

Broj protokola: 130-1-SSST/26

Datum dostave: 29.01.2026,

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor u nastavno-naučno zvanje višeg asistenta/ice za naučnu oblast Medicinska biologija i mikrobiologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology

Vijeću Medicinskog fakulteta Univerziteta SSST

Odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta Univerziteta SSST, broj:050-VMF109/25 od 26.12.2025.godine imenovana je Komisija za sastavljanje Izvještaja o prijavljenim kandidatima i pripremanje prijedloga za izbor u naučno-nastavno zvanje višeg asistenta/asistentice za naučnu oblast „Medicinska biologija i mikrobiologija“ (1 izvršilac), puno radno vrijeme, po Konkursu raspisanom dana 04.12.2025.godine u dnevnom listu „Oslobođenje“ i na web stranici Univerziteta SSST. Rok za prijavu je bio otvoren 15 (petnaest) dana od dana objavljivanja.

Odlukom Vijeća Fakulteta imenovana je Komisija u sljedećem sastavu:

1. **Dr. sci. Lejla Pašić**, vanredna profesorica, oblast Medicinska biologija i mikrobiologija, Medicinski fakultet Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology, predsjednica Komisije
2. **Dr. sci. Monia Obučić**, vanredna profesorica, oblast Genetika, International Burch University, članica Komisije.
3. **Dr. sci. Rasim Jusufović**, vanredni profesor, oblast Uvod u Medicinu, Medicinski fakultet Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology, član Komisije

Na raspisani konkurs potpunu i blagovremenu **prijavu su dostavile dvije kandidatkinje: Aida Ombašić, magistar genetike i bioinženjeringa, diplomirani inženjer genetike i bioinženjeringa i Adna Sijerčić-Maksimović, doktor nauka iz oblasti genetike i bioinženjeringa, magistar genetike i antropologije – diplomirani inženjer genetike i antropologije, bakalaureat – inženjer genetike i bioinženjeringa.**

Imajući u vidu opće zakonske uvjete utvrđene članom 112. stav (2) tačka b) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj:36/22, 28/25), uvjete utvrđene odredbama Statuta Univerziteta SSST i Smjernicama za izbor u akademka zvanja na Medicinskom fakultetu Univerziteta SSST, Komisija Vijeću Medicinskog fakulteta Univerziteta SSST podnosi sljedeći

IZVJEŠTAJ

1. BIOGRAFIJA

a) Lični podaci

Ime i prezime: Aida Ombašić

Datum rođenja: 02.07.2000

Strani jezici: engleski jezik, njemački jezik

E-mail: aida.ombasic@ssst.edu.ba

Telefon: 061599781

Trenutno zaposlenje: Stručni saradnik, Medicinski fakultet, Univerzitet Sarajevo School of Science and Technology, Sarajevo, BA.

b) Edukacija

- Srednja škola – Kandidatkinja nije dostavila podatak
- Dodiplomski studij – Bakalaureat/Bachelor – Inženjer genetrike i bioinženjeringa, International Burch University, Sarajevo, BA (2019-2022), **prosječna ocjena 8.94.**
- Magistarski studij – Magistar genetike i bioinženjeringa- diplomirani inženjer genetike i bioinženjeringa, International Burch University, Sarajevo, BA (2021-2023). **prosječna ocjena 9.92.**
- Doktorski studij – Kandidatkinja nije završila doktorski studij.

c) Profesionalno i radno iskustvo

Stručni saradnik, Medicinski fakultet, Univerzitet Sarajevo School of Science and Technology (2024-danas).

d) Učešće u programima mobilnosti

Kandidatkinja nije dostavila podatak

e) Učešće u strukturama Fakulteta

Koordinatorica Master programa 'Ultrazvuk u ginekologiji i akušerstvu' (2024-danas).

f) Istraživački interesi

Molekularna biologija, mikrobiologija, molekularna dijagnostika.

g) Poznavanje rada na računaru

Kandidatkinja nije dostavila podatak.

2. NASTAVNO PEDAGOŠKI RAD

2.1. UČEŠĆE U NASTAVI

Kao stručni saradnik na studijskim programima Medicina i Farmacija na Univerzitetu Sarajevo School of Science and Technology, kandidatkinja je angažovana na predmetima Medical Biology, Cell Biology, Genetics, and Pharmaceutical Biotechnology (2024-danas).

3. NAUČNOISTRAŽIVAČKI I PUBLICISTIČKI RAD

3.1. Aktivno učešće na naučnim skupovima

1. Silajdžić, A., Alihodžić, A., **Ombašić, A.**, Zubčević, T., Messaudi Assala, F. Unveiling the Potent Antimicrobial Potential: Exploring the Genetic Base of Clove and Cinamon Oil's Impact on Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus aureus*, and *Escherichia coli*. Genetics and Applications. CONGUB&H 2023.

3.3. Naučni radovi objavljeni u referentnim međunarodnim bazama podataka nakon izbora u zvanje

1. Mujkić, A., Baralić, E., **Ombašić, A.**, Bećirović, L.S., Pokvić, L. G., Badnjević, A. Machine Intelligence in Biomedical Data Modeling, Processing, and Analysis. 2022. 11th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Montenegro, 2022, pp. 1-10, doi: 10.1109/MECO55406.2022.9797164. **Nema kvartila (ostala autorica, 1 bod)**
2. **Ombašić A.**, An Insight into Antibiotic Resistance Mechanisms: Microbiological Implications for Public Health. Acta Microbiologica Bulgarica. 2024. 40(2): 131-141. <https://paper.researchbib.com/view/paper/399985>. **Q4 (prva autorica, 2 boda)**
3. Rustemagić, A., **Ombašić, A.** Genetic Predisposition and Pathogenesis in Endometriosis. International Journal of Preventive Medicine and Health. 2025. 5(6): 17-23. doi:10.54105/ijpmh.E1113.05060925. **(Neindeksiran časopis, ne boduje se)**

3.4. Lista radova prezentiranih na kongresima, simpozijumima i objavljenih kao sažeci u zbornicima radova od poslednjeg izbora u zvanje

1. Silajdžić, A., Alihodžić, A., **Ombašić, A.**, Zubčević, T., Messaudi, A.F. (2023). Unveiling the potent antimicrobial potential: exploring the genetic basis of clove and cinnamon oil's impact on MRSA, *Staphylococcus aureus*, and *Escherichia coli*. Genetics and Applications. CONGUB&H.

4. BODOVANJE prema kriterijima Smjernica za izbor u akademska zvanja Medicinski fakultet Univerziteta SSST, od 22.02.2024.godine

4.1. Vrednovanja naučnih radova objavljenih u relevantnim publikacijama: **3 boda**

(Smjernice za izbor u akademska zvanja Medicinski fakultet Univerziteta SSST; tačka 2.1)

4.2. Vrednovanja rezultata vezanih za nastavne sposobnosti i doprinos obuhvataju: **50 bodova (sudjelovanje u svojstvu stručnog saradnika za osposobljavanje studenata za praktični rad i pomoć akademskom osoblju u organizaciji nastavnog procesa na**

predmetima iz oblasti medicinske biologije i mikrobiologije Medicinskog fakulteta Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology).

(Smjernice za izbor u akademska zvanja Medicinski fakultet Univerziteta SSST; tačka 2.2)

4.3. Vrednovanje rezultata vezanih za proces internacionalizacije: **0 bodova**

(Smjernice za izbor u akademska zvanja Medicinski fakultet Univerziteta SSST; tačka 2.3)

4.5. Vrednovanje rezultata vezanih za društveni doprinos: **0 bodova**

(Smjernice za izbor u akademska zvanja Medicinski fakultet Univerziteta SSST; tačka 2.1)

Ukupan broj bodova: 53

2. BIOGRAFIJA

a) Lični podaci

Ime i prezime: Adna Sijerčić-Maksimović
Datum rođenja: 10.3.1995
Strani jezici: Engleski jezik
E-mail: adnasijercic@gmail.com
Telefon: kandidatkinja nije dostavila podatak
... Trenutno zaposlenje: nezaposlena

b) Edukacija

- Srednja škola – Kandidatkinja nije dostavila podatak.
- Dodiplomski studij – bakalaureat – inženjer genetike i bioinženjeringa, International Burch University, Sarajevo, BA (2017). **Prosječna ocjena: 8.36.**
- Magistarski studij – magistar genetike i antropologije – diplomirani inženjer genetike i antropologije, International Burch University, Sarajevo, BA (2020). **Prosječna ocjena: 9.83.**
- Doktorski studij – doktor nauka iz oblasti genetike i bioinženjeringa, International Burch University, Sarajevo, BA (2023). **Prosječna ocjena: 10.00.**

c) Profesionalno i radno iskustvo

1. Konsultantica i kuratorica u preduzeću Olawell (feb 2018 – aug 2018)
2. Urednica casopisa Burch Gene Magazine (dec 2019-2023)
3. Demonstratorica i koordinatorica workshop-a na International Burch University, Department for Genetics and Bioengineering (sep 2019-sep 2022)
4. Sutkinja na učeničkoj projektnoj olimpijadi, Richmond Park Schools (feb 2020 – feb 2022)
5. Volonterka u Zemaljskom Muzeju (feb 2020 -danas)
6. Spisateljica i urednica, Libraria (mar 2021-mar 2022)
7. Stručna i tehnička saradnica, Znanjem do zdravlja (mar 2021-aug 2024)
8. Stručna i tehnička saradnica, BHAAAS (mar 2024-mar 2025)
9. Stručna praksa, Zavod za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje NALAZ (feb 2017-jul 2017)
10. Stručna praksa, Biosave (jun 2016-jul 2016).

d) Učešće u programima mobilnosti

Kandidatkinja nije dostavila podatak.

e) Učešće u strukturama Fakulteta

Kandidatkinja navodi u biografiji da je bila student demonstrator, ne navodi gdje i ne dostavlja dokaz o angažmanu.

f) Istraživački interesi

Kandidatkinja nije dostavila podatak.

g) Poznavanje rada na računaru

Kandidatkinja nije dostavila podatak.

2.NASTAVNO PEDAGOŠKI RAD

2.1. UČEŠĆE U NASTAVI

Kandidatkinja nije dostavila podatak.

3.NAUČNOISTRAŽIVAČKI I PUBLICISTIČKI RAD

3.1. Aktivno učešće na naučnim skupovima

Kandidatkinja navodi učešće na tri konferencije bez dostavljenih dokaza

3.2. Naučni radovi objavljeni u referentnim međunarodnim bazama podataka nakon izbora u zvanje

1. Sijerčić, A., Jassin, Z., **Avdić, M.** (2019). Effect of food coloring dyes on bacterial growth. International Journal of Innovative Science and Research Technology 4 (12), 676-679. <https://www.ijisrt.com/assets/upload/files/IJISRT19DEC597.pdf>. **(Neindeksiran časopis, 0 bodova)**
2. Boone, H.A., Medunjanin, D., **Sijerčić, A.** (2020). Review on potential of phytotherapeutics in fight against COVID-19. International Journal of Innovative Science and Research Technology. (2020). 5 (5): 481-491. [https://www.ijisrt.com/assets/upload/files/IJISRT20MAY284 \(1\).pdf](https://www.ijisrt.com/assets/upload/files/IJISRT20MAY284 (1).pdf). **(Neindeksiran časopis, 0 bodova)**
3. Boone, H.A., Kovačić, Dž., Latinović, D., Čustović, A., **Sijerčić, A.** (2020). Re-examination of and an integrative treatment approach for SARS-CoV-2. International Journal of Innovative Science and Research Technology 5(5), 473-480. <https://www.ijisrt.com/assets/upload/files/IJISRT20MAY221.pdf> **(Neindeksiran časopis, 0 bodova)**
4. **Sijerčić, A.**, Tahirović E. (2020). Smart devices for detection of atrial fibrillation – literature review. International Journal of Innovative Science and Research Technology . 5(5), 1441-1449. Nedostupan online, **(Neindeksiran časopis, 0 bodova)**
5. Jolany Vangah, S., Katalani, C., Booneh, H.A., Hajizade, A., **Sijerčić, A.**, Ahmadian, G. (2020) CRISPR-Based Diagnosis of Infectious and Noninfectious Diseases. Biol Proced Online. 22:22. doi: 10.1186/s12575-020-00135-3. **Q1 (ostali autor, 5 bodova)**.
6. Odak, M., **Sijerčić, A.** (2021). A study into how COVID-19 changed the public opinion on homeschooling. Journal of Education and Humanities. 4(1): 44-63. doi: 10.14706/JEH2021413. **(Neindeksiran časopis, 0 bodova)**.
7. Tahirović, E., Kulić, M., **Sijerčić, A.**, Avdić, M., Latinović, D., Granov, N., Evens, S. (2021). The use of photoplethysmography-deriving smartphone app to screen for atrial fibrillation in primary stroke prevention during the Covid pandemic. European Stroke Journal, 436-436. **Kandidatkinja nije priložila ovaj rad u dokumentaciji, pretragom**

interneta ustanovljavamo, da rad nije dostupan u IMRAD formatu. Dostupan je extended abstract sa Elnurom Tahirovićem kao jedinim autorom. Stoga rad ne možemo uzeti u obzir.

8. **Sijerčić, A., Tahirović E. (2022).** Photoplethysmography-based smart devices for detection of atrial fibrillation. Texas Heart Institute Journal. 49(5), e217564. doi: 10.14503/THIJ-21-7564. **Q3 (prva autorica, 4 boda)**
9. Tahirović E., **Sijerčić, A.,** Granov N., Kulić M., Latinović D., Naser, N. (2022) Smartphone-based screening for atrial fibrillation – experiences from Bosnia and Herzegovina. Journal of Atrial Fibrillation and Electrophysiology. 15(4), 46-49. <https://jafib-ep.com/wp-content/uploads/2023/10/Smartphone-Based-Screening-for-Atrial-Fibrillation-%E2%80%93-Experiences-from-Bosnia-and-Herzegovina.pdf> (**Neindeksiran časopis, 0 bodova**).
10. **Sijerčić-Maksimović, A. (2024).** A review of the impact of education on the adoption of smart technologies for atrial fibrillation detection. Cardiologia Hungarica 54: 85-89. [https://cardiologia.hungarica.eu/backend/public/api/v1/media/CH_2024_2_Adna%20Sijeracic\(1\).pdf](https://cardiologia.hungarica.eu/backend/public/api/v1/media/CH_2024_2_Adna%20Sijeracic(1).pdf). **Q4 (prva autorica, 2 boda)**
11. **Sijerčić, A. (2023).** A review of the impact of education on the adoption of smart technologies for atrial fibrillation detection. Cardiologia Croatica. 18(7-8): 203 <https://hrcak.srce.hr/file/438284> (**Neindeksiran časopis**)
Komisija je utvrdila da su radovi pod rednim brojevima 10 i 11, objavljeni u različitim časopisima, sadržajno u bitnim elementima identični te, u skladu s opšteprihvaćenim principima naučno-izdavačke prakse prema kojima se redundantne (duplikatne) publikacije ne smatraju odvojenim naučnim doprinosima, u postupku vrednovanja tretirani kao jedan naučni rad.

3.3. Lista radova prezentiranih na kongresima, simpozijumima i objavljenih kao sažeci u zbornicima radova do poslednjeg izbora u zvanje

Tahirović, E., Kulić, M., **Sijerčić, A.,** Avdić, M., Latinović, D., Granov, N., Evens, S. (2021). The use of photoplethysmography-deriving smartphone app to screen for atrial fibrillation in primary stroke prevention during the Covid pandemic. **Kandidatkinja prilaže kopiju sažetka sa konferencije, međutim iz sažetka nije razvidno o kojoj se konferenciji radi.**

4. BODOVANJE

4.1. Vrednovanja naučnih radova objavljenih u relevantnim publikacijama: **11 bodova**

(Smjernice za izbor u akademska zvanja Medicinski fakultet Univerziteta SSST; tačka 2.1)

4.2. Vrednovanja rezultata vezanih za nastavničke sposobnosti i doprinos obuhvataju: **0 bodova**

(Smjernice za izbor u akademska zvanja Medicinski fakultet Univerziteta SSST; tačka 2.2)

4.3. Vrednovanje rezultata vezanih za proces internacionalizacije: **0 bodova**

(Smjernice za izbor u akademska zvanja Medicinski fakultet Univerziteta SSST; tačka 2.3)

4.4. Vrednovanje rezultata vezanih za društveni doprinos: **0 bodova**

(Smjernice za izbor u akademska zvanja Medicinski fakultet Univerziteta SSST; tačka 2.1)

Ukupan broj bodova: 11

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Imajući u vidu sve do sada navedeno, te na osnovu izvršene analize dostavljene dokumentacije, naučno-nastavnih, stručnih i drugih relevantnih referenci, kao i ukupnog broja ostvarenih bodova prema važećim kriterijima, članovi Komisije jednoglasno konstatuju da je kandidatkinja Aida Ombašić, magistar genetike i bioinžinjerina, diplomirani inženjer genetike i bioinžinjerina, ostvarila 53 boda u skladu sa Smjernicama, i ukupnom evaluacijom bolje rangirana u odnosu na kandidatkinju Adnu Sijerčić-Maksimović, doktor nauka iz oblasti genetike i bioinženjeringa, magistar genetike i antropologije – diplomirani inženjer genetike i antropologije, bakalaureat – inženjer genetike i bioinžinjerina, koja je ostvarila 11 bodova.

U skladu s tim, Komisija predlaže Vijeću Medicinskog fakulteta Univerziteta SSST da izvrši izbor kandidatkinje **Aide Ombašić, magistar genetike i bioinžinjerina, diplomirani inženjer genetike i bioinžinjerina** u naučno-nastavno zvanje više asistentice za naučnu oblast "Medicinska biologija i mikrobiologija".

Sarajevo, 29.01.2026 godine.

ČLANOVI KOMISIJE

1. V. prof. dr. Lejla Pašić, predsjednica Komisije



2. V. prof. dr. Monia Obučić, članica Komisije



3. V. prof. dr. Rasim Jusufović, član Komisije


