

POLJOPRIVREDNO-PREHRMABENI FAKULTET
SARAJEVO

Prijelazno: 28-12-2018

Op. j. d.	Broj	Prilog	Vrijednost
	2600		

**Komisija za izbor nastavnika u zvanje
vanredni profesor na oblasti
Mikrobiologija u poljoprivredi i prehrabenoj tehnologiji**

Sarajevo, 2018.godine

**NASTAVNO-NAUČNOM VIJEĆU
POLJOPRIVREDNO-PREHRMABENOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

**Predmet: Izvještaj Komisije o izbor nastavnika u zvanje vanredni profesor
na oblast Mikrobiologija u poljoprivredi i prehrabenoj tehnologiji**

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu broj: 01-1-1852/18 od 01.10.2018. godine, imenovana je Komisija za izbor nastavnika u zvanje vanredni profesor na oblast Mikrobiologija u poljoprivredi i prehrabenoj tehnologiji u sljedećem sastavu:

1. **Dr. Josip Čolo**, doktor poljoprivrednih nauka, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na predmetu Mikrobiologija, **predsjednik**,
2. **Dr. Dragan D. Kiković**, doktor biotehničkih nauka, redovni profesor Prirodno matematičkog fakulteta Univerziteta u Kosovskoj Mitrovici na naučnoj oblasti Mikrobiologija, **član**,
3. **Dr. Blažo Lalević**, doktor biotehničkih nauka, vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, na naučnoj oblasti „Ekološka mikrobiologija“, **član**,
4. **Dr. Ševal Muminović**, doktor poljoprivrednih nauka, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na predmetu Specijalno ratarstvo, **član**,
5. **Dr. Nedžad Karić**, doktor poljoprivrednih nauka, redovni profesor Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na naučnoj oblasti Zaštita bilja, **član**.

Na raspisani Konkurs Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu u dnevnom listu "Oslobođenje" od 31.08.2018. za izbor nastavnika u sva zvanja na naučnu oblast Mikrobiologija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji prijavio se, kao jedini kandidat Doc.dr Saud Hamidović, zaposlen na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu.

Uz prijavu na Konkurs kandidat je priložio dokumentaciju potrebnu za izbor, koja uključuje biografske podatke, podatke o edukaciji, nastavnoj, naučnoj i drugim aktivnostima. Na osnovu priložene dokumentacije Komisija podnosi Vijeću slijedeći:

IZVJEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Saud Hamidović rođen je 03. maja 1967. u Novom Pazaru. Osnovnu školu i Gimnaziju završio je u Sjenici. Godine 1987. upisao je Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu, odsjek ratarstvo, a diplomirao 1992. godine sa temom "Rekombinacija i mutageneza DNA in vitro".

Od decembra 2007. zaposlen je na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu, u Institutu za zaštitu bilja i prehrambenih proizvoda u zvanju asistenta na oblasti mikrobiologija.

Doktorski studij Poljoprivrednih nauka upisuje na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu 2008. godine. Polaže sve ispite (s prosječnom ocjenom 9,4) te 23.07. 2014. godine uspješno brani doktorsku disertaciju pod nazivom „Mikrobiološka aktivnost oštećenih zemljišta na lokacijama rudnika mrkog uglja i biljno mikrobne interakcije u procesima ekoremedijacije“ čime stiče akademski naziv doktora biotehničkih nauka, oblast mikrobiologija (doktora biotehničkih nauka, naučnog polja poljoprivreda, grane mikrobiologija). Trenutno radi kao predavač na predmetima: *Opća mikrobiologija, Mikrobiologija u biljnoj proizvodnji, Mikrobiologija u animalnoj proizvodnji, Prehrambena mikrobiologija (PRVI CIKLUS), Mikrobiologija namirnica i Primjena mikroorganizama u poljoprivredi (DRUGI CIKLUS)* na Poljoprivredno prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Član tima u više međunarodnih i lokalnih projekata. Objavio više naučnih i stručnih radova u BiH i inostranstvu. Aktivno učestvovao na više Naučno-stručnih konferencija i kongresa u užoj i široj oblasti rada.

Recenzirao više naučnih radova prezentiranih na Međunarodnim naučno-stručnim konferencijama poljoprivrede i prehrambene industrije.

Objavio **jednu** knjigu kao koautor (Higijena i sanitacija pogona u prehrambenoj industriji, 2017.godina), **dvadeset i devet naučnih radova** od toga **sedam** su na **SCI** listi, **četnaest** u međunarodno priznatim časopisima i **osam** na

međunarodno priznatim kongresima i konferencijama poljoprivrede i prehrambene industrije.

Član komisije za ocjenu i odbranu **doktorske disertacije** tri kandidata, za odbranu **projekta doktorske disertacija** jednog kandidata kao i član komisije za izbor nastavnika u **zvanje docent** jednog kandidata.

Nakon izbora u zvanje docent, bio **mentor** pri realizaciji i odbrani **petnaest** radova, devet završenih **master radova** i **četiri** rada u izradi, pored toga **član** komisije za odbranu **jednog magistarskog, pedest i devet master** rada i **deset diplomskih** radova, (*spisak kandidata i naslova tema u prilogu*).

Kandidat aktivno govori njemački, a pasivno engleski jezik, koristi operative sisteme, Windows, Linux / UNIX i programske pakete SAS, MS Office, Corel Draw što je od osobitog značaja za obrazovni, naučni i stručni rad.

2. AKTIVNOSTI DO IZBORA U ZVANJE DOCENT

2.1. UČEŠĆE NA KONFERENCIJAMA, KONGRESIMA I SAVJETOVANJIMA

1. 7th Balkan Congress of Microbiology MICROBIOLOGIA BALKANICA 2011; Beograd, SERBIA, 25-29, October 2011.
2. Održivi razvoj grada Požarevca i energetskog kompleksa Kostolac Savetovanje, Kostolac, Srbija, Maj, 2013.
3. 11th international phytotechnologies conference, Heraklion, Greece, 376, September 2014.
4. II Savjetovanje – Reforma visokog obrazovanja- primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu, Sarajevo, April 2008.
5. III Savjetovanje – Reforma visokog obrazovanja- primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu, Sarajevo, April 2009.
6. IV Savjetovanje – Reforma visokog obrazovanja- primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu, Sarajevo, April 2010.
7. V Savjetovanje – Reforma visokog obrazovanja- primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu, Sarajevo, April 2011.

2.2. OBJAVLJENI NAUČNI RADOVI U PRIZNATIM PUBLIKACIJAMA (CC., SCI., CAB i dr.)

1. Behmen F., 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 Univerziteta u Sarajevu, 2010, br. 60/2. str. 17-29.
2. Lalević Blažo, Raičević Vera, Kiković Dragan, Spasojević Ivana, **Hamidović Saud**, Atanasković Iva.:Sposobnost *Kocuria* sp. - u biodegradaciji MTBE-a. Acta biologica yugoslavica - serija A: Zemljište i biljka, 2012, vol.61, br.2, str.99-105.
3. Blažo T. Lalević, Jelena B. Jović, Vera B. Raičević, Igor S. Kljujev, Dragan D. Kikovic, **Saud R. Hamidovic.**:Biodegradation of methyl tert-butyl ether by *Kocuria* sp. Hemijska industrija, 212, vol. 66, br. 5, str. 717-722.
4. Blažo Lalević, **Saud Hamidović**, Igor Kljujev, Zoran Krivošej, Jelena Jovičić-Petrović, Vera Raičević, Danka Radić .:Biljni i mikrobni diverzitet na lokacijama rudnika mrkog uglja „Kakanj“ (BiH). Konferencija Kostolac, 2013, Srbija.
5. **Hamidovic Saud**, Colo Josip, Delic Mersija, Jurković Josip, Lalevic Blazo, Raicevic Vera, Talaie Amir Reza.:Seasonal Dynamic and Vertical Distribution of Microorganisms and Nutrients in Soils of Mostar Pit (Bosnia and Herzegovina). Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS), 2013, vol.78, br.2, srt.107-111.
6. **Hamidovic, S.**, Colo, J., Kikovic, D., Krivosej, D., Lalevic, B.Milinkovic, M.: Plant and microbial diversity in coal mine-affected soil in "Kakanj" (Bosnia and Herzegovina). Zastita materijala, 2013, vol.54, br.4, str.403-408.
7. Josip Čolo, Timea Hajnal-Jafari, Simonida Đurić, Dragana Stamenov, **Saud Hamidović.**: Planth Growth Promotion Rhizobacteria in Onion Production. Polisch Jurnal of Microbiology, 2014, vol.63, no.1, p.83-88.
8. Blazo Lalevic, Vera Raicevic, Iva Atanaskovic, Dragan Kikovic, Amirreza Talaiekhosani, **Saud Hamidovic**, Panagiotis Gkorezis.: Biodegradation of Crude Oil by *Kocuria* sp. Journal of Environmental Treatment Techniques, 2014, vol.2, Issue 3, Pages: 99-101.

2.3. SAŽETCI U ZBORNICIMA KONFERENCIJA I KONGRESA

1. **Hamidović, S.**, Colo, J., Raičević, V., Kiković, D., Krivošej, Z., Lalević, B.: Rhizosphere microorganisms as potential in bioremediation of coal mine soil. *Microbiologia Balkanica* 2011, 7th Balkan Congress of Microbiology, Book of Abstracts, Beograd, Srbija, 25-29, October 2011.
2. Blazo Lalevic, Vera Raicevic, **Saud Hamidovic**, Zoran Krivosej, Dragan Kikovic, Josip Colo: Biodiversity of barren soil and bioremediation possibility. Book of abstracts of 11th international phytotechnologies conference, Heraklion, Greece, 376, September 2014.

3. AKTIVNOSTI ZA VRIJEME IZBORNOG PERIODA PROVEDENOG U ZVANJE DOCENT

3.1. OBJAVLJENI NAUČNI RADOVI U MEĐUNARODNO PRIZNATIM PUBLIKACIJAMA (CC,SCI...)

1. **Hamidović S.**, Teodorović S., Lalević B., Jovičić-Petrović J., Jović J., Kiković D., Raičević V.: Bioremediation Potential Assessment of Plant Growth-Promoting Autochthonous Bacteria: a Lignite Mine Case Study. *Pol. J. Environ. Stud.* Vol. 25, No. 1 (**2016**), 1113-119.
2. Josip Jurković, Esmā Velagic – Habul, Walter Dörfler, Enisa Omanovic-Miklicanin, **Saud Hamidović**, Anita Ivanković: Deposition of metals in sediment core from a glacial lake. *Polish Journal of Soil Science.* Vol. LI/2. **2018**.
3. Teofil GAVRIĆ, Sabrija ČADRO, Dreno GADŽO, Mirha ĐIKIĆ, Muamer BEZDROB, Zoran JOVOVIĆ, Josip JURKOVIĆ, **Saud HAMIDOVIĆ**; Influence of meteorological parameters on the yield and chemical composition of common buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench). Vol. 64 Issue 4: 113-120, **2018**.

3.2. OBJAVLJENI NAUČNI RADOVI U MEĐUNARODNO PRIZNATIM PUBLIKACIJAMA

1. **Hamidović S.**, Žutić A., Đikić M., Jurković J., Raičević V., Pešić M., Sunulahpašić A.: Influence of herbicide Wing P on microbial population density in soil under corn. Proceedings of the 28th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo. pp 107, **2017**.
2. **Hamidović S.**, Karić E., Gažo D., Lalević B., Waisi H., Čolo J., Gavrić T.: Biofertilization and its effect on soil microbial diversity and some morphological properties of soybean. Proceedings of the 28th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo. pp 106, **2017**.
3. **Hamidović S.**, Lalević B., Komlen V., Pešić M., Raičević V., Waisi H., Sunulahpašić A.: Impact of herbicide adengo on microbial diversity of soil under corn. VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, 5-8 October **2017**, Bosnia and Herzegovina.
4. **Hamidović S.**, Sunulahpašić A., Lalević B., Raičević V., Pešić M., Waisi H., Komlen V.: Microbiological properties of soil under corn after application of herbicide lumax. VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, 5-8 October **2017**, Bosnia and Herzegovina.
5. Sunulahpašić A., Čekić S., Golijan J., **Hamidović S.**: The ecological role of interactions between plants in agroecosystems. Agro-knowledge Jurnal, vol.18no.4, 293-305, **2017**.
6. Lalević B., Raičević V., Kiković D., Talaiekhosani A., **Hamidović S.**, Gkorezis P., Van Hamme J.: Exploiting microorganisms for the removal of organic pollutants: An environmental perspective The 6th National and 1st International Conference on Applications of Chemistry in Advanced Technologies 0991 -**2016**, کد مقاله 1909 / 09 / تاریخ برگزاری.
7. **Hamidović S.**, Sunulahpašić A., Raičević V., Lalević B., Pešić M., Čengić L.: Microbial and enzyme activity as influenced by fertilization in raspberry production. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo Vol. LXI, No. 66/1, **2016**.
8. Raičević V., Sunulahpašić A., Lalević B., Pešić M., **Hamidović S.**, Murtić S.: The impact of fertilizers on microbial diversity of soil under raspberry.

Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo Vol. LXI, No. 66/1, **2016**.

9. Enver Karahmet, **Saud Hamidović**, Amir Ganić, Senita Salkić, Almir Toroman, Munevera Begić: Mikrobiološki kvalitet mesnih prerađevina i analiza radnih površina. XXIII SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI, Zbornik radova, str. 439-444, Čačak, **2018**.
10. Amir Ganić, Munevera Begić, Enver Karahmet, **Saud Hamidović**: Karakterizacija kvalitativnih parametara „Visočkog sudžuka“ u cilju zaštite na nacionalnom nivou. XXIII SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI, Zbornik radova, str. 427-432, Čačak, **2018**.

3.3. SAŽETCI U ZBORNICIMA KONGRESA

1. Karahmet E., Operta S., **Hamidović S.**, Toroman A., Ahmić A., Tanković I., Salkić S.: Microbiological contamination of fresh chicken meat in the retail stores. Proceedings of the 28th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo. pp 50.
2. Amer Sunulahpašić, Siniša Mitrić, **Saud Hamidović**, Vera Raičević, Blažo Lalević, Hadi Waisi: Bakterije kao potencijal u biodegradaciji nikosulfurona u zemljištu. XIV SAVETOVANJE O ZAŠTITI BILJA, Zbornik rezimea radova, str. 95, Zlatibor, 2017.
3. Amer Sunulahpasic, **Saud Hamidovic**, Panagiotis Gkorezis, Senad Murtic, Vedrana Komlen, Blazo Lalevic: Isolation and growth of nicosulfuron tolerant bacteria. Joint Conference 7th European Bioremediation Conference (EBC-VII) and 11th International Society for Environmental Biotechnology conference (ISEB 2018) – e-Book of Abstracts, 209-210.
4. Emina Budalica, **Saud Hamidović**, Irhad Seferović, Amina Mujić, Anesa Mehonić: Ispitivanje mikrobiološke ispravnosti svježeg zeljastog povrća. III Studentski kongres „HRANA-ISHRANA-ZDRAVLJE“, Sarajevo 5. - 7. juli 2018.
5. Irhad Seferović, **Saud Hamidović**, Emina Budalica, Amina Mujić, Anesa Mehonić: Ispitivanje mikrobiološkog statusa svježeg korijenasto krtolastog povrća. III Studentski kongres „HRANA-ISHRANA-ZDRAVLJE“, Sarajevo 5. - 7. juli 2018.
6. Mujić Amina, **Saud Hamidović**, Emina Budalica, Anesa Mehonić, Irhad Seferović : Ispitivanje antimikrobne aktivnosti biljnih vrsta Allium cepa,

Allium sativum i Allium porrum. III Studentski kongres „HRANA-ISHRANA-ZDRAVLJE“, Sarajevo 5. - 7. juli 2018.

3.4. MENTORSTVA U IZRADI I ODBRANI ZAVRŠNIH MASTER RADOVA

Nakon izbora u zvanje docent bio mentor na izradi slijedećih master teza:

1. Amer Sunulahpašić: Mikrobiološka aktivnost zemljišta pod malinom (*Rubus idaeus* L.) pri primjeni različitih organskih i mineralnih đubriva, 2015.
2. Arnes Korać: Ispitivanje mikrobiološke ispravnosti suhomesnatih proizvoda u zanatskoj proizvodnji, 2016,
3. Alma Žutić: Uticaj herbicida na mikrobiološku aktivnost zemljišta pod usjevom kukuruza (*Zea mays* L.), 2016.
4. Elvira Karić: Uticaj rizobakterija na kvalitet i prinos soje (*Glycine hispida* L.), 2016.
5. Denis Križić: Rezistencija bakterija mliječne kiseline na antibiotike tetraciklin i kloramfenikol, 2016.
6. Faruk Reiz: Rezistencija bakterija iz roda *Enterococcus* na antibiotike tetraciklin i kloramfenikol, 2016.
7. Alma Salkičević: Mikrobiološki kvalitet vode sa javnih česmi na području općine Zavidovići, 2107.
8. Anesa Džaferović: Antimikrobna aktivnost eteričnih ulja odabranih biljnih vrsta, 2017.
9. Nahid Mehinović: Mikrobiološki kvalitet vode za navodnjavanje u slivu rijeke Lašve, 2017.

3.5. ČLANSTVO U IZRADI I ODBRANI ZAVRŠNIH RADOVA

Doktorski radovi:

1. Almir Toroman: Spremnost i osposobljenost objekata javne ishrane na sprečavanje prehrambenog terorizma, član.
2. Mersiha Alkić: Identifikacija i genetska diferencijacija bakterija mliječne kiseline izoliranih iz travničkog sira, član.
3. Tarik Dizdarević: Tehnološka svojstava bakterija mliječne kiseline izolovanih iz livanjskog sira, član.
4. Dženan Hadžić: Sadržaj nižih masnih kiselina u rumenu mliječnih krava u zavisnosti od projektovanog obroka i uticaj na proizvodno-kvalitativne parametre mlijeka, član projekta.

Magistarski radovi:

1. Ahmed Busaldžić: Analiza prisustva aflatoksina M₁ u sirovom kravljem mlijeku sa otkupnog područja mljekare Milkos d.d. Sarajevo.

3.6. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

Učesnik u projektu

1. Implementacija udružene europske istraživačke akcije "Cost Action FP1305 Linking below-ground biodiversity and ecosystem function in European forests (BioLink)": Jačanje naučno-istraživačkih kapaciteta domaćih institucija (BiHBioLink).
Ministarstvo civilnih poslova, Programi za pripremu prijedloga projekata i potencijalnih kandidata za sredstva iz fonda H2020 za 2015. godinu
Ugovor br. 10-33-15-1040/15-45 od 04.12. 2015.
Trajanje: 31.12.2015 do 31.12.2016.
2. Ministarstvo za obrazovanja, nauke i mlade Kantona Sarajevo „Primjena bioregulatora u savremenoj proizvodnji i skladištenju jabučastog voća“, 2017

4. MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Na osnovu proučavanja priložene dokumentacije i poznavanja kandidata Komisija je utvrdila da kandidat dr. Saud Hamidović, docent na naučnoj oblasti „Mikrobiologija“, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu ispunjava sve uslove, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju KS, za izbor u zvanje vanredni profesor za oblast **Mikrobiologija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji**.

Kandidat doc. dr. Saud Hamidović je tijekom svog dugogodišnjeg rada na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu vrlo dobro ovladao metodikom znanstveno-istraživačkog rada u području mikrobiologije. Izuzetna sistematičnost i pedantnost u istraživanju, kao i odgovornost i

savjesnost su osnovne odlike kandidata koje su neophodne za kvalitetan rad sa studentima.

U toku rada na Poljoprivedno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u periodu od izbora u zvanje docent objavio je **tri izvorna** naučna rada u međunarodno priznatim publikacijama (CC,SCI...), **deset** naučnih radova u međunarodno priznatim časopisima ostale baze podataka, **šest** naučnih radova u časopisima i zbornicima koje prate relevantne baze podataka iz područja za koje je kandidat konkurisao i **jedan** fakultetski udžbenik.

Kandidat je učesnik **dva** projekta.

Kao mentor vodio je izradu i odbranu **trinaest** master radova, **devet** završenih i **četiri** u izradi, **petnaest** baccalaureat radova, a kao ili predsjednik ili član komisije bio je u odbrani **pedest i devet master i deset** diplomskih radova.

Osim toga član je i komisije za ocjenu i odbranu **doktorske disertacije** tri kandidata, za odbranu **projekta doktorske disertacija** jednog kandidata kao i član komisije za izbor nastavnika u **zvanje docent** jednog kandidata.

Recenzirao više naučnih radova prezentiranih na Međunarodnim naučno-stručnim konferencijama poljoprivrede i prehrambene industrije

Osim ispunjenih formalnih zakonskih uslova kandidat je pokazao izuzetnu sposobnost za naučni i pedagoški rad u kontaktu sa studentima, što je potkrepljeno kroz brojna učešća na međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim skupovima, i angažovanje u radu sa studentima.

PRIJEDLOG

Na osnovu iznesene analize priložene dokumentacije uz prijavu na Konkurs za izbor akademskog osoblja u jedno naučno-nastavno zvanje docent, vanredni profesor ili redovni profesor za oblast „**Mikrobiologija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji**“ Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu, Komisija smatra da kandidat, dr. Saud Hamidović, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom za izbor u naučno zvanje **vanredni profesor**.

Stoga, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Nastavno-naučnom vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da dr Sauda Hamidovića izabere u zvanje **vanredni profesor za oblast „Mikrobiologija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji“**.

Članovi komisije:


Prof. dr Josip Čolo


Prof. dr Dragan D. Kiković


Prof. dr Blažo Lalević


Prof. dr Ševal Muminović


Prof. dr Nedžad Karić