

Dr. Anesa Jerković-Mujkić, doktor bioloških nauka, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti; „Mikrobiologija“ i „Biologija ćelije“, predsjednica

Dr. Adisa Parić, doktor bioloških nauka, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Funkcionalna biologija“ i „Biologija ćelije“, član

Dr. Renata Bešta-Gajević, doktor bioloških nauka, docentica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Mikrobiologija“ i „Molekularna mikrobiologija“, član

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17), člana 92. Senata Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju i Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu od 10. 05. 2018. godine, Rješenjem broj 01/06-1025/2-2018 od 04. 06. 2018. godine, imenovani smo u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor asistenta za naučne oblasti “Mikrobiologija“ i „Biologija ćelije” u Odsjeku za biologiju Prirodno – matematičkog fakulteta Sarajevo.

Komisija konstatira da je na raspisani Konkurs objavljen u javnom glasilu “Dnevni avaz” 12..05.2018. godine i izmjene istog objavljenog 17. 05. 2018. godine i 26. 05. 2018. godine, kao i na web-stranici Univerziteta u Sarajevu i Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, blagovremenu i potpunu prijavu na Konkurs dostavilo osam kandidata:

1. Semir Kartal, magistar biologije - usmjerenje mikrobiologija
2. Džanela Mešinović, magistar biologije - mikrobiologija
3. Belma Raščić, magistar biologije - usmjerenje mikrobiologija
4. Tamara Četković, magistar biologije - genetika
5. Lamija Alihodžić, magistar biologije- mikrobiologija
6. Emina Subašić, magistar biologije - biohemija i fiziologija
7. Alem Fejzić, magistar biologije - genetika
8. Lejla Ušanović, magistar biologije – usmjerenje genetika

Nakon uvida u podnesenu dokumentaciju Komisija u navedenom sastavu podnosi Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu slijedeći

I Z V J E Š T A J

1. Kandidat SEMIR KARTAL, magistar biologije - usmerenje mikrobiologija

Semir Kartal je rođen je 25. 08. 1991. godine u Rogatici. U periodu od 2009.-2014. godine kandidat je pohađao I ciklus studija biologije, usmjerenje mikrobiologija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu. Nakon završenog prvog ciklusa studija, stekao je

zvanje bakalaureat/bachelor inženjerske mikrobiologije, sa prosjekom ocjena **8,94**. Drugi ciklus studija je okončao 15.12.2015. prosječnom ocjenom **9,57** i stekao zvanje magistra biologije - usmjerenje mikrobiologija.

Kandidat u prijavi navodi da je 2008. godine obavljao praktičnu laboratorijsku nastavu iz oblasti mikrobiologije u trajanju od jednog mjeseca, za potrebe Srednje medicinske škole Jezero. Od 15.12.2014 do 15.12.2015. godine obavljao je volonterski rad u laboratoriji za mikrobiološku analizu namirnica, voda i predmeta opće uporabe u Zavodu za javno zdravstvo Federacije BiH. Kandidat je uz prijavu podnio diplomu o uspješno završenom kursu engleskog jezika (A₂ nivo) i njemačkog jezika (A2.1 nivo). U radu sa računarom se služi standarnim Microsoft office paketima. Kandidat je trenutno nezaposlen.

Objavljeni radovi:

1. Kartal S. (2016): Mikrobiološka svojstva površinskih voda u zaštićenim područjima Kantona Sarajevo. *Voda i mi*, 92.

2. Kandidatkinja DŽANELA MEŠINOVIĆ, magistar biologije - mikrobiologija

Kandidatkinja je rođena 16. 07. 1992. godine u Sarajevu. Zvanje bakalaureat/bachelor inženjerske mikrobiologije stekla je 23. 09. 2015. godine nakon završenog prvog ciklusa studija sa prosjekom ocjena **7,98**. Drugi ciklus studija je završila 13. 07. 2017. godine prosječnom ocjenom **9,43** i stekla zvanje magistar biologije - usmerenje mikrobiologija. Od septembra 2010. volontirala je u Apomedical d.o.o., a od 2010. do 2015. godine radila kao promotor u tvrtki Altmedia, Sarajevo. U periodu od oktobra 2015. do septembra 2017. godine bila je angažirana kao stručni saradnik – kurator u Veritas Genetics (SAD) na kuracijama naučnih publikacija i bioloških baza podataka. U radu sa računarom se služi standarnim Microsoft office paketima. Trenutno je bez zaposlenja.

3. Kandidatkinja BELMA RAŠČIĆ, magistar biologije - usmjerenje mikrobiologija

Belma Raščić je rođena 30. 08. 1991. godine u Sarajevu. Prvi ciklus studija na Odsjeku za biologiju- usmjerenje mikrobiologija na Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu završila je 14. 09. 2015. godine sa prosječnom ocjenom **9,54**. Zbog iskazanog interesovanja za naučna zbivanja iz oblasti mikrobiologije i postignutih rezultata tokom školovanja, kandidatkinja je u akademskoj 2015/16 godini bila angažovana u nastavnom procesu kao student - demonstrator na predmetima smjera **Mikrobiologija** prvog ciklusa studija biologije.

Zbog iskazanog izuzetnog uspjeha na prvom ciklusu studija, dobitnica je Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu. Drugi ciklus studija je završila 29. 09. 2016. godine prosječnom ocjenom **9,86** i stekla zvanje magistar biologije - usmerenje mikrobiologija. **Kao najboljem studentu II ciklusa studija Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo dodijeljeno joj je najviše Univerzitetsko priznanje - Zlatna značka.**

Učestvovala je u studentskom istraživačkom projektu na Institutu za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu u periodu od 2015-2016 godine. U dva navrata, od

septembra 2014. do septembra 2015. te od februara 2016. do januara 2017. godine volontirala je u tvrtki Analitika d.o.o Sarajevo. Kandidatkinja je uz prijavu podnijela diplomu o uspješno završenom kursu engleskog jezika (B 1.2 nivo). Poznaje rad na računaru i svim njegovim operativnim sistemima. Na osnovu u uvjerenja Službe za zapošljavanje Kantona Sarajevo, kandidatkinja je trenutno nezaplena.

4. Kandidatkinja TAMARA ĆETKOVIĆ, magistar biologije - genetika

Kandidatkinja je rođena je 08.11.1993. godine u Sarajevu. Zvanje bakalaureat/bachelor inženjerske genetike stekla je 21. 09. 2015. godine nakon završenog prvog ciklusa studija sa prosjekom ocjena **8,27**. Drugi ciklus studija je završila 06. 09. 2017. godine prosječnom ocjenom **9,78** i stekla zvanje magistar biologije - genetika. Stručnu praksu kandidatkinja je obavila u Nanotechnology Research and Development Center na West Pomeranian University of Technology, Poljska u periodu od 3. 3. 2017.- 2.6.2017. godine. Dobro vlada poznavanjem rada na računaru. Kandidatkinja navodi da ima dva učešća na 55. kongresu Antropološkog društva Srbije. Trenutno je bez zaposlenja.

5. Kandidatkinja LAMIJA ALIHODŽIĆ, magistar biologije - mikrobiologija

Lamija Alihodžić je rođena 30.12. 1993. godine u Sarajevu. Zvanje bakalaureat/bachelor inženjerske mikrobiologije stekla je 19. 09. 2016 sa prosječnom ocjenom **8,48**. Dana 23. 10. 2017. godine stekla je pravo na stručno zvanje magistar biologije – mikrobiologije sa prosjekom ocjena **9,33**. Učesnik je naučno-istraživačkom projektu: „Komparativna Odontologija selahija: mehanizmi dentalnih adaptacija i detekcija oboljenja“ u realizaciji laboratorija za komparativnu i forenzičku odontologiju Centra za marinsku i slatkovodnu biologiju Sharklab ADRIA u periodu od decembra 2013. do jula 2014. godine Kandidatkinja je uz prijavu podnijela diplomu o uspješno završenom kursu engleskog jezika (C 1.3 nivo). Od juna do septembra 2016. volontirala je u Zavodu za javno zdravstvo Katona Sarajevo u RJ za mikrobiologiju. U augustu 2017. učestvovala je u realizaciji studentskog istraživačkog projekta „DNK analiza populacija krpelja sa najfrekventnijih izletišta na teritoriji KS na prisustvo bakterija iz roda Borrelia, uzročnika lajmske bolesti“, Priložila je potvrdu za učešće na projektu „Pisanje projekata po standardima Europske unije“ (Udruženje Svitanje, Sarajevo, novembar, 2016).

Učestvovala je kao izlagač na dva kongresa: I studentski kongres „Hrana-Ishrana-Zdravlje“ sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 7.-9. juli 2016 i II studentski kongres „Hrana-Ishrana-Zdravlje“, Sarajevo, 7.-9. juli 2017:

1. Alihodžić L, Jerković-Mujkić A (2016): Ispitivanje antibakterijskog svojstva ploda divlje brusnice sa planine Vranice
2. Alihodžić L, Velić L (2017): Uslovna upotrebljivost mesa preživara kod bolesti plavog jezika.

U radu sa računarom se služi standarnim Microsoft office paketima. Trenutno je nezaposlena.

6. Kandidatkinja EMINA SUBAŠIĆ, magistar biologije - biohemija i fiziologija

Kandidatkinja je rođena 05. 04. 1993. godine u Sarajevu. Prvi ciklus studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu završila je 12. 07. 2016. godine prosječnom ocjenom **8,65** i stekla zvanje bakalaureat/bachelor biologije – biohemije i

fiziologije. Nakon završenog drugog ciklusa studija prosječnom ocjenom **9,50**, dana 13. 07. 2017. godine stekla je zvanje magistar biologije - biohemija i fiziologija. Priložila je Uvjerenje o položenom stručnom ispitu dana 26. 08. 2017, izdatom od strane Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske. Dobro poznaje rad na računaru i služi se standardnim Microsoft office paketima. Kandidatkinja je trenutno nezaposlena.

Kao koautor učestvovala je u realizaciji više poglavlja u dvije knjige iz oblasti kliničke medicine:

1. Subašić Đ, Mekić M, Subašić E, Eminović E, Hasković D (2015): Klinička molekularna genetika, U: Subašić Đ, Izetbegović S, Mekić M (Ed): Klinička molekularna biologija, Institut za naučnoistraživački rad i razvoj Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu, Sarajevu
2. Mekić M, Subašić Đ, Eminović E, Subašić E, Hasković D (2015): Molekularna biologija teških kombinovanih imunodeficijenција (SCID), U: Subašić Đ, Izetbegović S, Mekić M (Ed): Klinička molekularna biologija, Institut za naučnoistraživački rad i razvoj Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo
3. Mekić M, Subašić Đ, Eminović E, Subašić E, Hasković D (2015): MikroRNAs i mikrohimerizam, U: Mekić M, Subašić Đ (Ed): Klinička reumatologija-genske osnove, Institut za naučnoistraživački rad i razvoj Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo

Učestvovala je sa tri rada na na 41. Međunarodnom kongresu Udruženja medicinskih laboranata i sanitarnih tehničara u Ohridu (Republika Makedonija) mjeseca oktobra 2013. godine:

1. Hasanagić N., Subašić Đ., Grcić N., Šehić M., Subašić E. (2013): The influence of C3 and C4 complement components in IgG subclass immunodeficiencies at children in BiH.
2. Mekić M., Hasković D., Subašić Đ., Hasković E., Grcić N., Subašić E. (2013): Activity diseases and DLC level at SLE and RA patients after chemotherapy by corticosteroides and methotrexate.
3. Pašić A., Hasanagić N., Subašić Đ., Grcić N., Subašić E., Šehić M. (2013): The sANAs level and hemolytic manifestations at patients with systemic lupus erythematosus.

7. Kandidat ALEM FEJZIĆ, magistar biologije – genetika

Alem Fejzić je rođen 16. 06. 1992. godine u Sarajevu. Nakon odslušanog prvog ciklusa studija biologije, 29.09.2015. godine stekao je diplomu i stručno zvanje bakalaureat/bachelor inženjerske genetike. Prosječna ocjena tokom studija iznosila je **8,13**. Drugi ciklus studija završio je 22.03.2017. prosječnom ocjenom **9,67** i stekao akademsku titulu magistar biologije – genetika. Kandidat navodi da je tokom 2015. godine učestvovao u prikupljanju uzoraka za potrebe Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju u Sarajevu. U svojoj biografiji je napisao da je u periodu 2016.-2017. volontirao kao stručni saradnik u općini Centar Sarajevo. U radu sa računarom se služi standardnim Microsoft office paketima. Kandidat je trenutno nezaposlen.

8. Kandidatkinja LEJLA UŠANOVIĆ (rođ. ĆUROVIĆ), magistar biologije – usmjerenje genetika

Kandidatkinja je rođena 30.08.1992. godine u Sarajevu. Zvanje bakalaureat/bachelor inženjerske genetike stekla je 15.09.2015. godine, nakon uspješno završenog prvog ciklusa studija biologije sa prosječnom ocjenom **9,35**. Drugi ciklus studija biologije – smjer genetika završila je

prosječnom ocjenom **9,67** i dana 19.09.2016. godine stekla zvanje magistar biologije – usmjerenje genetika.

Za izuzetan uspjeh tokom **I i II ciklusa studija dobila je priznanje Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu**. Lejla Ušanović je dijete poginulog borca šehida. Kandidatkinja je uz prijavu podnijela diplomu o uspješno završenom kursu engleskog jezika (B 2.1 nivo) kao i o poznavanju rada na računaru. U periodu od 2014.- 2015. godine bila je koordinator i dokoordinator projekata Studentskog parlamenta Univerziteta u Sarajevu i član Upravnog odbora Asocijacije studenata Prirodno-matematičkog fakulteta, a od 2014. do 2016. studentica prodekanesa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Od januara do augusta 2015. godine volontirala je u laboratoriji za citogenetiku i humanu genetiku Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu, kao specijalista za kuracije varijanti u tvrtki Veritas Genetics bila je angažirana od decembra 2015. do decembra 2016., a od januara do augusta 2017. u tvrtki P3 DIAGNOSTICS. Od decembra 2017. do januara 2018. radila je kao profesor biologije u JU „Treća gimnazija“ Sarajevo. Trenutno je bez zaposlenja.

Do sada je učestvovala na tri kongresa:

1. Kučukalić E., Ćorić J., Mujić J., Ćurović L. and Bodulović A. User verification for Hemoglobin A1c on Cobas 501 Roche analyzer. EXPAND YOUR HORIZONS THROUGH BIOMEDICAL ENGINEERING: Program & Abstract book of 1st Conference on Medical and Biological Engineering in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo. Sarajevo: Bosnia and Herzegovina Medical and Biological Engineering Society. 2015; pp. 99.
2. Kučukalić E., Ćorić J., Hasanefendić B., Panjeta M., Ćurović L., Jadrić R. Serum cystatin C levels in patients with chronic renal disease. 23rd Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Sarajevo 2015, Balkan Journal of Clinical Laboratory PF40 2.
3. Alavać E., Ćurović L., Hadžić M., Ramić J., Kulovac B., Kiseljaković E., Pojskić L. Optimization of method for miRNA isolation from urine samples of patients with prostate cancer diagnosis. BIOTECHNOLOGY IN MEDICINE AND AGRICULTURE: Book of abstracts of II Symposium of Geneticists in B&H, Banja Luka. Banja Luka: Udruženje genetičara u Bosni i Hercegovini; 2015; pp. 68.

Tabela 1. Komparativni prikaz postignutog uspjeha na I i II ciklusu studija, dobijenih priznanja i publikacija prijavljenih kandidata

R. br.	Ime i prezime	I ciklus studija - prosjek ocjena	I ciklus priznanja	II ciklus studija - prosjek ocjena	II ciklus priznanja	Publikacije/kongresna priopćenja
1.	Semir Kartal	8,94		9,57		1/0
2.	Džanela Mešinović	7,98		9,43		-
3.	Belma Raščić	9,54	Zlatna značka	9,86	Zlatna značka	-
4.	Tamara Četković	8,27		9,78		0/2
5.	Lamija Alihodžić	8,48		9,33		0/2
6.	Emina Subašić	8,65		9,5		3/3
7.	Alem Fejzić	8,13		9,67		-
8.	Lejla Ušanović rođ. (Ćurović)	9,35	Srebrna značka	9,67	Srebrna značka	0/3

ZAKLJUČAK I PRIJEDLOG

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor asistenta je načinila uvid u dostavljeni materijal i obavila detaljnu analizu prijave kandidata na Konkurs za izbor asistenta za oblasti „Mikrobiologija“ i „Biologija ćelije“ na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Rukovodeći se uvjetima propisanim članom 96. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Sl. novine KS br. 33/17) i Konkursom za izbor, Komisija je utvrdila da svi prijavljeni kandidati (osam ukupno) ispunjavaju propisane uvjete za izbor u zvanje asistenta (odgovarajući ciklus studija sa najmanje 300 ECTS bodova i najnižu prosječnu ocjenu 8).

Međutim, rukovodeći se principom izbora najboljeg kandidata po zadovoljenim uvjetima, Komisija daje prednost kandidatkinji Belmi Raščić, magistru biologije - usmjerenje mikrobiologija iz slijedećih razloga (Tabela 1 u prilogu):

- ima najviši prosjek ocjena tokom prvog (9,54) i drugog ciklusa studija (9,86) u odnosu na sve ostale prijavljene kandidate,
- dobitnica je najvišeg univerzitetskog priznanja: Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu na prvom ciklusu studija,
- dobitnica je Zlatne značka Univerziteta u Sarajevu kao najboljem studentu prvog i drugog ciklusa studija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
- posjeduje iskustvo u nastavi (dva semestra je bila angažirana kao student-demonstrator na predmetima smjera Mikrobiologija prvog ciklusa studija biologije).

Na osnovu izloženog, a u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo Komisija predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da se **Belma Raščić magistar biologije - usmjerenje mikrobiologija**, izabere u zvanje **asistenta za oblasti „Mikrobiologija“ i „Biologija ćelije“**.

Sarajevo, juni 2018. godine

Komisija

Prof. dr. Anesa Jerković Mujkić

Prof. dr. Adisa Parić

Doc. dr. Renata Bešta-Gajević