

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor  
akadenskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje  
viši asistent za oblast Zaštita bilja

UNIVERZITET U SARAJEVU  
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET  
Primljeno: 01-04-2022  
Broj akta: 808

Sarajevo, 01.04.2022.

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

**Predmet: Izvještaj komisije za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje viši asistent za oblast Zaštita bilja**

Odlukom Vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj 01-6-614/2022 od 07.03.2022. godine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje viši asistent za oblast Zaštita bilja u sljedećem sastavu:

1. **Dr. Sanel Haseljić**, docent Univerziteta u Sarajevu – Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta za oblast Zaštita bilja - **predsjednik**,
2. **Dr. Siniša Mitrić**, vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci za užu naučnu oblast Zaštita zdravlja biljaka i agroekologija - **član**,
3. **Dr. Mirha Đikić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta za oblast Biljna proizvodnja - **član**.

Na osnovu člana 103 stav (1) Zakona o visokom obrazovanju (Sl. novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), i čl. 201. i 202. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa odlukom Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-1-47/22 od 26.01.2022. godine, raspisan je konkurs Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje viši asistent za oblast Zaštita bilja, objavljen 10.02.2022. godine u dnevnom listu Dnevni avaz i na web stranici Fakulteta. Na raspisani konkurs prijavio se jedan kandidat – magistar poljoprivrede Fejzo Bašić.

Nakon što je detaljno pregledala priloženu dokumentaciju kandidata, Komisija u gore navedenom sastavu podnosi sljedeći

## **IZVJEŠTAJ**

### **1. Biografski podaci kandidata**

Fejzo Bašić je rođen 19.04.1989. godine u Gacku. Osnovnu i srednju medicinsku školu završio je u Sarajevu. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet u Sarajevu, smjer voćarstvo i vinogradarstvo upisuje 2009. godine, a uspješno ga završava 2012. godine. Na istom fakultetu upisuje master studij Fitomedicina koji uspješno završava početkom 2015. godine sa prosječnom ocjenom 9,19. Doktorski studij, smjer Poljoprivredne nauke, upisao je u akademskoj 2017/2018 godini na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu. Projekat doktorske disertacije iz oblasti Zaštita bilja odbranio je 2019. godine.

Od januara do oktobra 2016. godine, kandidat je radio u Ministarstvu za boračka pitanja Kantona Sarajevo, gdje je bio član stručnog tima za izradu Programa zapošljavanja boračke populacije u Kantonu Sarajevo i terenske komisije za kontrolu uslova za podizanje zasada maline i plasteničku proizvodnju. Odmah po završetku navedenog angažmana, pa do aprila 2018. godine, kandidat je bio zaposlen na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu u svojstvu istraživača-saradnika. Od aprila 2018. godine, kandidat radi na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu, gdje u svojstvu asistenta učestvuje u izvođenju praktične nastave na pojedinim predmetima iz oblasti Zaštita bilja.

U svom dosadašnjem radu kandidat je aktivno učestvovao na 28th i 30th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry u Sarajevo 2017. i 2019. godine, potom na 14. 15. i 16. Simpoziju o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini 2017., 2018. i 2019. godine, CASEE Conference 2019. godine u Sarajevu i 10th Congress of CEFood 2021. godine. Kao član tima Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, kandidat je osvojio treće mjesto na takmičenju najinovativnijih prezentacija u sklopu manifestacije Evropska noć istraživača BiH, 2017. godine. Fejzo Bašić dobro vlada informatičkim tehnologijama i govori engleski jezik (B2 nivo) što dokazuje certifikatima, odnosno diplomama.

### **2. Naučno-istraživačka, stručna i publicistička aktivnost kandidata**

Kandidat je u svom dosadašnjem radu kao autor ili koautor bio aktivan u pisanju naučnih, stručnih članaka i jednog udžbenika uz aktivno učešće na konferencijama i simpozijima. Navedene aktivnosti se mogu podijeliti na dva perioda:

2.1. Period do izbora u zvanje asistenta.

2.2. Period poslije izbora u zvanje asistenta.

## 2.1. Period do izbora u zvanje asistenta

### 2.1.1. Objavljeni naučno-istraživački i stručni radovi koji prate relevantne međunarodne baze podataka:

1. **Bašić, F.**, Đikić, M., Čustović, H., Karić, N., Voljevica, N., Haseljić, S. (2017): The impact of climate change on plant production in Sarajevo Canton. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 67/2, 287-298.
2. Đikić, M., Muhamedbegović, N., Karić, N., **Bašić, F.**, Sarajlić, N. (2017): Distribution of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) in the municipality of Kalesija. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 67/2, 683-690.
3. **Bašić, F.**, Đikić, M., Gadžo, D. (2017): Appearance and spreading of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) in Bosnia and Herzegovina. Folia biologica et geologica, 58/2, 147-155.

### 2.1.2. Naučno-istraživački radovi prezentirani na skupovima (kongresi, konferencije i simpozijumi)

1. Đikić, M., Banjić, O., Karić, N., Gavrić, T., **Bašić, F.** (2017): Kompetitivna sposobnost spelte (*Triticum spelta* L.) u zavisnosti od sorte i norme sjetve. 14. Simpozijum o zaštiti bilja u BiH, Mostar. Zbornik rezimea.
2. **Bašić, F.**, Đikić, M., Čustović, H., Karić, N., Voljevica, N., Haseljić, S. (2017): The impact of climate change on plant production in Sarajevo Canton. 28<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo. Book of Abstracts, 78.
3. Đikić, M., Muhamedbegović, N., Karić, N., **Bašić, F.**, Sarajlić, N. (2017): The distribution of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) in the municipality of Kalesija. 28<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo. Book of Abstracts, 90.

## 2.2. Period poslije izbora u zvanje asistenta

### 2.2.1. Objavljeni naučno-istraživački radovi koji prate vodeće međunarodne baze podataka (WoS)

1. Jurković, J., Murtić, S., **Bašić, F.**, Gavrić, T., Sijahović, R., 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.
2. 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 45/8, 1-8.

### 2.2.2. Objavljeni naučno-istraživački i stručni radovi koji prate relevantne međunarodne baze podataka

1. **Bašić, F.**, Đikić, M., Gadžo, D., Gavrić, T. (2018): Ispitivanje alelopatskog uticaja invazivne vrste ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.) na inicijalni rast odabраних biljaka. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 68/2, pp. 25-35.

2. Gavrić, T., Gadžo, D., Đikić, M., Bezdrob, M., Čadro, S., **Bašić, F.** (2018): Effects of plant density on the yield and total phenolic contents of Tartary Buckwheat. IX International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym", B&H.
3. **Bašić, F.**, Sjerotanović, A., Ligata, A., Gadžo, D., Gavrić, T., Đikić, M. (2019): Ispitivanje alelopatškog potencijala nevena (*Calendula officinalis* L.) na inicijalni rast njivske lubeničarke (*Hibiscus trionum* L.) i štira (*Amaranthus retroflexus* L.). Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 69/2, 23-34.
4. **Bašić, F.**, Đikić, M. (2021): Biološka kontrola korova pomoću fitofagnih insekata. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 71/2, 91-105.
5. Hamidović, S., Medenjaković, Dž., Gavrić, T., **Bašić, F.** Karličić, V., Mitrić, S., Lalević, B. (2021): In vitro impact of sodium bicarbonate and garlic aqueous extract on phytopathogenic fungi. 10<sup>th</sup> Central European Congress on Food (CEFood) – Proceedings of CEFood 2021. Springer Nature (prihvaćen rad za publikovanje).

### 2.2.3. Naučno-istraživački radovi prezentirani na skupovima (kongresi, konferencije i simpozijumi)

1. **Bašić, F.**, Đikić, M., Gadžo, D., Gavrić, T. (2018): Evaluacija alelopatškog potencijala ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.). 15. Simpozij/simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, Zbornik rezimea.
2. Sjerotanović, A., Đikić, M., Gadžo, D., Karić, L., **Bašić, F.** (2019): Marigold (*Calendula officinalis* L.) as an allelopathic active crop. 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food industry, Sarajevo. Book of abstracts.
3. Ligata, A., **Bašić, F.**, Gadžo, D., Gavrić, T., Đikić, M. (2019): Alelopatški potencijal nevena (*Calendula officinalis* L.). 16. Simpozij/simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar, Zbornik rezimea.

### 2.2.4. Knjige

Hamidović, S., Lalević, B., **Bašić, F.**, Imamović, B. (2022): Primjena mikroorganizama u poljoprivredi. Univerzitet u Sarajevu - Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. ISBN 978-9958-597-79-4.

### 2.2.5. Učešće u projektima i studijama

1. Western Balkan Urban Agriculture Initiative – BUGI (2019), Erasmus+ Programm, (istraživač).
2. Proizvodnja povrća u Sloveniji i Bosni i Hercegovini sa stanovišta zagađenja životne sredine (2019), Bilateralna saradnja (Bosna i Hercegovina – Slovenija), (istraživač).
3. Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture – HarISA (2018-2021), Erasmus+ Programm (administrator WP8 i učesnik WP3).

### 2.2.6. Nastavno-pedagoške aktivnosti

Od izbora u zvanje asistenta na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu, kandidat samostalno organizuje i održava praktičnu nastavu na predmetima:

1. Fitofarmacija (obavezni, I ciklus, Biljna proizvodnja),

2. Zaštita bilja (obavezni, I ciklus, Ekonomika poljoprivrede i prehrambene industrije),
3. Opća fotofarmacija (obavezni, II ciklus, Fitomedicina),
4. Specijalna fitofarmacija (obavezni, II ciklus, Fitomedicina),
5. Biološka kontrola u fitomedicini (izborni, II ciklus, Fitomedicina),
6. Herbologija (izborni, I ciklus, Voćarstvo i vinogradarstvo),
7. Opća herbologija (obavezni, II ciklus, Fitomedicina),
8. Specijalna herbologija (obavezni, II ciklus, Fitomedicina),
9. Herbologija (obavezni, II ciklus, Ratarstvo),
10. Kontrola korova u vrtlarstvu (izborni, II ciklus, Floristika i pejzažno oblikovanje),
11. Kontrola korova u voćarstvu (izborni, II ciklus, Voćarstvo),
12. Integralna zaštita voćaka (obavezni, II ciklus, Voćarstvo),
13. Integralna zaštita bilja (obavezni, II ciklus, Povrtlarstvo).

U zvanju asistenta, kandidat je dodatno bio angažovan na predmetima Poljoprivredna entomologija (obavezni, I ciklus, Biljna proizvodnja), Opća entomologija i Specijalna entomologija (obavezni, II ciklus, Fitomedicina).

### MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju Komisija konstatuju sljedeće:

- Kandidat posjeduje stepen drugog ciklusa studija (magisterij) u datoj oblasti.
- Kandidat je proveo izborni period u zvanju asistenta.
- Osim navedenih neophodnih uslova, kandidat je autor ili koautor dva rada indeksirana u web of science i osam radova indeksiranih u relevantnim međunarodnim bazama podataka i jedne knjige.
- Kandidat je kao član učestvovao u tri međunarodna projekta.

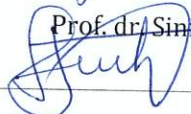
Stoga Komisija **predlaže Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da magistra poljoprivrede Fejzu Bašića izabere u zvanje višeg asistenta za oblast Zaštita bilja**, jer ispunjava sve uslove tražene odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta, kao i Pravila Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Članovi Komisije:

Doc. dr. Sanel Haseljić

  
\_\_\_\_\_

Prof. dr. Siniša Mitrić

  
\_\_\_\_\_

Prof. dr. Mirha Đikić

  
\_\_\_\_\_