

UNIVERZITET U SARAJEVU  
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA  
U SARAJEVU  
Stjepana Tomića 1



Sarajevo, 12.10.2020. godine

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ br 33/17) i članova 104. i 205. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Vijeće Fakulteta, na 19. sjednici održanoj 16.09.2020. godine, donijelo je Odluku broj 04-1-1252/20 o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanju vanredni profesor za oblast „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“ po Konkursu objavljenom 08.07.2020. godine u dnevnom listu „Oslobođenje“ i na web stranici Fakulteta i Univerziteta u Sarajevu, u sljedećem sastavu:

1. **Dr. sc. Amela Dedeić-Ljubović**, vanredni profesor za predmete „Osnovi mikrobiologije“ i „Zaštita na radu u laboratorijama“ Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, predsjednik,
2. **Dr. sc. Naris Pojskić**, redovni profesor za oblast „Laboratorijske eksperimentalne tehnologije“ Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, član,
3. **Dr. sc. Arzija Pašalić**, vanredni profesor za oblast „Okolinsko zdravlje“, „Upravljanje vodom, hranom i ishranom“ Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, član.

Konkurs je raspisan za **jednog nastavnika u zvanje vanrednog profesora.**

**Na konkurs se prijavila: Dr. sc. Irma Salimović-Bešić**

**za izbor u zvanje VANREDNOG PROFESORA**, te Komisija podnosi sljedeći izvještaj:

### IZVJEŠTAJ

za kandidatkinju **Dr. sc. Irma Salimović-Bešić**

#### 1. Biografski podaci

Ime i prezime:	<i>Irma Salimović- Bešić</i>
Zvanje:	<i>Doktor bioloških nauka (Genetika); Magistar nauka (Biomedicina- područje mikrobiologije); Magistar hemije sa specijalizacijom iz biohemije</i>
Datum i mjesto rođenja:	<i>27.01.1977, Ulišnjak, Maglaj, Bosna i Hercegovina</i>
Državljanstvo	<i>BiH</i>
Kontakt:	<i>+387-61-260-053 (gsm), +387-33-619-461, e-mail: irma.salimovic_besic@yahoo.com</i>
Linkovi:	<b>KCUS:</b> <a href="http://www.kcus.ba/updf/IRMA%20SELIMOVIC%20BESIC.pdf">http://www.kcus.ba/updf/IRMA%20SELIMOVIC%20BESIC.pdf</a> <b>Researchgate:</b> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Irma_Salimovic-Besic">https://www.researchgate.net/profile/Irma_Salimovic-Besic</a> <b>LinkedIn:</b> <a href="https://ba.linkedin.com/in/irma-salimovi%C4%87-be%C5%A1i%C4%87-49173630">https://ba.linkedin.com/in/irma-salimovi%C4%87-be%C5%A1i%C4%87-49173630</a> <b>ORCID ID:</b> ID 0000-0003-3793-2154 <b>Web of Science ResearcherID:</b> W-9896-2019 <b>Google Scholar:</b> <a href="https://scholar.google.com/citations?user=UcMfBj8AAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=UcMfBj8AAAJ&amp;hl=en</a>

## 1.1. Glavni vidovi neformalnog obrazovanja i stručno-naučnog usavršavanja

- I. 07.-11.10.2019 MediLabSecure projekat- Radionica: „*Next Generation Sequencing- data analysis.*” za tri radne grupe: humana virusologija, animalna virusologija i medicinska entomologija. Centar za bioinformatiku, biostatistiku i integrativnu biologiju, Institut Pasteur, Pariz, Francuska (Certificirano)
- II. 01.11.2018 Edukacija osoblja OJ Klinička mikrobiologija KCUS “*Biosigurnost u laboratoriji-IV dio*”, te “*Postupanje kod incidentnih situacija*”. Dio akreditacijskog programa implementacije ISO 15189:2012 medicinskog laboratorijskog standarda. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Koordinatorica za kvalitet, Certificirano)
- III. 03.-07.09.2018 Obuka za *Cobas 4800 system (Roche)* i primjenu u molekularnoj mikrobiološkoj dijagnostici. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Certificirano)
- IV. 09.-13.07.2018 *On site* obuka u okviru projekta „*Jačanje kapaciteta nadzora i odgovora na ptičiju i pandemijsku influencu u Bosni i Hercegovini*” pod nazivom “*Influenza Virus Isolation and Identification*” u saradnji sa *National Influenza Centre (NIC)- National laboratory of health, environment and food of Slovenia*, CDC/APHL USA, Zavod za javno zdravstvo FBiH, *National Influenza Centre (NIC)- National laboratory of health, environment and food of Slovenia*. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Certificirano)
- V. 16.-19.04.2018 MediLabSecure projekat- Obuka pod nazivom “*Training by the trainee*” sa tematikom molekularne analize i filogeneze arbovirusa (*Sanger sekvenciranje*). Nacionalni i referalni centar- odjel CIBU (*Laboratory for Urgent Response to Biological Threats (fra. Cellule d'Intervention Biologique d'Urgence)*), Institut Pasteur, Pariz, Francuska. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Učesnik i edukator, Certificirano)
- VI. 02.-06.10.2017 MediLabSecure projekat- Radionica: „*Uvod u molekularnu i filogenetsku analizu emergentnih virusa*”. Institut Pasteur, Pariz, Francuska (Certificirano)  
<https://www.flickr.com/photos/142357638@N06/sets/72157688258556803>
- VII. 15.-19.05.2017 Obuka u okviru projekta „*Jačanje kapaciteta nadzora i odgovora na ptičiju i pandemijsku influencu u Bosni i Hercegovini*” pod nazivom: “*Kultivacija influenza virusa i osiguranje kvaliteta*”. Wisconsin State Laboratory of Hygiene, University of Wisconsin, Madison, USA. (Certificirano)  
<http://www.slh.wisc.edu/international-influenza-laboratory-training/>
- VIII. 09.12.2016 Edukacija osoblja OJ Klinička mikrobiologija KCUS “*Reanimacija i prva pomoć*”, te “*Prva pomoć u laboratoriji*”. Dio akreditacijskog programa implementacije ISO 15189:2012 medicinskog laboratorijskog standarda. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Koordinatorica za kvalitet)
- IX. 02.-14.10.2016 Praktična obuka „*Nepredne dijagnostičke tehnike za rubella i morbili virus*”. WHO Evropska regionalna referentna laboratorija za morbile i rubellu u Luksemburgu (RRL-Lux). *Luxembourg Institute of Health-LIH*. (Istraživač- posjetilac)  
[https://www.lih.lu/blog/our-news-1/post/training-activities-of-the-who-european-regional-reference-laboratory-at-lih-84#blog\\_content](https://www.lih.lu/blog/our-news-1/post/training-activities-of-the-who-european-regional-reference-laboratory-at-lih-84#blog_content)
- X. 22.09.2016 Edukacija osoblja OJ Klinička mikrobiologija KCUS “*Biosigurnost u laboratoriji- II dio*”. Dio akreditacijskog programa implementacije ISO 15189:2012 medicinskog laboratorijskog standarda. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Koordinatorica za kvalitet, Certificirano)
- XI. 27.-28.11.2015 Radionica: „*Metodologija ispitivanja, praćenja i izvještavanja o antimikrobnoj rezistenciji prema CAESAR mreži*” za sve vodeće centre koji vrše mikrobiološka ispitivanja u Federaciji BiH. Univerzitetski klinički centar Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Moderator za molekularna ispitivanja) (Certificirano)

- XII. 20.-24.07.2015 Obuka: „*Ion Torrent™ PGM™* proces rada; Instrument i aplikacije: *Sljedeća generacija sekvenciranja (Life Technologies/Thermo Fisher, SAD)*“. Univerzitetski klinički centar Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XIII. 13.-16.07.2015 Obuka za „*HIV-1 ViroSeq Integrase System (Abbott Molecular, Njemačka)*“. Nacionalna referalna laboratorija za HIV, Nacionalni Centar za infektivne i parazitarne bolesti, Sofija, Bugarska. (Certificirano)
- XIV. 03.-04.06.2015. Organizacija obuke za laboratorijsko osoblje: „*Biosigurnost- I. dio*“- *Kako prepoznati simptome laboratorijskih infekcija*. Dio akreditacijskog programa implementacije ISO 15189:2012 medicinskog laboratorijskog standarda. Univerzitetski klinički centar Sarajevo, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Koordinatorica za kvalitet, Certificirano)
- XV. 30.-31.03.2015. Naučni skup „*Sastanak klijenata Jugoistočne i Centralno-istočne Evrope*“; Bled, Slovenija. (Certificirano)
- XVI. 17.-21.11.2014. Obuka: „*WHO Praktični kurs upravljanja kvalitetom u laboratorijama*“. Tirana, Albanija. (Certificirano)
- XVII. 13.-14.03.2014. Obuka: „*Molekularna tipizacija HLA-B\*57 alele (Innogenetics, Belgija)*“. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XVIII. 09.10.2013. Radionica: „*Genetičke metode u dijagnostici i praćenju spolno prenosivih bolesti*“. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju- INGEB, Sarajevo, Bosna i Hercegovina. Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Certificirano)
- XIX. 18.-21.06.2013. Obuka: „*Automatski sistem za ekstrakciju nukleinskih kiselina- m2000sp (Abbott Molecular, Njemačka)*“. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Certificirano)
- XX. 28.05.2013. Stručni seminar: „*ELTA'90 – Illumina Genomics Solution Presentation (Sljedeća generacija sekvenciranja i mikro-čipovi)*“. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju- INGEB. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XXI. 04.-06.12.2012. Edukacija: „*AutoLiPA48 platforma za serološke-InnoLiA i molekularne-InnoLiPA- formate hibridizacijskih mikrobioloških testova (Innogenetics, Belgija)*“. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XXII. 24.-28.09.2012. Edukacija: „*Molekularno određivanje rezistencije virusa humane imunodeficijencije (HIV-a) na terapiju DNA sekvenciranjem- Viroseq (Abbott Molecular, Njemačka)*“. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XXIII. 18.05.2012. Stručni seminar: „*Osnove Maldi-TOF MS biotyper tehnologije (Bruker Daltonics, SAD)*“. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XXIV. 16.-17.10.2011. Stručni simpozij: „*Molekularna dijagnostika infektivnih oboljenja*“. Dubrovnik, Hrvatska (Certificirano)
- XXV. 07.06.2011. Obuka: „*SmartCycler II 3.0 Dx (Cepheid, SAD)*“. Zavod za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje „NALAZ“. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XXVI. 26.-27.05.2011. Obuka: „*NucliSENS Easy Q HPV v1.1 real-time NASBA (Nucleic Acid Sequence-Based Amplification) test (bioMérieux, Francuska)*“. Zavod za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje „NALAZ“. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XXVII. 23.04.2011. Radionica: „*m2000rt sistem za real-time PCR visoko-rizični HPV DNA test (Abbott Molecular, Njemačka)*“. Zavod za biomedicinsku dijagnostiku i ispitivanje „NALAZ“. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XXVIII. 26.-28.11.2010. Kurs: „*Postupni vodič kroz analizu podataka pomoću SPSS-a za Windows, bazični tečaj- prvi stepen*“. Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XXIX. 08.10.2010. Radionica: „*GeneXpert sistem- potpuno integrisani real-time PCR sistem (Cepheid, SAD)*“. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XXX. 20.10.2008. Obuka: „*m2000rt sistem za real-time genotipizaciju hepatitis C virusa (HCV), citomegalovirusa (CMV), Chlamydia trachomatis- Neisseria gonorrhoeae (CT-NG) (Abbott*

- Molecular, Njemačka*)". Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XXXI. 28.09.2006. WHO radionica: „*Biosigurnosni vodiči za rukovanje uzorcima sumnjivim na prisustvo virusa aviarnе influenza A*“. Ured WHO Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XXXII. 29.09.2006. WHO radionica: „*Jačanje kapaciteta za pripremljenost i kontrolu pandemije influenza u Bosni i Hercegovini*“. Ured WHO Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XXXIII. 30.-31.05.2006. WHO radionica: Planiranje pripremljenosti za pandemiju influenza. „*Aviarna influenza kod ljudi- globalna pitanja i pripremljenost u Bosni i Hercegovini*“. Ured WHO Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XXXIV. 30.06.2005. Radionica: „*real-time PCR tehnologija u kliničkoj dijagnostici*“. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju- INGEB. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XXXV. 14.06.2005. Seminar: „*Membranska filtracija (EMD Millipore, SAD)*“. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XXXVI. 05.06.2005. Radionica: „*Molekularne metode- Laboratorij Dr. Glaubitz*“. Hannover, Njemačka (Certificirano)
- XXXVII. 20.-22.12.2004. Obuka: „*Hybrid Capture 2 HPV DNA Test (Digene Corporation, SAD)*“. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, Institut za mikrobiologiju, imunologiju i parazitologiju. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XXXVIII. 07.-08.12.2004. Obuka: „*RealArt- Chlamydia trachomatis real-time PCR test (Artus, Njemačka)*“. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, Institut za mikrobiologiju, imunologiju i parazitologiju. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)
- XXXIX. 05.05.2004. Radionica: „*Sadašnji aspekti LAL testa- praktični, teoretski i normativni aspekti (Charles-River, Endosafe; Engleska)*“. Zagreb, Hrvatska (Certificirano)
- XL. 06.05.2004. Stručni seminar: „*Oficijelni susret o LAL testu u kontroli hemodijalize*“. Zagreb, Hrvatska. Zavod za javno zdravstvo, Zagreb, Hrvatska.
- XLI. 21.05.2004. Radionica: „*Perkin Elmer Life & Analytical Science*“. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XLII. 03.-04.05.2004. Stručni seminar: „*Molekularno biološke tehnike u istraživanju i kliničkoj praksi*“. Kliničko Univerzitetski centar Tuzla, Poliklinika za mikrobiologiju, patologiju, imunologiju i molekularnu medicinu. Tuzla, Bosna i Hercegovina.
- XLIII. 24.-26.02.2004. Obuka: „*LAL test- gel clot metoda- određivanje endotoksina gram negativnih bakterija u dijalizatu i vodi za hemodijalizu*“. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, Institut za mikrobiologiju, imunologiju i parazitologiju. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XLIV. 05.02.2004. Obuka: „*Hepatitis C virus (HCV) kvantitativni real-time RT-PCR test (Abbott Molecular, Njemačka)*“. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, Institut za mikrobiologiju, imunologiju i parazitologiju. Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
- XLV. 09.02.2001. Obuka: „*Rad sa transmisivnim elektronskim mikroskopom JEOL- model JEM 1200EXII (JEOL, Japan)*“. Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, Institut za mikrobiologiju, imunologiju i parazitologiju. Sarajevo, Bosna i Hercegovina (Certificirano)

## 1.2. Glavni vidovi formalnog obrazovanja i stručno-naučnog usavršavanja

- **2016, April**, Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu- projekat TRAIN (*Training & Research for Academic Newcomers*) održan od 18.01.-05.02.2016. godine. (Certificirano)
- **2013, Juni**, uspješno odbranjena doktorska disertacija pod nazivom "Određivanje onkogene aktivnosti visoko-rizičnih humanih papilomavirusa detekcijom HPV E6/E7 mRNA kod pacijentica sa prekanceroznim promjenama na grliću materice," Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek- Biologija, Smijer- Genetika. Stečeno zvanje: „**Doktor bioloških nauka**“.

- **2003, Juni**, uspješno odbranjen magistarski rad pod nazivom "Humani virusi papiloma pri slovenskih bolnicah s ponavljajočimi Pap II rezultati presejalnega testa po Papanicolaou," pisano na slovenačkom jeziku. Univerzitet u Ljubljani, Medicinski Fakultet, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Ljubljana, Republika Slovenija. Stečeno zvanje: „**Magistar nauka**“.
- **2001-2003** Interdisciplinarni postdiplomski studij Biomedicine- područje mikrobiologije, Univerzitet u Ljubljani, Medicinski fakultet, Republika Slovenija.
- **2000, Maj**, Položen državni ispit iz: biohemije, molekularne biologije i fizičke hemije sa odličnim uspjehom, Prirodnonaučni fakultet, Univerzitet Komenskog u Bratislavi, Republika Slovačka. Stečeno zvanje: „**Magistar hemije sa specijalizacijom iz biohemije**“.
- **2000, Maj**, uspješno odbranjen magistarski rad pod nazivom: "Uloga proteina MN/CA IX u ćelijskoj adheziji i signalizaciji" izrađen na Slovačkoj Akademiji nauka, Institut za virusologiju- Odjel za molekularnu biologiju, Bratislava, Republika Slovačka.
- **1995-2000** Prirodnonaučni fakultet Univerziteta Komenskog u Bratislavi, Republika Slovačka, Magistarski studij hemije sa specijalizacijom iz biohemije. Upisana na fakultet kao odlična maturantica i oslobođena prijemnog ispita. Uspješnost studija 89,12%.
- **1992-1995** Srednja hemijska škola, Bratislava, Republika Slovačka. Odličan uspjeh (5,00) u svakoj školskoj godini (II-IV razred), kao i na Maturskom ispitu (5,00).
- **1991-1992** Srednja hemijska škola, Srebrenica, Bosna i Hercegovina. Odličan uspjeh (5,00) (I razred).
- **1983-1991** O.Š. „Mihajlo Bjelaković“, Srebrenica, Bosna i Hercegovina. Dobitnica nagrade „Mitar Trifunović- Učo“ za odličan uspjeh (5,00) u svakoj školskoj godini (I-VIII razred).

### 1.3 Poznavanje jezika (oznaka znanja 1 do 5: 1 najniže - 5 najviše znanje)

<i>Jezik</i>	<i>Čitanje - razumijevanje</i>	<i>Govor</i>	<i>Pisanje</i>
Engleski	5	4	4
Slovački	5	5	4
Slovenački	5	4	4
Srpski, Hrvatski	5	5	5
Bosanski (maternji)	5	5	5

### 1.4 Kretanje u poslu (radna biografija):

- **2017- do sada** Član Odbora za mikrobiologiju i srodne discipline Akademije nauka i umjetnosti BiH (ANUBiH), Sarajevo, Bosna i Hercegovina (<http://www.anubih.ba/index.php/en/odbor-za-mikrobiologiju-i-srodne-discipline>)
- **2015- do sada** Koordinatorica za kvalitet OJ Klinička mikrobiologija, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu
- **2014-2015** Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u Bosni i Hercegovini- Sektor za veterinarstvo.
  - Vanjski saradnik- stručnjak u području ocjenjivanja mikrobioloških laboratorija.
- **2001- do sada** Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija, Odjel za virusologiju, imunologiju i molekularnu dijagnostiku. Pozicija- Stručni saradnik/Biolog.

## 2. Objavljeni naučni i stručni radovi, publikacije, projekti i recenzije za period nakon izbora u zvanje docenta

### 2.1. Spisak publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka:

1. Hukić M, Avdihodžić H, Kurolt IC, Markotić A, Hanjalić J, Kapur-Pojškić L, Mahmuljin I, Avdić M, SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Smajlović-Skenderagić L. (2020). A Novel Flavivirus Strain Detected in Phlebotomine Sandflies in Bosnia and Herzegovina. *Med Glas (Zenica)*. 2020 Aug 1;17(2). doi: 10.17392/1212-20. Online ahead of print. PMID: 32602297 Science Citation Index Expanded (SciSearch) IF 0.78
2. Granov Đ, Dedeić-Ljubović A, SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I. Characterization of Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* in Clinical Center University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. *Microb Drug Resist*. 2020 Mar 25. PMID: **32208954** Mary Ann Liebert, Inc. publishers [Current Contents®/Life Sciences; Current Contents®/Clinical Medicine itd.] IF 2.591
3. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Kahrman A, Zahirović E, Dedeić-Ljubović A. Distribution of hepatitis C virus genotypes and subtypes in a group of patients with chronic hepatitis c from Canton Sarajevo, 2012-2018. *Acta Medica Saliniana* 2019;49: 184-90 DOI: 10.5457/524 [Scopus, EBSCO, Google Scholar itd.]
4. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Musa S, Tihic N, Arapović J, Hukić M, Šeremet M, Zahirović E, Arapčić S, Dedeić-Ljubović A. Epidemiology of measles cases and phylogenetic analysis of the virus circulated in the Federation of Bosnia and Herzegovina during 2018: implications for elimination efforts. *Med Glas (Zenica)*. 2020;17(1):. doi: 10.17392/1054-20. PMID: 31359742 Science Citation Index Expanded (SciSearch) IF 0.78
5. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Tomić-Čiča A, Hukić M. Genotyping test based on viral DNA, RNA or both as a management option for high-risk human papillomavirus positive women: a cross sectional study. *Med Glas (Zenica)*. 2019;16(2):172-8. doi: 10.17392/1030-19. PMID: 31127709; Science Citation Index Expanded (SciSearch) IF 0.78
6. Ljubijankić N, Begić S, Dedeić-Ljubović A, Stanković M, SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Jadranin M, Bencun B and Ljubijankić S. Antimicrobial and genotoxic activity of novel ruthenium (III) complex with *N*-phenyl-5-nitrosalicylideneimine. *Rasayan Journal of Chemistry* 2018; 11(4):1511-1518 doi: 10.31788/RJC.2018.1145021 [Scopus itd.]
7. Çöl A, Dedeić-Ljubović A, SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Hukic M. Antibiotic resistance profiles and genetic similarities within a new generation of carbapenem-resistant *Acinetobacter calcoaceticus*-A. baumannii complex resistotypes in Bosnia and Herzegovina. *Microb Drug Resist*. 2016 Apr 15. PMID: 27082787; Mary Ann Liebert, Inc. publishers [Current Contents®/Life Sciences; Current Contents®/Clinical Medicine itd.] IF 2.519
8. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Šeremet M, Hübschen JM, Hukić M, Tihic N, Ahmetagić S, Delibegović Z, Pilav A, Mulaomerović M, Ravlija J, Muller CP, Dedeić-Ljubović A. Epidemiological and laboratory surveillance of the measles outbreak in the Federation of Bosnia and Herzegovina, February 2014-April 2015. *Clin Microbiol Infect*. 2016;22(6):563.e1–563.e7 doi: 10.1016/j.cmi.2016.02.005. PMID:26928202, Elsevier, [Web of Science itd.] IF 7.117

## 2.2. Spisak naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanja):

1. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Zahirović E, Dedeić-Ljubović A. Phylogenetic analysis and mutation profile of HIV-1 G+CRF02\_AG isolates in Bosnia and Herzegovina. 22<sup>nd</sup> Annual Meeting ESCV 2019 (European Society of Clinical Virology), Copenhagen, Denmark, September 11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> 2019; P196. (Poster prezentacija, certificirano)
2. Zahirović E, SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Dedeić-Ljubović A. Incidence and seasonality of influenza virus strains in Federation of Bosnia and Herzegovina during 2017-2018. 22<sup>nd</sup> Annual Meeting ESCV 2019 (European Society of Clinical Virology), Copenhagen, Denmark, September 11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> 2019; P040. (Poster prezentacija)
3. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I and Alibegović A. Evaluation of the transition from the qualitative to quantitative real-time PCR HPV DNA test in the screening of cervical carcinoma. 9th SEEC (South East European Conference of Chemotherapy for Infection and Cancer), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, October 11-14, 2018; OP-02. (Oralna prezentacija)
4. Šeremet M, Knežević Z, Arapčić S, Zahirović E, SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Dedeić-Ljubović A. Lyme disease serodiagnostic algorithm in diagnostic clinical laboratory. 9th SEEC (South East European Conference of Chemotherapy for Infection and Cancer), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, October 11-14, 2018; P-16. (Poster prezentacija)
5. Ljubijankić N, Begić S, Ljubović-Dedeić A, Salimović-Bešić I, Jadranin M, Bencun B, Zukić M. Antimicrobial Activity of Ruthenium(III) Complex with *N*-phenyl-5- nitro-salicylideneimine *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina* 2016; p80 Online ISSN: 2232-7266. (Poster prezentacija)
6. Šadić A, SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Dedeić-Ljubović A. Immunoprophylaxis Against HBV and Occupational Health Among Staff of Microbiological Laboratories at Clinical Center of University Sarajevo. *19th Annual Conference of European BioSafety Association (EBSA)*. Lil, Francuska. 21.-22. april 2016, P26, page 106. (Poster prezentacija)

## 2.3. Predavanja po pozivu:

1. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I. *real-time* RT-PCR dijagnostička detekcija SARS-CoV-2. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Odbor za mikrobiologiju i srodne discipline Odjeljenja medicinskih nauka ANUBiH, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 21.02.2020. (Pozvani predavač)
2. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I. Izbor HPV testa: mogućnosti i izazovi. 5. Kongres infektologa i 2. Kongres mikrobiologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 19.-22.09.2019. (Pozvani predavač)
3. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I, Kahrman A, Zahirović E, Dedeić-Ljubović A. Distribution of hepatitis C virus genotypes and subtypes in a group of patients with chronic hepatitis C from Canton Sarajevo, 2012-2018. 5. Kongres infektologa i 2. Kongres mikrobiologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 19.-22.09.2019. (Pozvani predavač)
4. Aktivno učešće u prestižnom naučno-medijskom intervjuu "This Week in Virology" (TWiV), *podcast* dostupan na <http://www.microbe.tv/twiv/#> (epizoda #576), koji vodi i uređuje Prof. Vincent R. Racaniello, PhD. Epizoda je snimljena promotivno povodom uvođenja nove sesije pod nazivom "Public Health perspective in Virology: BIG data and its use" u godišnje ESCV

susrete. 22<sup>nd</sup> Annual Meeting ESCV 2019 (*European Society of Clinical Virology*), Copenhagen, Denmark, September 11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> 2019. (epizoda dostupna na linku: <https://youtu.be/txzi1uG9Wbc>, medijski intervju)

5. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I. Influenza virus laboratory surveillance in a clinical hospital, Sarajevo, Bosnia & Hercegovina. Session 10: Public Health perspective in Virology: BIG data and its use. 22<sup>nd</sup> Annual Meeting ESCV 2019 (European Society of Clinical Virology), Copenhagen, Denmark, September 11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> 2019. P196; (*Keynote* predavač, certificirano)
6. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I. „Implementacija sistema kontrole kvaliteta u medicinskim laboratorijama kroz standard ISO15189:2012 i WHO LQSI alatku (*Laboratory Quality Stepwise Implementation tool*)“, u okviru projektu „Jačanje kapaciteta nadzora i odgovora na ptičiju i pandemijsku influencu u Bosni i Hercegovini“, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 24-26 juli 2017. (Pozvani predavač, Trener)
7. SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I. „HPV-danas.“ Simpozij Komore zdravstvenih tehničara svih profila. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 21. oktobar 2016. (Pozvani predavač)

#### 2.4. Objavljene publikacije, knjige, udžbenici, monografije, vodiči i priručnici

- Referentno djelo u formi priručnika: Dedeić-Ljubović Amela, SALIMOVIĆ-BEŠIĆ IRMA i saradnici, 2020. „Uzimanje i transport humanih uzoraka za mikrobiološku analizu“, izdavač Rimigraf d.o.o., Sarajevo, Bosna i Hercegovina. (Autor, napisano na bosanskom jeziku, recenzirano)

#### 2.5. Međunarodni projekti

##### 2014-2018; 2019-2021

Klinički centar Univerziteta u Sarajevu (KCUS)- OJ Klinička mikrobiologija, uključen je u evropski projekat:

- *MediLabSecure (MLS)* (2019-2021) koji je izgrađen na temeljima postavljenim tokom prethodnog projekta *MediLabSecure* (2014-2018). Projekt finansira **Evropska unija DEVCO/EuropeAid** (Broj ugovora: 2018/402-247) u okviru inicijative **CBRN Centers of Excellence**. Projekat vodi Institut Pasteur (Pariz, Francuska) i ima za cilj povećati spremnost i odgovor na virusne prijetnje uspostavljanjem integrisane mreže animalnih i humanih virusologa, entomologa i epidemiologa. Projekat obuhvata 22 zemlje Sredozemlja, Crnog mora i Sahel regije koje nisu članice EU, a osnovan je i koordiniran od strane 6 partnerskih instituta u 4 evropske zemlje. (Učesnik; Edukator; Certificirano)
- <https://www.medilabsecure.com/project.html>

##### 2016-2021

- Međunarodni projekat „Jačanje kapaciteta nadzora i odgovora na ptičiju i pandemijsku influencu u Bosni i Hercegovini“ (2016-2021), čiji su finansijer američki Centri za kontrolu i prevenciju bolesti (*Centers for Disease Control and Prevention, CDC*), kojeg realizira Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH a mikrobiološko-laboratorijski dio obavlja OJ Klinička mikrobiologija KCUS. (Certificirano aktivno učešće; Ugovor o djelu)



## 2.5. Publikacije u kojima je kandidatkinja bila recenzent

1. **2020 April** *Microbial Drug Resistance* (Mary Ann Liebert Inc. publishers; *IF: 2.519*)
  - R1: Originalni članak- "Sanou S, Ouedraogo AS, Aberkane S, Vendrell J, Ouchar O, Bouzimbi N, Hema A, Poda A, Zoungrana J, Ouedraogo GA, Carrière C, Jean-Pierre H, Ouedraogo/Traore R, Godreuil S. Prevalence and molecular characterization of carbapenemase-producing Gram-negative bacilli in Burkina Faso"
2. **2019 Juli** *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences* (Association of Basic Medical Sciences of FBiH, *IF: 1.458*)
  - R1: Originalni članak- "HPV infection screening using surface plasmon resonance in women from Kunming (southwest China): HPV screening using SPR in Kunming, China"
3. **2018 September** *Journal of Clinical Virology* (Elsevier, *IF: 2.777*)
  - R1: Kratka komunikacija- "Yandle Z, Coughlan S, Drew RJ, Cleary J, De Gascun C. Diagnosis of rotavirus infection in a vaccinated population: are less sensitive rapid detection methods more suitable for detecting wild-type rotavirus than real-time RT-PCR?"
  - 2018 Oktobar: Odluka: Prihvaćen
4. **2018 Januar** *International Journal of Adolescent Medicine and Health* (De Gruyter; *IF: 0.79*)
  - R1: Originalni članak- „Efkarpidis A, Koulierakis G, Efkarpidis P. Socio-cognitive factors influencing Greek Lyceum female students' intention receiving Pap smear and vaccine against HPV."
5. **2016 Novembar** *PLOS One* (PLOS, *IF: 2.740*):
  - R1: Originalni članak - „Cui A, Zhu Z, Hu Y, Deng X, Sun Z, Zhang Y, et al. (2017) Mumps Epidemiology and Mumps Virus Genotypes Circulating in Mainland China during 2013-2015. PLoS ONE 12(1): e0169561. doi:10.1371/journal.pone.0169561"
  - 2016 Decembar: Odluka: Prihvaćen.  
<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0169561>
    - SALIMOVIĆ-BEŠIĆ I. Reviewer and Editorial Board Thank You. *PLoS ONE* 2016;12(3): e0174259. doi:10.1371/journal.pone.0174259 (IF 2.740)
6. **2016 Avgust** *BMC Infectious Diseases* (Bio Med Central- The Open Access Publisher, *IF: 2.690*):
  - R1, R2: Originalni članak- „Getahun M, Beyene B, Ademe A, Teshome B, Tefera M, Afework A, HaileMariam Y, Assefa E, HaileGiorgis Y, Asha A. Epidemiology of Laboratory Confirmed Measles Virus Cases in the Southern Nations of Ethiopia, 2007-2014. BMC Infectious Diseases (2017) 17:87.“ DOI 10.1186/s12879-017-2183-5  
<https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-017-2183-5/open-peer-review>
  - 2017 Januar: Odluka: Prihvaćen.  
<https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-017-2183-5>

## 3. Nastavno - pedagoški rad

- **2019- danas** Odgovorni nastavnik za izborni predmet „Osnove bioinformatike u mikrobiologiji“, I ciklus, studijski program- Laboratorijske tehnologije (redovni, redovni-samofinansirajući), Univerzitet u Sarajevu (UNSA)-Fakultet zdravstvenih studija (FZS).

- **2018- danas** Član Komisije Ureda za cjeloživotno učenje FZS-UNSA.
- **2018- danas** Odgovorni nastavnik za predmet „Sanitarna mikrobiologija“, I ciklus, studijski program- Sanitarno inženjerstvo (redovni, redovni-samofinansirajući i vanredni), FZS-UNSA.
- **2018- danas** Participirajući nastavnik na predmetima „Stručna praksa I“ i „Stručna praksa II“, I ciklus, studij Laboratorijske tehnologije (redovni, redovni-samofinansirajući i vanredni), FZS-UNSA.
- **2018-2020** Participirajući nastavnik na izbornom predmetu „Laboratorijske eksperimentalne tehnologije“, II ciklus, studij Laboratorijske tehnologije (redovni i vanredni), FZS-UNSA.
- **2017- danas** Odgovorni nastavnik za predmet „Metode u mikrobiologiji“, I ciklus, studij Laboratorijske tehnologije (redovni, redovni-samofinansirajući i vanredni), FZS-UNSA.
- **2016-2018** Participirajući nastavnik na izbornom predmetu „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“ II ciklus, studij Laboratorijske tehnologije, (redovni i vanredni) FZS-UNSA.
- **29.02.2016- danas** Imenovanje u zvanje **Docent** za oblast „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Bosna i Hercegovina.
- **2012-2014** Asistent na predmetima: „Osnove mikrobiologije“, „Klinički kurs II mikrobiologija“ i „Metode u mikrobiologiji,“ za oblast „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“, koji uključuje redovni, vanredni i diferencirani studij i smijerove: Studij laboratorijske tehnologije, Zdravstvena njega i terapija i Zdravlje i ekologija, Univerzitet u Sarajevu (UNSA), Fakultet zdravstvenih studija (FZS), Bosna i Hercegovina.
- **2010-2012** Asistent na predmetima: „Osnove mikrobiologije“, „Klinički kurs II mikrobiologija“ i „Metode u mikrobiologiji,“ za oblast Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije (redovni, vanredni i diferencirani studij; smijerovi: Studij laboratorijske tehnologije, Zdravstvena njega i terapija), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Bosna i Hercegovina.
- **2003-2012** Stručni saradnik na predmetu „Mikroskopske i fotografske tehnike,“ za oblast „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“ (redovni, vanredni i diferencirani studij, smijer: Studij laboratorijske tehnologije, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Bosna i Hercegovina.

### **3.1. Mentorstva za kandidate u periodu nakon izbora u zvanje docenta**

#### **A) Mentorstva završnih radova II ciklusa studija za kandidate:**

1. 05.09.2019- **Almedina Hrnčić** (44/18-L), naziv teme: „Serološko određivanje *Chlamydia pneumoniae* na automatskom sistemu BEP 2000 *Advance*“. Sa uspjehom; Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije.
2. 04.09.2019- **Adna Kahrman** (42/18-L), naziv teme: „Distribucija genotipova i podtipova hepatitis C virusa (HCV)“. Sa uspjehom; Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije.
3. 28.09.2018 **Arnisa Alibegović** (32/17-L), naziv teme: „Infekcija grlića materice uzrokovana visoko-rizičnim tipovima humanih papillomavirusa (HPV) žena“. Sa uspjehom; Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije.

#### **Komisije za odbranu završnog rada (MA):**

1. 11.10.2018 **Jelena Glibić** (45/17-L, Mentor: Prof. dr Nafija Serdarević), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Analiza preanalitičkih grešaka u Zavodu za laboratorijsku dijagnostiku Sveučilišne kliničke bolnice Mostar.“ (Zamjenski član-Predsjednik)
2. 12.07.2018 **Milica Radić** (34/17-L, Mentor: Prof. dr Jozo Ćorić), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Vrijednosti katalitičkih aktivnosti jetrenih enzima kod ispitanika iznad 70 godina.“ (Član)
3. 21.06.2018 **Martina Mišanović** (33/17-L, Mentor: Prof. dr Jozo Ćorić), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Vrijednosti koncentracija željeza i hematoloških parametara kod ispitanika starosti iznad 70 godina.“ (Predsjednik)
4. 26.09.2017 **Emina Hodžić** (30/16-L, 04-1-1459-6/17, Mentor: Prof. dr Jozo Ćorić), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Status lipida kod osoba starijih od 65 godina.“ (Predsjednik)
5. 26.09.2017 **Mustafa Korjenić** (40/16-L, 04-1-1459-7/17, Mentor: Prof. dr Jozo Ćorić), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Ispitivanje analitičkih karakteristika turbidimetrijske metode određivanja fibrinogena kod laboratorijske dijagnostike ateroskleroze.“ (Predsjednik)
6. 07.07.2017 **Amina Muminović** (29/16-L, 04-1-1064-8/17, Mentor: Prof. dr Nafija Serdarević), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Serumska koncentracija bilirubina pri funkcionalnoj neonatalnoj hiperbilirubinemiji.“ (Član)
7. 07.07.2017 **Amra Zuka** (28/16-L, 04-1-1064-12/17, Mentor: Prof. dr Nafija Serdarević), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Hematološki status pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom.“ (Član)
8. 06.07.2017 **Aida Mešić** (27/16-L, 04-1-1459-6/17, Mentor: Prof. dr Jozo Ćorić), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Određivanje koncentracije ureje i kreatinina kod zdravih ispitanika iznad 60 godina.“ (Zamjenski član/Član)
9. 30.09.2016 **Sanela Nuhanović** (12/14-L, 04-1-1143-1/16, Mentor: Doc. dr Amela Dedeić-Ljubović), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Laboratorijske metode u dijagnostici dijareje uzrokovane sa Clostridium difficile.“ (Zamjenski član/Član)
10. 20.09.2016 **Selvedin Dozić** (11/13-L, 04-1-1125/16, Mentor: Prof. dr Jozo Ćorić), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Kvantitativno određivanje proteina kod pacijenata oboljelih od hronične insuficijencije bubrega na analizatoru Dimension Xpanda.“ (Zamjenski član/Član)

#### **B) Mentorstva stručnih radova (I ciklus studija, BA) za laboratorijske tehnologe:**

1. 26.01.2018 **Pavle Kosović** (985/13-L), naziv teme: „Laboratorijska dijagnostika astrovirusa“. Ocjena: deset (10/A); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Redovni studij laboratorijske tehnologije.
2. 10.10.2017 (upisano na 29.09.2017) **Maja Marušić** (119/11-L), naziv teme: „Detekcija antitijela ELISA testom na citomegalovirus (CMV)“. Ocjena: deset (10/A); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Vanredni studij laboratorijske tehnologije.
3. 19.09.2017 **Sumeja Provalić** (160/13-L), naziv teme: „Laboratorijska dijagnostika norovirusa“. Ocjena: devet (9/B); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Vanredni studij laboratorijske tehnologije.
4. 19.09.2017 **Selma Herceglić** (139/12-L), naziv teme: „Određivanje prisustva endotoksina u dijaliznoj otopini LAL testom“. Ocjena: devet (9/B); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Vanredni studij laboratorijske tehnologije.
5. 27.06.2017 **Kadira Turković** (159/13-L), naziv teme: „Algoritam dijagnostičkog testiranja za detekciju infekcije uzrokovane sa *Treponema pallidum*“. Ocjena: deset

- (10/A); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Vanredni studij laboratorijske tehnologije.
6. 27.06.2017 **Amila Mrkonjić** (167/13-L), naziv teme: „Komparativna evaluacija hromogenih hranljivih podloga za dijagnostiku kandidijaze“. Ocjena: deset (10/A); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Vanredni studij laboratorijske tehnologije.
  7. 20.06.2017 **Merima Turković** (177/13-L), naziv teme: „Komparativna evaluacija hromogenih hranljivih podloga za identifikaciju i diferencijaciju najznačajnijih uzročnika infekcije urinarnog trakta“. Ocjena: deset (10/A); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Vanredni studij laboratorijske tehnologije.
  8. 20.06.2017 **Arnisa Alibegović** (151/13-L), naziv teme: „Evaluacija vremena potrebnog za dobijanje rezultata bakteriološke pretrage uzorka krvi“. Ocjena: deset (10/A); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Vanredni studij laboratorijske tehnologije.
  9. 30.06.2016 **Adna Smajić** (952/12-L), naziv teme: „Analiza učestalosti ELISA testa u dijagnostici toksoplazmoze“. Ocjena: deset (10/A); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Redovni studij laboratorijske tehnologije.
  10. 16.06.2016 **Adnan Bratić**, naziv teme: „Detekcija antitijela ELISA testom na rubella virus“. Ocjena: deset (10/A); Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Redovni studij laboratorijske tehnologije.

***Komisije za odbranu diplomskog/stručnog rada:***

1. 19.03.2019 **Azra Stambolić** (768/06-L, 08-1-414/19, Mentor: Doc. dr Mirsad Panjeta), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Određivanje mokraćne kiseline kod osoba starije dobi iznad 70 godina“. (Predsjednik)
2. 19.02.2019 **Zerina Hadžić** (784/07-L, 08-1-312/19, Mentor: Doc. dr Mirsad Panjeta), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Određivanje koncentracije holesterola kod osoba starije dobi iznad 70 godina“. (Predsjednik)
3. 15.02.2019 **Naida Delibašić** (784/07-L, 08-1-257/19, Mentor: Doc. dr Mirsad Panjeta), Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Studij laboratorijske tehnologije, tema: „Određivanje koncentracije kreatin kinaze na analizatoru Selectra kod infarkta miokarda“. (Predsjednik)

## PRIJEDLOG S OBRAZLOŽENJEM

Na konkurs objavljen u dnevnom listu „Oslobođenje“ i na web stranici Fakulteta i Univerziteta u Sarajevu dana 08.07.2020. godine za izbor u zvanje vanrednog profesora za oblast: „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“, prijavila se jedna kandidatkinja, Dr. sc. Irma Salimović-Bešić.

Na osnovu uvida u dokumentaciju dostavljenu od strane kandidata i stručnih službi Fakulteta, i u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima, komisija je konstatovala slijedeće:

- kandidatkinja je provela jedan izborni period (najmanje tri godine) u zvanju docenta na oblasti za koju je konkurs raspisan;
- od izbora kandidatkinja je objavila osam (8) naučnih radova u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim međunarodnim naučnim bazama (CC/WOS- tri (3) rada, *SCI Expanded*- tri (3) rada; *Scopus*- dva (2) rada) iz oblasti za koju se bira, čime je zadovoljen Član 193 Statuta Univerziteta u Sarajevu o prijevremenom napredovanju; u četiri (4) rada je prvi autor i u četiri (4) kao koautor,
- kandidatkinja je objavila jednu (1) knjigu čime je ispunila uslov za izbor u skladu sa članom 100 (1) Zakona;
- kandidatkinja je učestvovala u dva (2) međunarodna projekta (iz oblasti virusologije, predvođenih Institutom Pasteur, Pariz, Francuska („*MediLabSecure Project*“) i CDC Atlanta, USA/APHL USA/Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH („*Jačanje kapaciteta nadzora i odgovora na ptičiju i pandemijsku influencu u Bosni i Hercegovini*“);
- kandidatkinja je uspješno mentorisala radove II ciklusa studija za tri (3) kandidata, čime je zadovoljen uslov za izbor u skladu sa članom 100 (4) Zakona; te radove I ciklusa studija za deset (10) kandidata;
- kandidatkinja je izlagala na 8 međunarodnih i domaćih skupova (kongresi, simpoziji) iz navedene oblasti sa 13 radova- od kojih sedam (7) kao pozvani predavač;
- kandidatkinja je recenzirala šest (6) naučnih radova, od toga pet (5) u međunarodnim (tri od njih su CC/WOS indeksirana) i jedan (1) u domaćem časopisu (*SCI Expanded*).

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, odredaba Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, Komisija jednoglasno zaključuje da kandidatkinja **Dr. sc. Irma Salimović-Bešić ispunjava** uslove za prijevremeni izbor u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblast „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“ na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

### Članovi komisije:

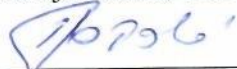
1. Prof. dr. sc. Amela Dedeić-Ljubović, predsjednik

  
\_\_\_\_\_

2. Prof. dr. sc. Naris Pojskić, član

  
\_\_\_\_\_

3. Prof. dr.sc. Arzija Pašalić, član

  
\_\_\_\_\_

FORMULAR

SA PODACIMA ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Ime i prezime, godina rođenja	Godina doktorata	Godina prethodnog izbora	Izbor u zvanje ili ponovni izbor	Predmet/Oblast	Mentorstvo	
					Dr.	Mr.
Irma Salimović-Bešić, 1977	2013	2016 (Docent)	Vanredni profesor	Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije	0	3

BROJ OBJAVLJENIH RADOVA

Ukupno		Od prethodnog izbora									
--------	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	1	20	4	26	3	1	0	0	1	0	0	8	0	13	2	0	0	0

Legenda:

1. Broj naučnih knjiga (recenziranih)
2. Broj univerzitetskih udžbenika (recenziranih)
3. Broj monografija (recenziranih)
4. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka
5. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka
6. Broj naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanje) – (naučno – stručni radovi)
7. Broj internacionalnih istraživačkih projekata
8. Broj domaćih istraživačkih projekata
9. Organizacija međunarodnih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)
10. Organizacija domaćih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)



## PRIJEDLOG KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA (SAŽETAK)

Na osnovu uvida u dokumentaciju dostavljenu od strane kandidata i u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima, komisija je konstatovala sljedeće:

- Kandidatkinja je provela jedan izborni period (najmanje tri godine) u zvanju docenta na oblasti za koju je konkurs raspisan,
- Od izbora kandidatkinja je objavila osam (8) naučnih radova u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim međunarodnim bazama (CC/WOS – tri (3) rada, SCI Expanded – tri (3) rada i Scopus – dva (2) rada iz oblasti za koju se bira), čime je zadovoljen član 193 Statuta Univerziteta u Sarajevu o prijevremenom napredovanju; u četiri (4) rada je prvi autor i u četiri(4) kao koautor,
- Kandidatkinja je objavila jednu (1) knjigu čime je ispunila uslov za izbor u skladu sa članom 100 (1) Zakona;
- Kandidatkinja je učestvovala u dva (2) međunarodna projekta iz oblasti (iz oblasti virusologije, predvođenih Institutom Pasteur, Pariz, Francuska („MediLabSecure Project“) i CDC Atlanta, USA/APHL USA/Zavod za javno zdravstvo FBiH („Jačanje kapaciteta nadzora i odgovora na ptičiju i pandemijsku influencu u Bosni i Hercegovini“);
- Kandidatkinja je uspješno mentorisala radove II ciklusa studija za tri (3) kandidata, čime je zadovoljen uslov za izbor u skladu sa članom 100 (4) Zakona; te radove I ciklusa studija za deset (10) kandidata;
- Kandidatkinja je izlagala na 8 međunarodnih i domaćih skupova (kongresi, simpoziji) iz navedene oblasti sa 13 radova – od kojih sedam (7) kao pozvani predavač;
- Kandidatkinje je recenzirala šest (6) naučnih radova, od toga pet (5) u međunarodnim (tri od njih su CC/WOS indeksirana) i jedan (1) u domaćem časopisu (SCI Expanded).

Na osnovu svega gore navedenog, određaba Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, Komisija jednoglasno zaključuje da kandidatkinja Dr.sc. Irma Salimović-Bešić ispunjava uslove za prijevremeni izbor u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblast „Laboratorijske tehmologije u servisu mikrobiologije“ na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu.

### ČLANOVI KOMISIJE:

1. **Prof. dr. Amela Dedeić-Ljubović**, predsjednik
2. **Prof. dr. Naris Pojskić**, član
3. **Prof. dr. Arzija Pašalić**, član.