

Primljeno: 10-09-2021			
Org. št.	Broj	Prilog	Wifidvest
	1830		

UNIVERZITET U SARAJEVU
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u nastavno zvanje docent za oblast Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji

Vijeću
Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta
Univerziteta u Sarajevu

Predmet: Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u nastavno zvanje docent za oblast Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji

Odlukom Vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu br., 01-6-1739/21 od 01.09.2021. godine, imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u nastavno zvanje docent za oblast **Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji** u sljedećem sastavu:

1. **Dr. Ismet Tahirović**, doktor hemijskih nauka, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za oblasti „Organska hemija“ i „Biohemija“ - **predsjednik**,
2. **Dr. Zilha Ašimović**, doktor poljoprivrednih nauka, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za oblast Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji - **član**,
3. **Dr. Enisa Omanović-Mikličanin**, doktor hemijskih nauka, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za oblast Primjenjena hemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji – **član**.

Na konkurs, objavljen na web stranici Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta (www.ppf.unsa.ba) te u listu Dnevni avaz dana 09.07. 2021. godine, koji je raspisao Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, a na osnovu člana 103. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju (Sl. novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20 i 40/20) i čl. 201 i 202. Statuta Univerziteta te odluke Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-9-78/21 od 30.06.2021. godine, za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje docent za oblast Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji, kao jedini kandidat u predviđenom roku prijavila se dr Lejla Čengić. Kandidatkinja dr Lejla Čengić je u skladu sa zakonskim odredbama uz prijavu na konkurs dostavila svu potrebnu dokumentaciju, uz naznaku da se prijavljuje za izbor u zvanje docent za oblast Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji.

Nakon uvida u priloženu dokumentaciju, uvažavajući odredbe člana 96. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 33/17) i člana 194. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Komisija je konstatovala da kandidatkinja ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statutom Univerziteta u Sarajevu. Nakon pregleda prijave na konkurs, detaljne

analize sadržaja priložene dokumentacije i međusobnog usaglašavanja, članovi Komisije Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu podnose sljedeći

IZVJEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI

LEJLA ČENGIĆ

1.1. Datum i mjesto rođenja

30.08.1981. godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

1.2. Tok školovanja

- | | |
|-----------|---|
| 2000-2006 | Diplomski studij- Diplomirani inženjer hemije , Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu |
| 2008-2013 | Postdiplomski studij – Magistar hemijskih nauka, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu |
| 2017-2021 | Doktorski studij Prehrambene tehnologije- Doktor prehrambeno-tehnoloških nauka, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu |

1.3. Poznavanje stranih jezika

Engleski jezik

1.4. Radno iskustvo

- | | |
|-------------|---|
| 2007-2013 | Asistent na predmetu Biohemija na Poljoprivredno – prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu ; Asistent na predmetima. Anorganska hemija, Analitička hemija, Hemija životne sredine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu |
| 2013 – 2018 | Viši asistent na oblasti Biohemija na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, viši asistent na predmetima : Osnovi organske hemije i Biohemija II na Prirodno-matematikom fakultetu Univerzieta u Sarajevu |
| 2018- danas | Stručni saradnika za međunarodnu saradnju i koordinaciju projekata na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu |

1.5. Učesće na naučnim i stručnim skupovima

- | | |
|------|--|
| 2021 | 10. Centralno-europski kongres hrane CEFOOD, 10-11. juni 2021., Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina |
| 2017 | 28 th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, September,27-29 Sarajevo, Bosnia and Herzegovina |

- 2017 Rastek – Pure Chromatography, Mikro+Polo and Rastek, 14.02.2017. , Sarajevo, Bosnia and Hezegovina
- 2016 International Summer School „Beekeeping.Preserving our Future“, September, 23., Faculty of Agriculture and Food Science, University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- 2013 24th International Scientific –Expert Conference of Agriculture and Food Industry, September, 27, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- 2010 Degree development Structure project „Promotion of Doctoral Studies“, March, 11-12, Mostar, Bosnia and Herzegovina
- 2009 20th Scientific-ExpertConference of Agriculture and Food Industry, 30.09.-03.10., Neum, Bosnia and Herzegovina
- 2009 Stručni seminar „ Workshop AAS 2009“, 5. februar, Meda doo, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- 2009 Development of II and III Cycle Degree Programmes, WUS Austria , March, 12, Banja Luka
- 2007 Peti Simpozij poljoprivrede, veterinarstva, Šumarstva i Biotehnologije sa međunarodnim učesćem „Strategija razvoja domaće proizvodnje“, Travnik/Vlašić, 18-20. oktobar, UNSA

2. NAUČNO- STRUČNA I PUBLICISTIČKA AKTIVNOST KANDIDATKINJE

U toku dosadašnje naučno-istraživačke i stručne djelatnosti na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu kandidatkinja dr Lejla Čengić je samostalno ili u koautorstvu objavila 16 naučnih radova te univerzitetski udžbenik. Sve naučno-stručne aktivnosti kandidatkinje dr Lejle Čengić podijeljene su u dva perioda:

- 1) Period do izbora u zvanje viši asistent (24.12. 2013)
- 2) Period nakon izbora u zvanje viši asistent

1. AKTIVNOSTI DO IZBORA U ZVANJE VIŠI ASISTENT

1.1. Naučno-istraživački radovi objavljeni u časopisima koji prate relevantne međunarodne baze podataka

- 1.1.1. Ašimović, Z., Velagić-Habul E., **Oručević, L.** (2010) Sadržaj stroncija i barija u serumu ovaca, Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u sarajevu, Vol.LV, No.60/1, pp.67-74 (CAB)

1.2. Naučni radovi u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanja)

- 1.2.1. Asimovic, Z., Valjevac, M., **Cengic, L.**, Karic, L. (2013) Determination of total phenols in some brassicas, Proceedings 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 25-28, pp.196-201. (C AB-Direct)
- 1.2.2. Asimovic, Z., Memic, M., **Cengic, L.**, Salkic, A., Brka, M. (2013) The levels of copper, zinc, iron and manganese in serum sheep in dependence of the physiological stages, Proceedings, 23rd International Scientific-Expert Congress on Agriculture and Food Industry, Izmir, Turkey, September, 27-29, Ege Universitesi Ziraat Fakultesi Dergisi, special Issue, vol2, pp. 557-561 (CAB-direct)
- 1.2.3. Ašimović, Z., **Oručević, L.**, Čučević, N. (2010) Sadržaj kalcija i magnezija u serumu ovaca u zavisnosti od fiziološkog stanja, XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, Zbornik radova, 99. 25-31.
- 1.2.4. **Oručević, L.**, Velagić Habul E., Ašimović, Z. (2009) Aktivitet vode kao indikator statusa meda, XX Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum, 30.09.-03.10., Zbornik radova, pp. 55-61

1.3. Objavljene knjige

- 1.3.1. Zilha Ašimović, **Lejla Oručević** (2011) „Praktikum iz Biohemije“ ISBN 978-9958-597-23-7, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Univerzitetsko izdanje

2. AKTIVNOST NAKON IZBORA U ZVANJE VIŠI ASISTENT

2.1. Naučno-istraživački radovi objavljeni u časopisima koji prate relevantne međunarodne baze podataka

- 2.1.1. Teofil Gavrić, Josip Jurković, Drena Gadžo, **Lejla Čengić**, Emina Sijahović, Fejzo Bašić (2021): Fertilizer effect on some basil bioactive compounds and yield, Ciencia e Agrotecnologia (Science and Agrotechnology), 45, e003121, <http://dx.doi.org/10.1590/1413-7054202145003121>
- 2.1.2. Zilha Ašimović, **Lejla Čengić**, Ševal Muminović, Neira Huseinbegović (2018): Sadržaj ukupnih fenola i antioksidativna aktivnost u peršunu (*Petroselinum crispum*) i celeru (*Apium graveolens*). Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo. Vol.LXIII, No.68/2.pp.92-98.

- 2.1.3. Ašimović, Z., Čengić, L., Hodžić, J., Murtić, S. (2016): Spectrophotometric determination of total chlorophyll content in fresh vegetables. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Vol. LXI, No. 66/1, 104-108. (CAB)
- 2.1.4. Marušić, D., Karić, L., Žnidarčić, D., Tahirović, I., Ašimović, Z., Čengić, L. (2016): The effect of variety and different cultivation systems on the content of lycopene and vitamin C in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill). Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Vol. LXI, No. 66/1, 308-311. (CAB)
- 2.1.5. Saud Hamidović, Amer Sunulahpašić, Vera Raičević, Blažo Lalević, Milan Pešić, **Lejla Čengić** (2015) Microbial and enzyme activity as influenced by fertilization in raspberry production, Works of the Faculty of Agriculture and Food sciences, University of Sarajevo, Vol LXL, No. 66/1. (CAB)

2.2. Naučni radovi u zbornicima koje prate relevantne baze podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanja)

- 2.2.1. Zilha Ašimović, Azra Ugarak, **Lejla Čengić**, Selma Čorbo (2018). Effect of processing on antioxidant activity and total phenols and flavonoids contents in chard (*Beta vulgaris* L.sbsp.vulgaris), Faculty of Food technology Osijek, Croatia 11th International Scientific and Profesional Conference WITH FOOD TO HEALTH. October 18 and 19. 2018. Split. Croatia. Proceedings of the 11th International Scientific and Professional Conference. pp. 109-116.
- 2.2.2. Asimovic, Z., Rajic, D., **Cengic, L.**, Muminovic, S., Karic, L., Corbo, S. (2015) Determination of total phenols and antioxidative activity of reed sweet and hot pepper, Proceedings of the 6th International Scientific Agricultural Symposium, "AGROSYM 2015", ISBN 978-99976-632-2-1
- 2.2.3. Asimovic, Z., Zornic, M., Velic, M., Corbo, S., **Cengic, L.** (2014) Determination of total phenols in some spices in different packaging, Proceedings 5th International Scientific Agricultural Symposium "AGROSYM 2014", Jahorina, October, 23-26, pp. 468-472. (CAB-Direct)

2.3. Učešće na međunarodnim i domaćim skupovima (kongresi, konferencije, simpozijumi)

- 2.3.1. Jurković J., Imamović V., Čengić L., Tahmaz J. (2021): Determination of chloride content in baby food, 10th Central European Congress on Food (CEFood), Book of Abstracts
- 2.3.2. Ašimović Z., Sirubalo E., Čengić, L., Muminović Š., Jurković J. (2021): Phenolic content and antioxidant activity determination in chamomile (*Matricaria recutita*) and sage (*Salvia officinalis*) teas, 10th Central European Congress on Food (CEFood), Book of Abstracts
- 2.3.3. Čengić, L., Čopra-Janićijević, A., Sofić, E., Topčagić, A., Ašimović, Z. (2014) Fluorimetric determination of Thiamine in Baby Cereal Food, Bulletin of Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, Special issue. PP-BB-11. Book of Abstracts, p. 72.

2.4. ANGAŽMAN U NASTAVI

U svom dosadašnjem radu kandidatkinja dr Lejla Čengić je kao viši asistent uzela učešće u realizaciji brojnih nastavnih programa iz predmeta u okviru oblasti Organska hemija i Biohemija kako na predbolonjskom tako i na bolonjskim principima obrazovanja. Kandidatkinja je samostalno organizovala i održavala praktičnu nastavu na sljedećim modulima:

2.4.1. Učesnik u realizaciji nastave na predmetima na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu:

- Biohemija (AP,AQ) (I ciklus studija);
- Biohemija EA (I ciklus studija);
- Biohemija BP (RP, VV) (I ciklus studija);
- Prehrambena biohemija PT(I ciklus studija);
- Biohemija hrane PTO ; (II ciklus studija)
- Čuvanje i rukovanje hranom KKH (II ciklus studija)

2.4.2. Učesnik u realizaciji nastave na predmetima na Odsjek za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu:

- Analitička hemija
- Anorganska hemija
- Osnovi organske hemije I
- Biohemija II

3. OBRAZLOŽENJE I PRIJEDLOG

Na osnovu analize priložene dokumentacije, članovi Komisije za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u nastavno zvanje docent za oblast Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji su jedinstvenog stava da dr Lejla Čengić ispunjava sve uslove tražene odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, Statuta Univerziteta u Sarajevu i Pravila Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje docent za oblast Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji jer:

- Posjeduje naučni stepen doktora nauka u datoj oblasti
- Autor je ili koautor 1 knjige i 16 naučnih radova objavljenih u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim međunarodnim naučnim bazama te prezentovanih na različitim međunarodnim skupovima, konferencijama, kongresima, simpozijumima (od toga 11 od izbora u zvanje višeg asistenta)
- Posjeduje nastavničke sposobnosti.

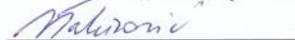
Osim ispunjenih formalnih zakonskih uslova za izbor u zvanje docent, kandidatkinja dr Lejla Čengić je tokom svog rada na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu izrazila sklonost ka naučnim istraživanjima, što je potkrijepljeno učešćem na nacionalnim i međunarodnim naučnim i stručnim skupovima, te stručnost i pedagoški pristup u radu sa studentima kroz izvođenje praktične nastave i pomoć u izradi bachelor i master teza.

Na osnovu svega navedenog, članovi Komisije jednoglasno zaključuju da kandidatkinja dr Lejla Čengić ispunjava sve uslove tražene odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, te u skladu sa tim predlažu Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da se dr Lejla Čengić izabere u zvanje **docenta za oblast Biohemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji**.

U Sarajevu, 10.09.2021. godine

Članovi Komisije:

Dr. Ismet Tahirović, redovni profesor



Dr. Zilha Ašimović, redovni profesor



Dr. Enisa Omanović-Miklićanin, redovni profesor

