

**KOMISIJA ZA PRIPREMANJE PRIJEDLOGA ZA IZBOR AKADEMSKOG OSOBLJA U
AKADEMSKO (NAUČNO-NASTAVNO) ZVANJE VANREDNI PROFESOR ZA NAUČNU
OBLAST/GRANU STANDARDIZACIJA I KONTROLA KVALITETA HRANE I PIĆA**

Broj:

Datum: 24.01.2024. godine

UNIVERZITET U SARAJEVU
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET
Primljeno: 26-01-2024
Broj akta: 153

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

PREDMET: Izvještaj komisije za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko (naučno-nastavno) zvanje vanredni profesor za naučnu oblast/granu Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu broj: 01-6-46/2024 od 08.01.2024. godine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko (naučno-nastavno) zvanje vanredni profesor za naučnu oblast/granu Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića, u sljedećem sastavu:

1. **Prof. dr. Nermina Đulančić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta za naučnu oblast Specijalne tehnologije, **predsjednik**;
2. **Prof. dr. Nermina Spaho**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta za naučnu oblast Prehrambene tehnologije, **član**;
3. **Prof. dr. Enver Karahmet**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta za naučnu oblast Standardizacija i kontrola kvaliteta proizvoda, **član**;

Konkurs za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje vanredni profesor za oblast/granu Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića je objavljen na web stranici Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta dana 09.11.2024. godine, a na osnovu Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-17-99/23 od 26.10.2023 godine.

Kao jedini kandidat za zvanje vanredni profesor prijavio se dr. Almir Toroman, docent na naučnoj oblasti Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića, zaposlen na Univerzitetu u Sarajevu - Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu.

Kandidat, doc.dr. Almir Toroman je u skladu sa odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, uz prijavu na konkurs dostavio svu potrebnu dokumentaciju.

Nakon uvida u priloženu dokumentaciju Komisija je konstatovala da kandidat ispunjava sve uslove propisane odredbama člana 112. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22) za izbor akademskog osoblja u akademsko (naučno-nastavno) zvanje vanredni profesor.

Nakon pregleda prijave na konkurs, detaljne analize sadržaja obimne priložene dokumentacije i međusobnog usaglašavanja, članovi Komisije Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu podnose slijedeći

IZVJEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Almir Toroman je rođen 26.10.1980. godine u Livnu. Osnovnu i Srednju elektrotehničku školu završio je u Livnu. Na Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu upisao se 1999. godine, a diplomirao je 2004. godine stekavši time zvanje diplomirani inženjer poljoprivrede, Odsjek za tehnologiju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Postdiplomski studij iz oblasti Kontrole kvaliteta hrane i pića upisao je 2006. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu. Nakon položenih ispita sa prosječnom ocjenom 9,72 odbranio je 2011. godine magistarski rad pod naslovom "Utjecaj različitih tehnoloških postupaka na rok trajanja kroasana" i time stekao zvanje magistra poljoprivrednih nauka za naučnu oblast Kontrola kvaliteta hrane i pića.

Doktorsku disertaciju, pod nazivom „Spremnost i osposobljenost objekata javne ishrane na sprječavanju prehrambenog terorizma“, odbranio je 12.10.2018. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu i time stekao pravo na akademsku titulu i naučno zvanje doktor prehrambeno-tehnoloških nauka. U zvanju docent imenovan je 27.02.2019. godine.

Kao docent nosilac je sljedećih modula na I i II ciklusu studija: Standardizacija i kontrola kvaliteta prehrambenih proizvoda, Senzorna analiza, Procesna kontrola, Osnove senzorne nauke, Standardi kvaliteta u animalnoj proizvodnji, Standardi kvaliteta u biljnoj proizvodnji i Standardi kvaliteta u voćarstvu. Kao uposlenik Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu, aktivno sudjeluje u izvođenju nastave i na drugim modulima u kojima je zastupljena oblast Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića.

Od 03.09.2018. godine član je Rukovodstva Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na poziciji prodekana za kvalitet.

Sudjelovao je na mnogim domaćim i međunarodnim stručnim i naučnim skupovima (Bosna i Hercegovina, Turska, Srbija, Hrvatska, Crna Gora, Sjeverna Makedonija itd.) i objavio je kao autor i koautor više naučnih i stručnih radova te 3 univerzitetska udžbenika i jednu knjigu. Aktivno učestvuje u radu stručnih odbora i komisija Univerziteta u Sarajevu te stručnih odbora i komisija Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta. Daje svoj doprinos radu Instituta za standarde BiH kroz

rad u Komitetu za hranu (TC43) kao i nizu drugih tijela od važnosti za razvoj oblasti Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića.

2. NAUČNO-STRUČNA I PUBLICISTIČKA AKTIVNOST KANDIDATA POSLIJE IZBORA U ZVANJE DOCENT

2.1. Naučno-istraživački i stručni projekti

U periodu provedenom u zvanju docent kandidat je učestvovao u sljedećim naučno-istraživačkim i stručnim projektima:

1. Projekat HARISA: 598444-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA2-CBHE-JP project "Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture –HarISA";
2. IAEA Technical Cooperation project RER5024 „Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia”;
3. Projekat NUTRISH – Razvoj i prilagođavanje tradicionalne proizvodnje tempeh čipsa u uslovima automatske i standardizirane proizvodnje. Finansirano od strane Blue Beans d.o.o., Hrvatska. Nosilac projekta PPF.

2.2. Naučni i stručni skupovi

Kandidat je učestvovao na sljedećim naučnim i stručnim skupovima:

- 1) Central European Congress on Food (CEFood), “The role of life science universities in redirecting land use from threat to guardian of ecosystem”12-15 June, 2019., Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- 2) 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.
- 3) 12. međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA 24. i 25. listopada 2019., Osijek, Hrvatska.
- 4) 10th Central European Congress on Food (CEFood), Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 10-11 June, 2021.
- 5) 31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (AGRIFOOD 2021) 27-28 September 2021, Ege University, Izmir, Turkey.
- 6) 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia.

2.3. Naučni radovi

Kandidat je kao autor i koautor objavio četrnaest naučnih radova koji prate relevantne baze podataka:

1. Enver Karahmet, Senita Isaković, Samir Muhamedagić, **Almir Toroman**, Nermina Đulančić (2019). Seasonal variations in deposition of fat in the body of rainbow trout *oncorhynchus mykiss* (walbaum 1792) and its effect on yield and quality of meat in cages at commercial breeding farm. 30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry Answers for Forthcoming Challenges in Modern Agriculture. Conference Proceedings, Agri Conf 2019, pp 288-294 Springer, doi: [10.1007/978-3-030-40049-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1)
2. Karahmet Enver, Isaković Senita i **Toroman Almir** (2020). Senzorska i mikrobiološka ocjena ribe. 12. međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA 24. i 25. listopada 2019., Osijek, Hrvatska, Zbornik radova s 12. međunarodnog znanstvenostručnog skupa HRANOM DO ZDRAVLJA. Pp: 121-125.
3. Isaković Senita, Karahmet Enver, **Toroman Almir** i Šatrović Edin (2020). Mikrobiološka kontaminacija sira u krišci. 12. međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA 24. i 25. listopada 2019., Osijek, Hrvatska, Zbornik radova s 12. međunarodnog znanstvenostručnog skupa HRANOM DO ZDRAVLJA. Pp: 113-119.
4. Enver KARAHMET, Senita ISAKOVIĆ, **Almir TOROMAN** (2021). Microbiological contamination of fresh milk. 31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (AGRIFOOD 2021) 27-28 September 2021, Ege University, Izmir, Turkey. Congress Proceeding Book, pp, 68-74.
5. Senita ISAKOVIĆ, Enver KARAHMET, **Almir TOROMAN** (2021). State and perspectives of aquaculture in the Municipality of Bužim. 31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (AGRIFOOD 2021) 27-28 September 2021, Ege University, Izmir, Turkey. Congress Proceeding Book pp, 50-57.
6. Senita ISAKOVIĆ, Enver KARAHMET, **Almir TOROMAN** (2021). Testing of physico-chemical and sensory properties of pate. 31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (AGRIFOOD 2021) 27-28 September 2021, Ege University, Izmir, Turkey. Congress Proceeding Book pp, 104-112.
7. Senita ISAKOVIĆ, Enver KARAHMET, **Almir TOROMAN**, Lerina SMAJIĆ (2021). Level of pollution of the Miljacka river. 10th Central European Congress on Food (CEFood), Sarajevo. Proceedings of CE-Food 2020, pp: 280-287. Springer, doi: [10.1007/978-3-031-04797-8](https://doi.org/10.1007/978-3-031-04797-8)
8. Frljak, J., Mulabecirović, A., Isaković, S., Karahmet, E. and **Toroman, A.** (2021) Biological Active Components of Selected Medical Fungi. *Open Journal of Preventive Medicine*, **11**, 9-22. doi: [10.4236/ojpm.2021.111002](https://doi.org/10.4236/ojpm.2021.111002).
9. Enver, K., Senita, I. , Sabina, O., Saud, H., **Almir, T.** , Nermina, Đ. and Samir, M. (2021) Microbiological Contamination of Fresh Chicken Meat in the Retail Stores. *Food and Nutrition Sciences*, **12**, 64-72. doi: [10.4236/fns.2021.121006](https://doi.org/10.4236/fns.2021.121006).

10. Enver Karahmet, Senita Isaković, **Almir Toroman**. (2021). Energy balance of milk pasteurization process. 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia. Book of Proceedings pp: 33-38. doi: [10.46793/ICCB121.033K](https://doi.org/10.46793/ICCB121.033K).
11. Karahmet Enver, Senita Isaković, **Almir Toroman** i Fahir Bečić (2022). Identifikacija teških metala u hidroakumulacijama Jablanica i Salakovac. Book of Abstracts WATER FOR ALL 2022, p 39. Osijek, Hrvatska.
12. **Toroman Almir**, Isaković Senita, Karahmet Enver (2022). Testing of deviations of pate filling system using pareto method. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God. LXVII, broj 72/2, str. 170-182.
13. Enver Karahmet, Senita Isaković*, **Almir Toroman**, Saud Hamidović, Fahir Bečić, Ervina Bečić (2023). EXAMINATION OF PHYSICO-CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SPRING WATER "ZLATARICA" BUGOJNO. Journal of Hygienic Engineering and Design vol. 43, pp 47-52.
14. Jasna Frljak, Senita Isaković, Enver Karahmet, **Almir Toroman**, Ervina Bečić, Fahir Bečić, Zoran Marković (2023). Status and quality of life of people with celiac and people on a gluten-free diet. 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, September 28-29, 2023. Kragujevac, Serbia, Zbornik radova, str. 269-273.

2.4. Naučne, univerzitetske i druge knjige

2.4.1. Univerzitetske knjige

1. Enver Karahmet, Senita Isaković i **Almir Toroman** (2020). „Poznavanje i prerada mesa ribe“. Univerzitetski udžbenik, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu.
2. Enver Karahmet, Senita Isaković, **Almir Toroman** i Nermina Đulančić (2021). „Dobre proizvodne prakse na farmama“. Univerzitetski udžbenik, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu.

2.4.2. Ostale publikacije

1. Muhamed Brka, Enisa Omanović-Miklićanin, Lutvija Karić, Vedad Falan, **Almir Toroman** (2020), Answers for Forthcoming Challenges in Modern Agriculture. 30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry, Volume 78, IFMBE Proceedings, Springer
2. Muhamed Brka, Enisa Omanović-Miklićanin, Jasmin Grahić, Samir Muhamedagić, Alen Mujčinović, **Almir Toroman**, Vedad Falan (2023). Local Food Production Systems in the Era of Global Challenges. 32th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry, Volume 78, IFMBE Proceedings, Springer

2.5. Mentorstva na drugom ciklusu studija

Od zvanja docent, kandidat je bio mentor na dvanaest završnih radova II ciklusa studija i to:

1. Šejla Grbo: Ispitivanje stepena prihvatljivosti proizvoda od svježeg sira, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2019.
2. Amila Kurić: Ispitivanje senzorne prihvatljivosti bezglutenskog keksa, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2020.
3. Haris Mešan: Procjena uspješnosti HACCP sistema u odnosu na stavove odgovornih rukovodilaca u malim pekarskim pogonima, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2020.
4. Belma Alić: Utjecaj zrenja mliječne baze na senzornu prihvatljivost sladoleda, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2021.
5. Kenan Aganović: Analiza plana odbrane hrane od namjernih kontaminacija u prehrambenoj industriji BiH, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2021.
6. Lejla Ledinić: Ispitivanje senzorne prihvatljivosti aromatizirane vode, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2021.
7. Sanin Borčak: Tehničko – tehnološko rješenje objekta za preradu mesa, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2021.
8. Seid Kovačević: Tehničko-tehnološko rješenje objekta za klanje stoke i rasjecanje mesa, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2021.
9. Nedžiba Smajlović: Uticaj načina skladištenja na senzornu prihvatljivost i rok trajanja kolača, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2021.
10. Nidžara Alić: Senzorni i nutritivni kvalitet vegetarijanskih namaza, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2022.
11. Samra Šečić: Senzorni i nutritivni kvalitet vegetarijanskih burgera, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2022.
12. Harisa Tiro: Eksperimentalna proizvodnja i kvalitet tempeh čipsa od leblebije, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2023.

3. MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Na osnovu proučavanja priložene dokumentacije i poznavanja kandidata Komisija je utvrdila da kandidat dr. Almir Toroman, docent na naučnoj oblasti Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu ispunjava sve uslove,

predviđene Zakonom o visokom obrazovanju KS, za izbor u zvanje vanrednog profesora na spomenutu oblast, jer:

- je u zvanju docent proveo vrijeme propisano zakonom o visokom obrazovanju KS i Statutom Univerziteta u Sarajevu,
- ima 14 objavljenih naučnih radova u priznatim publikacijama (od toga je barem 7 u časopisima indeksiranim u SCI bazi), od izbora u zvanje docent,
- ima objavljene 2 knjige kao Fakultetski udžbenik,
- mentor je na 12 master radova,
- od izbora u zvanje docenta je učestvovao na 3 naučna i stručna projekta.

Osim ispunjenih formalnih zakonskih uslova za izbor u zvanje vanredni profesor kandidat je pokazao izuzetnu sposobnost za naučni i pedagoški rad u kontaktu sa studentima, što je potkrepljeno kroz mentorstvo i učešća na međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim skupovima, recezentskim radom i angažovanjem u radu sa studentima.

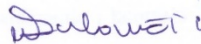
PRIJEDLOG

Na osnovu iznesene analize priložene dokumentacije uz prijavu na Konkurs za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje vanredni profesor za oblast Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Komisija smatra da kandidat, doc.dr Almir Toroman, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo za izbor u zvanje vanredni profesor.

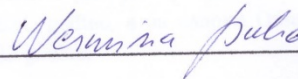
Stoga, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da se doc. dr. Almir Toroman, izabere u zvanje **vanredni profesor za oblast „Standardizacija i kontrola kvaliteta hrane i pića“**.

Članovi komisije:

1. Prof.dr Nermina Đulančić



2. Prof. dr Nermina Spaho



3. Prof. dr Enver Karahmet

