljoprivrede II u Bosni i Hercegovini, voditelj pčelarskih radionica, 2021 – 2022., Uloga: učesnik;
5. Erasmus+ projekat pod nazivom Western Balkan Urban Agriculture Initiative - BUGI i rad na publikaciji Beekeeping/Pčelarstvo koja predstavlja materijal za učenje studenata master studijskog programa Urbana poljoprivreda, 2018 – 2021., Uloga: učesnik;
6. Obuka poljoprivrednih savjetodavaca u Federaciji BiH za certificiranje savjetodavne djelatnosti i Godišnja obuka certificiranih savjetodavaca u 2020. godini, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 2020 -2021. Uloga: učesnik;
7. Organizovanje edukacija iz oblasti poljoprivredne proizvodnje, Opština Novi Grad, Sarajevo, 2018 – 2019, Uloga: voditelj dijela projekta - pčelarstvo
8. Razvoj pčelarstva na području Istočne Bosne i proizvodnja zdravstveno sigurnih pčelinjih proizvoda, TIKA, 2017 – 2020, Uloga: Učesnik;
9. USAID/Sweden Projekat razvoja tržišne poljoprivrede II u Bosni i Hercegovini, GRA-350-2017, 2017 – 2019, Uloga: voditelj projekta;
10. Support to National Dietary Surveys in Compliance with the EU Menu methodology (sixth support) - "The adults' survey", including subjects from 10 to 74 years old (CONTRACT NUMBER-OC/EFSA/DATA/2016/03-CT01) 2017 – 2019, Uloga: učesnik;

B. Naučni i stručni skupovi

Kandidatkinja je učestvovala na sljedećim naučnim i stručnim skupovima:

- 1) 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 28-29. September, 2019.
- 2) Seventh International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies INOPTEP 2021 / Sedma međunarodna konferencija održive posleubirajuće i prehrambene tehnologije INOPTEP 2021, Vršac, Srbija, 18-23 April, 2021.
- 3) 10th Central European Congress on Food (CEFood), Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 10-11 June, 2021.
- 4) 12th Days BHAAAS (Bosnian-Herzegovinian American Academy of Art and Sciences) in Bosnia and Herzegovina – International Symposium of Veterinary Medicine and Forestry, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 24-27 juni, 2021.
- 5) 31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, “Future of Agriculture, Agriculture of Future”, Izmir, Turkey, 27-28 September, 2021.

C. Naučni radovi

Kandidatkinja je kao autor i koautor objavila sedam naučnih radova, jedan stručni rad koji prate relevantne baze podataka i jedan zbornik radova (10th Central European Congress on Food Proceedings of CE-Food 2020 – editor):

1. Adaptation of existing flat solitaire roofs in green roofs in the Kakanj Municipality in order to strengthen and promote the concept of urban agriculture (2023) Nedžada Zahirović, Sabina Trakić, Pavle Krstić, Lejla Biber. Radovi šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Volume 53, Issue 2.
2. Correlation between nutritional status and frequency of honey consumption among elementary school students in the municipality of Pale (2023) Lejla Biber, Milena Mičić, Irzada Taljić, Almir Toroman, Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Vol LXVIII, 73/2
3. Physicochemical and Sensory Parameters of Black locust and Chestnut Honey Quality (2023) Lejla Biber, Denisa Brkićević, Irzada Taljić, Goran Mirjanić, Almir Toroman. Agro-knowledge Journal, Vol. 24. No.4/Vol. 25. No.1

4. Production And Quality Aspects of Probiotic Fermented Milk with Addition of Honey (2023) Amila Milišić, Zlatan Sarić, Lejla Biber, Amila Oras, Munevera Begić, Tarik Dizdarević, Miroljub Barać, Svjetlana Sakić-Dizdarević. 2023, Proceedings of the 14th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, 432 – 440, Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia, ISBN 978-86-82431-80-0
5. Uticaj sezone i različite prihrane zimskih pčela na površinu sakupljenog polena (2022) Mirjanić Goran, Nedić Nebojša, Biber Lejla. "XXVII SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI". Zbornik radova, 207-212, DOI: 10.46793/SBT27.207M
6. Sensory properties of flower honey in Bosnia and Herzegovina (2021) Lejla Biber, Works of The Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo Godina LXVI Broj 71/2
7. 10th Central European Congress on Food Proceedings of CE-Food 2020 (2022) Muhamed Brka, Zlatan Sarić, Sanja Oručević Žuljević, Enisa Omanović-Miklićanin, Irzada Taljić, Lejla Biber, Alen Mujčinović. Springer Cham. Hardcover ISBN 978-3-031-04796-1. Published: 17 May 2022. DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-031-04797-8>
8. Metal Content in Honey with Different Coloring from Industrial Areas of Bosnia and Herzegovina (2020) Josip Jurković, Mejrima Ploskić, Senad Murtić, Teofil Gavrić, Lejla Biber, Enisa Omanović Miklićanin, Anera Kazlagić. 30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry: Answers for Forthcoming Challenges in Modern Agriculture, 218-228, Springer Cham. AgriConf 2019. IFMBE Proceedings, vol 78. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1_28

D. Naučni radovi objavljeni u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanje):

1. Nutmeg Spice – Source of Natural Antioxidants (2022) Sandra Vuković, Đorđe Moravčević, Ana Vujošević, Sofija Kilibarda, Danijel D. Milinčić, Lejla Biber, Aleksandar Ž. Kostić. 32nd International Scientific Expert Conference of Agriculture and Food Industry Evaluating. (Poster presentation)
2. Physicochemical and Sensory Parameters of Black locust and Chestnut Honey Quality (2022) Lejla Biber, Denisa Brkičević, Irzada Taljić, Goran Mirjanić, Almir Toroman. Seventh international conference sustainable postharvest and food technologies INPOTEP, Vršac, Srbija
3. Comparison of the Organization and Quality of Nutrition in Kindergartens in Bosnia and Herzegovina and Slovenia (Kokiv) (2022)

Mojca Korošec, Jasna Bertoncelj, Evgen Benedik, Blaž Ferjančič, Neža Lipovec, Matej Gregorič, Lejla Biber, Almir Toroman, Irzada Taljić. 32nd International Scientific Expert Conference of Agriculture and Food Industry Evaluating. (Poster presentation)

4. Keto dijeta kao režim ishrane (2021) Čorbo Azra, Biber Lejla, Taljić Irzada. Četvrta međunarodna konferencija "MULTIDISCIPLINARNI PRISTUPI U EDUKACIJI I REHABILITACIJI" Sarajevo. (Poster presentation)

E. Stručni radovi

1. Functional Components of Bee Products (2022) Lejla Biber, Aleksandar Ž. Kostić, Hanka Kotorić. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Vol. LXVII, No. 72/1

F. Knjige

Prema odredbama Zakona o visokom obrazovanju («Sl. novine Kantona Sarajevo», broj 33/17), iz objektivnih razloga, urađena je ekvivalencija odnosno supstitucija objavljene knjige sa tri dodatna naučna rada.

1. Influence Of the Honeybee Colony Strength on Collecting Bee Venom by Electro Stimulation Method (2023) Kosta Šumar, Goran Mirjanić, Lejla Biber. Conference proceedings 2023 32nd Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Lecture Notes in Bioengineering. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-031-47467-5_16
2. Evaluating The Physicochemical Properties of Some Kosovo's and Imported Honey Samples (2022) Agim Rysha, Granit Kastrati, Lejla Biber, Valon Sadiku, Aurorë Rysha, Florjana Zogaj, Edona Kabashi-Kastrati. 2022/1, Applied Sciences 12/2, 629, Multidisciplinary Digital Publishing Institute. <https://doi.org/10.3390/app12020629>
3. Physical and Chemical Properties and Content of Heavy Metals in Honey Samples from the Area of High Herzegovina (2022) Lejla Biber, Zejna Hasanbegović, Senad Murtić, Zlatko Puškadija, Goran Mirjanić. 10th Central European Congress on Food: Proceedings of CE-Food 2020, 174-181, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-04797-8_16

G. Mentorstva na prvom i drugom ciklusu studija

Prvi ciklus:

1. ELMA ĆUROVAC, Med i pčelinji proizvodi kao hrana i lijek;
2. LEJLA DAUT, Efekti konzumacije matične mliječi kod djece;
3. MERJEMA MLIVIĆ, Ekonomika proizvodnje meda na području općine Vareš;
4. ADALETA ŠABIĆ, Razvoj proizvoda na bazi meda i jezgrastog voća;
5. SAMRA MEKIĆ, Razvoj proizvoda na bazi meda i bobičastog voća;
6. ALMINA KARDAŠ, Patvorenje meda u Bosni i Hercegovini i svijetu
7. AMER KUČANIN, Pčelinji otrov;
8. SENAJDA HAKALOVIĆ, Apikomore – liječenje pčelinjim vazduhom;
9. AMILA ŠABANOVIĆ, Uticaj meda na oboljele od dijabetesa;
10. KOSTA ŠUMAR, Uticaj snage pčelinje zajednice na sakupljanje pčelinjeg otrova;
11. NUKIĆ NEDŽLA, Ljekovita svojstva pčelinjih proizvoda;
12. NUKIĆ KANITA, Hemijski sastav i svojstva propolisa;
13. FAZILA ŠEHIĆ, Najznačajnije bolesti pčela i načini njihovog suzbijanja;
14. HANKA KOTORIĆ, Funkcionalne komponente pčelinjih proizvoda;
15. IVA DROPULJIĆ, Proizvodnja i tržište ekološkog meda;
16. KAHRIMANOVIĆ SADETA, Priprema pčelinjih zajednica za glavnu pašu;

Drugi ciklus:

1. MILENA MIČIĆ, Korelacija stepena uhranjenosti i učestalosti konzumacije meda među učenicima osnovnih škola na području opštine Pale;
2. ANESA MEHONIĆ Fizičko-hemijski i mikrobiološki parametri kvaliteta uzoraka bagremovog, kestenovog i cvjetnog meda;
3. ZEJNA HASANBEGOVIĆ Fizičko-hemijska svojstva i sadržaj teških metala u uzorcima medu sa područja visoke Hercegovine;

4. ELMIRA BAJRAMI Navike stanovnika u potrošnji meda na području grada Goražda;
5. MERSIMA TOPIĆ, Kvalitet i karakteristična svojstva šumskog meda u zavisnosti od lokaliteta proizvodnje;
6. DENISA BRKICEVIC, Fizičko-hemijski i senzorni parametri kvaliteta bagremovog i kestenovog meda;
7. ADIS SATOR, Komparativna analiza prehrambenog režima korisnika dva različita fitness centra;

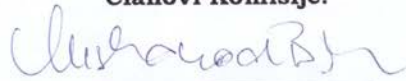
H. PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu analize naučnog, stručnog i nastavno-pedagoškog rada te ostalih aktivnosti kandidatkinje, doc. dr Lejle Biber, Komisija konstatuje da kandidat ima proveden jedan izborni period u zvanju docent, objavljenih sedam naučnih radova, jedan stručni, jedan udžbenik - urađena je ekvivalencija odnosno supstitucija objavljene knjige sa tri dodatna naučna rada, učešće u deset naučno-istraživačkih i stručnih projekta i uspješno mentorstvo sedam kandidata za stepen drugog ciklusa studija, te time ispunjava sve uslove objavljenog Konkursa za izbor u zvanje vanredni profesor na oblasti Prehrambene tehnologije.

U skladu s tim Komisija predlaže Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu prihvatanje ovog Izvještaja i nastavak procedure za izbor kandidatkinje, doc. dr Lejle Biber, u zvanje vanredni profesor na oblasti Prehrambene tehnologije.

S poštovanjem,

Članovi Komisije:



Prof. dr Muhamed Brka



Prof. dr Nermina Đulančić



Prof. dr Sanja Oručević Žuljević