

**KOMISIJA ZA PRIPREMANJE PRIJEDLOGA ZA IZBOR U AKADEMSKO ZVANJE
VANREDNI PROFESOR NA OBLAST BILJNA POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA**

Sarajevo, 18. 04. 2022. godine

UNIVERZITET U SARAJEVU
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET
Primljeno: 22-04-2022
Broj akta: 963

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

- o v d j e -

**Predmet: Izvještaj Komisije za izbor nastavnika u akademsko zvanje vanredni profesor na
oblast Biljna poljoprivredna proizvodnja**

Odlukom Vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu broj 01-6-828/2022 od 04. 04. 2022. godine, imenovana je Komisija pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko zvanje *vanredni profesor* za oblast nastavnika na oblast *Biljna poljoprivredna proizvodnja* u sljedećem sastavu:

1. **Dr. Drena Gadžo**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, za oblast "Biljna poljoprivredna proizvodnja", **predsjednik**
2. **Dr. Mirha Đikić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, za oblast "Biljna poljoprivredna proizvodnja", **član**
3. **Dr. Lutvija Karić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, za oblast "Biljna poljoprivredna proizvodnja", **član**

Sekretar Fakulteta je predsjedniku Komisije za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje vanredni profesor za naučnu oblast Biljna

poljoprivredna proizvodnja dostavio akt broj 01-1-865/22 od 08. 04. 2022. godine i pripadajući materijal.

U aktu je konstatovano da su se na raspisani Konkurs Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, objavljen na web stranici Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta dana 09. 03. 2022. godine, za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje vanredni profesor za oblast Biljna poljoprivredna proizvodnja (dva izvršioca) prijavila dva kandidata. Jedan od kandidata je dr. Teofil Gavrić docent zaposlen na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Prijava je zavedena pod brojem 213/22 od 14. 3. 2022. godine, uz koju je Kandidat priložio sljedeće:

1. Biografiju (CV);
2. Izvod iz matične knjige rođenih;
3. Uvjerenje o državljanstvu;
4. Diplomu o stečenoj akademskoj tituli i stručnom zvanju diplomirani inženjer poljoprivrede (ovjerena kopija), diplomu o stečenoj akademskoj tituli i zvanju magistar poljoprivrede (ovjerena kopija), diplomu o stečenoj akademskoj tituli i zvanju doktor poljoprivrednih nauka (ovjerena kopija);
5. Listu objavljenih knjiga i naučnih radova
6. Potvrdu o provedenom najmanje jednom izbornom periodu u zvanju docent;
7. Dokaze o originalnom stručnom uspjehu (projekat);
8. Dokaz o uspješno obavljenom mentorstvu na II i I ciklusu studija;
9. Dokaze o učešću na konferencijama, seminarima i o obavljenim recenzijama i
10. Popis i kopije objavljenih naučnih i stručnih radova objavljenih poslije izbora u zvanje „docent“

Na osnovu dostavljene dokumentacije za prijavljenog kandidata dr. Teofila Gavrića, Komisija podnosi Vijeću fakulteta sljedeći

IZVEŠTAJ

I BIOGRAFSKI PODACI O KANDIDATU

Gavrić Teofil

Datum i mjesto rođenja

- 03.11.1982. godine, Kakanj, Bosna i Hercegovina

Tok školovanja

- 2011-2017 Doktor poljoprivrednih nauka. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo, BiH.

- 2007-2010 Magistar poljoprivrednih nauka. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo, BiH.
- 2001-2006 Diplomirani inženjer poljoprivrede. Poljoprivredni fakultet Sarajevo, BiH.

Poznavanje stranih jezika

- Engleski jezik

Radno iskustvo

- 12. 07. 2017. – danas. Docent za oblast Poljoprivredna biljna proizvodnja. Univerzitet u Sarajevu – Poljoprivredno-prehrambeni fakultet.
- 2011-2017. godina. Viši asistent za oblast Ratarstvo. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu.
- 2007-2011. godine. Asistent za oblast Ratarstvo. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu

Članstva u stručnim organizacijama

- Cereals & Grains Association, USA, 3352 Sherman Ct. Ste. 202 St. Paul, MN 55121 USA

Recenzije radova

- Studia Universitatis Life Science Series „Vasile Goldiș” Seria Științele Vieții (Life Science Series), 31/3
- The Journal of Agricultural Science (Cambridge University Press), 2021.
- Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 67/2
- Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 67/1

Učešće u naučnim, stručnim i edukativnim skupovima

- XVI simpozijum o zaštiti bilja Zlatibor, Srbija, 22.11.2021. – 25.11.2021.
- 31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry “Future of Agriculture, Agriculture of Future” Ege University, İzmir – Turkey, 27.09.2021. – 28.09.2021.
- 10th Central European Congress on Food (CEFood). Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. 10.06.2021. – 11.06.2021.
- 15. Simpozij o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Sarajevo, Društvo za zaštitu bilja u Bosni i Hercegovini. 06.11.2018. – 08.11.2018.

- 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. 26.09.2019. – 27.09.2019.
- Geo Eco-Eco Agro International Conference. University of Montenegro, Podgorica, Montenegro. 01.11.2018. – 03.11.2018.
- IX International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2018“. Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. 04.10.2018. – 07.10.2018.
- 28th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry. Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. 27.09.2017. – 29.09.2017.
- Better Training for Safer Food European Commission for Health and Food Safety. 07.03.2016. – 10.03.2016.
- Edukacija iz osnovnih laboratorijskih analiza. Norwegian University of Life Sciences (Department of Environmental Sciences), Oslo, Norveška. 14.03.2015. – 31.03.2015.
- Edukacija iz osnova sjemenarstva. Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska. 02.07.2012. – 27.07.2012.
- Savjetovanje. "Reforma visokog obrazovanja-Daljni trendovi reforme visokog obrazovanja po Bolonjskim principima". Univerzitet u Sarajevu. 14.04.2011. – 15.04.2011.
- Savjetovanje "Reforma visokog obrazovanja-Razvoj sistema upravljanja kvalitetom u visokom obrazovanju". Univerzitet u Sarajevu. 2010
- III savjetovanje "Reforma visokog obrazovanja-primjena Bolonjskog procesa na Univerzitetu u Sarajevu". Univerzitet u Sarajevu. 24.04.2009. – 25.04.2009.

Pedagoška usavršavanja

- Training & Research for Academic Newcomers (TRAIN), 2020. University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Didactic Training. Universität Hohenheim. 23.09.2015 – 25.09.2015.

II NAUČNA I STRUČNA AKTIVNOST

1. Nastavno-pedagoška aktivnost od izbora u zvanje docent

Kandidat dr. Teofil Gavrić je od izbora u zvanje docent bio nosilac većeg broja predmeta na svim ciklusima studija na Univerzitetu u Sarajevu-Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, kako slijedi:

- I ciklus studija: Specijalno ratarstvo I, Ljekovito i začinsko bilje i Osnovi-ratarsko-povrtlarske proizvodnje.
- II ciklus studija: Žita, Ljekovito i začinsko bilje, Ratarstvo, povrtlarstvo i krmno bilje i Osnovi ratarske proizvodnje.
- III ciklus studija: Ekologija i uzgoj žita, Kvalitet i čuvanje sjemena ratarskih kultura.

Kandidat je, pored izvođenja nastave na gore navedenim predmetima bio učenik u nastavi na sljedećim predmetima: Poznavanje i kontrola sirovina I, Opće ratarstvo i povrtlarstvo.

ZAKLJUČAK: Ispunjava uslove iz konkursa (proveden izborni period u zvanju docent)

2. Mentorstva u izradi i odbrani završnih radova od izbora u zvanje docent

Nakon izbora u zvanje docent kandidat je bio mentor na 18 baccalaureat i 2 master rada.

Mentorstva na II ciklusu studija (master studij):

- Bašić Emra - Utjecaj mikrobiološkog đubriva "Megaflu" na prinos krompira i mikrobiološku aktivnost zemljišta. 18.12.2020.
- Omerbegović Omer - Utjecaj tehnologije uzgoja na prinos kukuruza šećerca. 18.01.2021.

ZAKLJUČAK: Ispunjava uslove iz konkursa (uspješno obavljeno mentorstvo najmanje jednog kandidata za stepen drugog ciklusa)

3. Naučno-istraživački i stručni projekti od izbora u zvanje docent

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

Voditelj projekta

- Mogućnost uzgoja bosiljka kao alternativne kulture u svrhu adaptacije klimatskim promjenama. Kanton Sarajevo, Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo (broj: 27-02-11-41251-1/21). 19.11.2021. - 31.12.2022.

Učesnik u projektu

- Program teorijske i praktične obuke za certificiranje, provođenje polaganja stručnog ispita i izdavanje certifikata poljoprivrednim savjetodavcima. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. 2020.
- Program teorijske i praktične obuke za certificiranje, provođenje polaganja stručnog ispita i izdavanje certifikata poljoprivrednim savjetodavcima. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva. 2019.
- Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture. Erasmus+. Project Number – EAC/05/2017 (međunarodni projekat)
- Proizvodnjom lana do održivih radnih mjesta u poljoprivredi. EU i ILO (Međunarodna organizacija rada). 2017-2018. (međunarodni projekat)

ZAKLJUČAK: Ispunjava uslove iz konkursa (originalni stručni uspjeh)

4. Objavljene knjige od izbora u zvanje docent

- **T. Gavrić**, 2021: Žita i mahunarke-praktikum. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajeva. ISBN 978-9958-597-59-6, COBISS.BH-ID 44270598.

ZAKLJUČAK: Ispunjava uslove iz konkursa (objavljena knjiga)

5. Objavljeni naučni radovi od izbora u zvanje docent

Objavljeni naučni radovi u časopisima koji prate vodeće međunarodne baze podataka (WoS)

1. **Gavrić T.**, Jurković J., Gadžo D., Čengić L., Sijahović E., Bašić F., 2021: Fertilizer effect on some basil bioactive compounds and yield. *Ciência e Agrotecnologia* 45. (WoS Q3)
2. Jurković J., Murtić S., Bašić F., **Gavrić T.**, Sijahović E., Čadro S., 2021: Relationships between Heavy Metals and Their Connection to Amorphous and Total Iron in a Frequently Subsampled Clay Pit Core Sample. *ACS Earth and Space Chemistry* 5(7): 1726-1740. (WoS Q2)
3. **Gavrić T.**, Omerbegović O., 2021: Effect of transplanting and direct sowing on productive properties and earliness of sweet corn. *Chilean journal of agricultural research*. 81(1) 39-45. (WoS Q2)
4. Jurković J., Sulejmanović J., Tahmaz J., **Gavrić T.**, 2019: Determination of water content in infant formula. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*. 53. 37-42. (WoS)

Objavljeni naučni radovi u časopisima koji prate relevantne međunarodne baze podataka

1. Bezdrob M., Jamaković A., Hamidović S., **Gavrić T.**, Simić A., Rakita N., 2021: Effect of application of different amounts of nitrogen and stages of plant development at cutting on yield and forage value of grasslands. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, 71(2). (AGRIS, CAB)
2. Imamović B., V. Komlen, **T. Gavrić**, A. Sunulahpašić, B. Lalević, S. Hamidović, 2021: Antimicrobial activity of ginger (*Zingiber officinale*) and rosemary (*Rosmarinus officinalis*) essential oils. Agriculture and Forestry. 67(1). (SCOPUS, AGRIS, CAB)
3. Jurković J., M. Ploskić, S. Murtić, **Gavrić T.**, L. Biber, E. Omanović Mikličanin, A. Kazlagić, 2019: Metal Content in Honey with Different Coloring from Industrial Areas of Bosnia and Herzegovina. Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry. Springer, Cham. 218-228. (SCOPUS)
4. **Gavrić T.**, D. Gadžo, J. Jurković, M. Đikić, Dž. Hadžić, B. Lalević, S. Hamidović, 2019. Chemical Composition and Total Phenols Content of Tartary Buckwheat (*Fagopyrum tataricum* Gaertn) Grown in Different Vegetation Seasons. Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry. Springer, Cham. 59-68. (SCOPUS)
5. Lalević B., S. Hamidović, **T. Gavrić**, A. Sunulahpašić, B. Borovac, M. Halilović, I. Jusić, A. Kazlagić, M. Delić, 2019: Survival of soil microbial population after glyphosate application. Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry. Springer, Cham. 36-43. (SCOPUS)
6. Bašić F., A. Sjerotanović, A. Ligata, D. Gadžo, **T. Gavrić**, M. Đikić, 2019: Investigation of the allelopathic potential of marigold (*Calendula officinalis* L.) on the initial growth of field watermelon (*Hibiscus trionum* L.) and four (*Amaranthus retroflexus* L.). Works of the Faculty of Agricultural and Food Sciences University of Sarajevo. 64 (2): 23-33. (AGRIS, CAB)
7. Džaferović, A., **T. Gavrić**, S. H. Nazari, M. Stojanova, M. Bezdrob, B. Lalević, S. Hamidović, 2019: Antimicrobial Activity of three Essential Oils against Several Human Pathogens. Journal of Environmental Treatment Techniques (3): 501-505. (SCOPUS)
8. Sunulahpašić, A., Hamidović, S., Mitrić, S., **Gavrić, T.**, Haseljić, S., Lalević, B., 2019: Assessment of microbial diversity of soil exposed to nicosulfuron. Zaštita materijala. 60 (2): 152-156. (DOAJ)
9. **Gavrić, T.**, J. Jurković, S. Hamidović, S. Haseljić, B. Lalević, A. Čorbo, M. Bezdrob, 2018: Yield and contents of some bioactive components of basil (*Ocimum basilicum* L.) depending on time of cutting. Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad. Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series). 28 (4). (SCOPUS)
10. **Gavrić, T.**, S. Čadro, D. Gadžo, M. Đikić, M. Bezdrob, Z. Jovović, J. Jurković, S. Hamidović, 2018. Influence of meteorological parameters on the yield and chemical

- composition of common buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench). *Agriculture & Forestry*. 64 (4). (Zoological Record, Agris, CAB)
11. Čadro, S., O. Miseckaitė, **T. Gavrić**, R. Baublys, J. Žurovec, 2018: Impact of climate change on the annual water balance in a humid climate. *Agriculture & Forestry*. 64 (4). (Zoological Record, Agris, CAB)
 12. Bezdrob, M., A. Simić, **T. Gavrić**, S. Hamidović, N. Rakita, 2018: Comparative value of grass and legumes protein yield at different cutting regimes in temporary grasslands. IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 4-7 October 2018. Book of Proceedings. (CAB)
 13. Bašić, F., M. Đikić, D. Gadžo, **T. Gavrić**, 2018: Investigation of allelopathic influence of invasive weed species common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) on the initial growth parameters of selected plants. Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo. 68 (2). (Agris, CAB)
 14. **Gavrić, T.**, D. Gadžo, M. Đikić, M. Bezdrob, S. Čadro, F. Bašić, 2018: Effects of plant density on the yield and total phenolic contents of tartary buckwheat. Book of proceedings IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018". (CAB)
 15. **Gavrić, T.**, D. Gadžo, M. Đikić, Z. Ašimović, 2017: Effects of sowing rate on yield and total phenolic contents of common buckwheat. Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo. 67 (2). (Agris, CAB)
 16. Hamidović S., E. Karić, B. Lalević, H. Waisi, J. Čolo, **T. Gavrić**, 2017: Biofertilization and its effect on soil microbial diversity and some morphological properties of soybean. Works of the Faculty of Agriculture University of Sarajevo. 67 (2). (Agris, CAB)

ZAKLJUČAK: Ispunjava uslove iz konkursa (objavljeno najmanje 5 naučnih radova)

MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Na osnovu detaljnog uvida u priloženu dokumentaciju, Komisija je mišljenja da kandidat dr. Teofil Gavrić, docent Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Kantona, Statutom Univerziteta u Sarajevu i Pravilima Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor za oblast Biljna poljoprivredna proizvodnja.

Prijedlog se potkrepljuje činjenicama da je kandidat dr. Teofil Gavrić nakon izbora u zvanje docent:

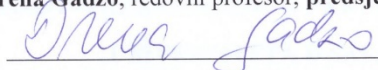
- Proveo jedan izborni period u zvanju docent,
- Kao autor objavio jednu knjigu,
- Kao autor ili koautor objavio 20 naučnih radova (od toga 4 indeksirana u Web of Science),
- Učestvovao u realizaciji 5 naučno-stručnih projekata (od toga je voditelj jednog),

- Bio je mentor dva završna (master) rada.

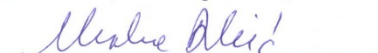
Imajući u vidu navedene činjenice, Komisija predlaže Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu da usvoji izvještaj i time podrži prijedlog izbora **dr. Teofila Gavrića** u akademsko (nastavno-naučno) zvanje **vanredni profesor za oblast Biljna poljoprivredna proizvodnja**.

Članovi komisije:

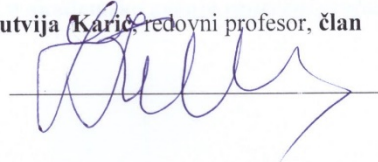
Dr. Drena Gadžo, redovni profesor, **predsjednik**



Dr. Mirha Đikić, redovni profesor, **član**



Dr. Lutvija Karić, redovni profesor, **član**



Sarajevo, 18. 05.2022. godine