

Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje vanredni profesor za oblasti “Kliničke-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije” i “Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji”

Sarajevo, 30.10.2025. godine

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - FAKULTETA ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Odlukom Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija broj 04-1-2130/25 od 14.10.2025. godine na osnovu člana 111. i 236. Statuta Univerziteta u Sarajevu (01-14-35-1/23), a u vezi sa članom 123. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 36/22), Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija je na 29. redovnoj sjednici održanoj dana 14.10.2025. godine imenovalo Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje vanredni profesor za oblasti “Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije” i “Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji” po Konkursu objavljenom 08.09.2025. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na web stranicama Univerziteta u Sarajevu, Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija i J.U. Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo.

Konkurs je raspisan na osnovu Odluke o usvajanju Dinamičkog plana potreba za raspisivanje Konkursa za izbor u akademska zvanja na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu zdravstvenih studija u akademskoj 2024/2025. godini, broj: 04-1-1831/24 od 12.09.2024. (Mišljenje Upravnog odbora Univerziteta u Sarajevu broj: 02-27-25/24 od 15.10.2024., Odluka Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-15-202/24 od 25.09.2024.), Odluke o usvajanju izmjene i dopune Dinamičkog plana potreba za raspisivanje Konkursa za izbor u akademska zvanja na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu zdravstvenih studija u akademskoj 2024/2025. godini broj: 04-1-290/25 od 11. 02. 2025. godine (Odluka Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-2-102/25 od 26. 02. 2025. godine, Mišljenje Upravnog odbora Univerziteta u Sarajevu broj: 02-7-10/25 od 11. 03. 2025. godine), Odluke o usvajanju izmjene i dopune Dinamičkog plana potreba za raspisivanje Konkursa za izbor u akademska zvanja na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu zdravstvenih studija u akademskoj 2024/2025. godini broj: 04-1-1008/25 od 08.05. 2025. godine, Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija broj: 04-1-1246/25 od 09.06.2025., Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-8-24/25 od 25.06.2025.

U Komisiju su imenovani:

1. **Dr. sc. Nafija Serdarević**, redovni profesor za oblast “Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije” Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, predsjednik;
2. **Dr. sc. Berina Hasanefendić**, vanredni profesor za oblast “Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji” Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, član;
3. **Dr. sc. Arzija Pašalić**, redovni profesor za oblasti “Okolinsko zdravlje” i “Upravljanje vodom, hranom i ishranom” Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, član.

Komisija je, nakon uvida u materijale dostavljene od Stručne službe Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija, konstatovala da se na konkurs objavljen dana 25.06.2025. godine u dnevnom listu “Dnevni avaz” i na zvaničnim web stranicama Univerziteta u Sarajevu i Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija, prijavila jedna kandidatkinja **dr. sc. Sabina Šegalo**.

Kandidatkinja je podnijela prijavu za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora u punom radnom vremenu, te je uz prijavu dostavila kompletnu i traženu dokumentaciju, u skladu s uslovima konkursa.

Stručna služba je na osnovu člana 169. Zakona i opštem upravnom postupku (Službene novine FBiH, broj: 2/98, 48/99, 61/22), člana 71. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 36/22), člana 256. Statuta Univerziteta u Sarajevu nakon uvida u dostavljeni

materijal utvrdila da je prijava na konkurs blagovremeno podnesena, uredna i potpuna, u skladu sa zahtjevima Konkursa (broj protokola 04-2-1816/25 od 19.09.2025. godine).

Na osnovu elaboracije i ocjene priložene dokumentacije kandidatkinje, Komisija podnosi sljedeći

IZVJEŠTAJ

(1) BIOGRAFSKI PODACI

Sabina Šegalo rođena je 11. augusta 1977. godine u Sarajevu, gdje je završila osnovno i srednje obrazovanje kao učenik generacije. Visoko obrazovanje započela je na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, gdje je 2014. godine stekla stručno zvanje diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike. Godine 2015. upisuje drugi ciklus studija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za biologiju, smjer mikrobiologija, te nakon uspješne odbrane magistarskog rada 2016. godine stiče akademsku titulu magistra biologije, usmjerenje mikrobiologija. Akademske 2018/2019. godine upisuje treći ciklus studija na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Profesionalna ekspozicija hazardima i procjena rizika u biomedicinskim laboratorijama“ uspješno brani 13. jula 2021. godine, i stiče akademsku titulu i naučno zvanje doktora zdravstvenih nauka. Dobitnica je univerzitetskog priznanja Srebrna značka za prvi i drugi ciklus studija, kao i dvije nagrade Univerziteta u Sarajevu za naučni/umjetnički rad u 2021. i 2022. godini.

U periodu od 1998. do 2022. godine bila je zaposlena na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Od 03. marta 2022. godine, zasniva radni odnos na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, u zvanju docentice za oblasti: Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji i Kliničko-hemijsko-biohemijske laboratorijske tehnologije. U oktobru 2022. godine imenovana je za rukovodioca studijskog programa Laboratorijske tehnologije, a u septembru 2023. i za rukovodioca Odbora za projekte Fakulteta zdravstvenih studija.

Kao autorica i koautorica učestvovala je u objavljivanju dva univerzitetska udžbenika, 52 naučna rada u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka i 23 kongresna saopštenja u neindeksiranim zbornicima radova. Aktivno je učestvovala u istraživačkom projektu „Ekološko-zdravstveni faktori u predškolskim ustanovama“ finansiranom od strane Fonda za zaštitu okoliša FBiH i dva projekta sufinansirana od Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo: „Uticaj interventnog programa na prevenciju komplikacija uzrokovanih inzulinskom rezistencijom kod žena reproduktivne dobi“ i „Spektrofotometrijska evaluacija apikalnog mikrocurenja kod upotrebe tri različita endodontska silera“. Trenutno je voditeljica projekta „Procjena efikasnosti interventnog programa u inovativnom terapijskom tretmanu sindroma policističnih jajnika kod žena rane reproduktivne dobi“, te učestvuje i u međunarodnom COST projektu „Climate change impacts on mental health in Europe (CliMent)“. Učestvovala je u organizaciji dva naučna skupa „Dani zdravstvenih nauka“ i bila član naučnih odbora na dva međunarodna kongresa. Mentorica je devet završnih radova na drugom ciklusu studija.

Od oktobra 2023. godine član je uredničkog odbora časopisa BMC Public Health (Springer Nature). Članica je Asocijacije laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca u Bosni i Hercegovini, Komore diplomiranih zdravstvenih inženjera svih profila Federacije Bosne i Hercegovine i Licencne komisije za diplomirane inženjere medicinsko-laboratorijske dijagnostike pri nadležnoj Komori. Aktivno je učestvovala na brojnim kongresima, edukacijama i seminarima. Govori engleski jezik i poznaje rad na računaru (MS Office).

(2) PUBLIKACIJE OBJAVLJENE NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTICE

Kandidatkinja je u sklopu konkursne dokumentacije dostavila dokaze o autorstvu/koautorstvu dva univerzitetska udžbenika, 34 naučnoistraživačka rada objavljena u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama (*Current Contents*, *Clarivate Analytics* – 1 rad, *Current*

Contents, Web of Science, Science Citation Index Expanded – 1 rad, *Web of Science, Science Citation Index Expanded* – 1 rad, *Science Citation Index Expanded, Scopus* – 5 radova, *Web of Science, Scopus* – 2 rada, *Emerging Sources Citation Index, Scopus* – 1 rad, *Scopus* i ostale baze – 12 radova, *Web of Science* i ostale baze – 1 rad, *Scopus* – 1 rad, *Clarivate Analytics, Scopus* i ostale baze – 2 rada, ostale baze – 7 radova), jedan stručni rad objavljen u neindeksiranom časopisu i devet publikacija objavljenih u zbornicima radova.

2.1. Univerzitetski udžbenici

1. Maestro D, Pašalić A, Šegalo S, Maestro N. Upravljanje pitkom vodom. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta; 2025. (ISBN: 978-9958-692-36-9)
2. Ovčina A, Pašalić A, Obradović Z, Ramić-Čatak A, Branković S, Konjo H, Katana B, Bojičić S, Šegalo S, Maestro D. Instrumenti za naučna istraživanja u oblasti zdravstva i zdravstvenog menadžmenta. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta; 2024. (ISBN: 978-9958-692-34-5)

2.2. Naučni radovi objavljeni u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka

1. Bećirović E, Bećirović M, Šegalo S, Bećirović A, Hadžić S, Ljuca K, *et al.* Hemogram-derived ratios as prognostic markers for major adverse cardiovascular events in patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction. *World Journal of Methodology*. 2025 Jun 20;15(2):98143. doi: 10.5662/wjm.v15.i2.98143
2. Bečulić H, Begagić E, Šegalo S, Juković Bihorac F, Papić E, Pugonja R, *et al.* Histopathologic degenerative score as a predictor of minimal clinically important difference in pain and functionality following surgical treatment for disc herniation. *Biomolecules and Biomedicine*. 2024 Jul 20;25(3): 623–631. doi: 10.17305/bb.2024.10877
3. Su Z, Kaburu FM, Abdulswabul Kudiza, Zhang R, Tong C, Mehak Intizar, ... Šegalo S, *et al.* The language we speak amid COVID-19. *Brain Behavior and Immunity*. 2025 Feb 1;126: 356-360. doi: 10.1016/j.bbi.2025.02.004
4. Čeko I, Mulahuseinović N, Durgut S, Salihefendić L, Adna Ašić, Pećar D, Handžić N, Šegalo S, Lasić L, Konjhodžić R. Overview of SARS-CoV-2 variants in the federation of Bosnia and Herzegovina throughout four waves of the pandemic. *Technology and Health Care*. 2025 Apr 11;0(0). doi: 10.1177/09287329251327020
5. Handžić N, Pećar D, Durgut S, Mulahuseinović N, Čeko I, Ašić A, Izmirlija M, Šegalo S, Salihefendić L, Konjhodžić R. OPTIMIZATION OF ILLUMINA® NEXTERATM XT LIBRARY PREPARATION FOR THE MITOCHONDRIAL GENOME SEQUENCING AND CONFIRMATORY SANGER SEQUENCING. *Medicinski Glasnik*. 2025 Aug 25;22(2). doi: 10.17392/1950-22-02
6. Čano Dedić L, Pašalić A, Papić E, Begagić E, Šečić Selimović S, Gazibarić M, Šegalo S. Evaluation of indirect indices in the insulin resistance assessment in patients with different body mass index. *Journal of Health Sciences*. 2024;14(2):108-14. doi: 10.17532/jhsci.2024.2673
7. Hajro S, Pašalić A, Đido V, Šegalo S, Pašić A, Maćak Hadžiomerović A. The relationship between serum thyroid-stimulating hormone and visceral fat proportion and body mass index in women of reproductive age. *Knowledge - International journal*. 2025;68(4):405-10. Dostupno na: <https://ojs.ikm.mk/index.php/kij/article/view/7153>
8. Bečulić H, Begagić E, Džidić-Krivić A, Pugonja R, Softić N, Bašić B, ... Šegalo S, *et al.* Sensitivity and specificity of machine learning and deep learning algorithms in the diagnosis of thoracolumbar injuries resulting in vertebral fractures: A systematic review and meta-analysis. *Brain and Spine*. 2024;4:102809. doi: 10.1016/j.bas.2024.102809
9. Su Z, Bentley BL, McDonnell D, Cheshmehzangi A, Šegalo S, da Veiga CP, *et al.* Post-COVID Mental Health Crises: Globally Minded for Solutions and Solidarity. *Disaster Medicine and Public Health Preparedness*. 2024;18:e295. doi:10.1017/dmp.2024.165

10. Begagić E, Bečulić H, Džidić-Krivić A, Kadić Vukas S, Hadžić S, Mekić-Abazović A, Šegalo S, *et al.* Understanding the Significance of Hypoxia-Inducible Factors (HIFs) in Glioblastoma: A Systematic Review. *Cancers*. 2024 Jan 1;16(11):2089. doi: 10.3390/cancers16112089
11. Su Z, Zhang R, Kaburu FM, Tong C, Intizar M, Kudiza A, Kuang Q, Chen R, Yu X, Jiang J, McDonnell D, Cheshmehzangi A, Šegalo S, *et al.* A call for rigorous research investment in women's health, *QJM: An International Journal of Medicine*, 2024; hcae225. doi: 10.1093/qjmed/hcae225
12. Su Z, Zhang R, McDonnell D, Bentley BL, Yayra Kweku Adobor, Jiang J, ... Šegalo S, *et al.* Smart Ageing with Sway: Opportunities and Challenges. *Archives of Gerontology and Geriatrics Plus*. 2024 Sep 1;100079–9. doi: 10.1016/j.aggp.2024.100079
13. Su Z, Bentley BL, McDonnell D, Cheshmehzangi A, Ahmad J, Šegalo S, *et al.* The Dangers of Having Only One Pandemic Exit Strategy. *Journal of infection and public health*. 2024 Jun 1;17(6):1007–12. doi: 10.1016/j.jiph.2024.04.006
14. Su Z, Bentley BL, McDonnell D, Šegalo S, Jiang J, Yu X, *et al.* Global mental health solidarity: strategies and solutions. *Discover Mental Health*. 2024 Sep 24;4(1). doi: 10.1007/s44192-024-00087-0
15. Su Z, McDonnell D, Cheshmehzangi A, Bentley BL, Šegalo S, da Veiga CP, *et al.* Where should “humans” be in “one health”? lessons from covid-19 for One health. *Globalization and Health*. 2024 Mar 25;20(1). doi:10.1186/s12992-024-01026-y
16. Su Z, McDonnell D, Bentley B, Cheshmehzangi A, Šegalo S, da Veiga C, *et al.* Mpox (Monkeypox) or Money-Pox? Unjust Global Responses Toward Infectious Diseases. *Mayo Clinic Proceedings*. 224AD;99(10):1672–3. doi: 10.1016/j.mayocp.2024.06.008
17. Su Z, McDonnell D, Bentley BL, Cheshmehzangi A, Ahmad J, Šegalo S, *et al.* Pandemic Volunteers: The Imperative for Regulations and Training. *Disaster Medicine Public Health Preparation*. 2024 Feb 27;18:e36. doi: 10.1017/dmp.2023.2
18. Šegalo S, Pasalic A, Macak-Hadziomerovic A, Maestro D, Pecar M, Katana B. Association Between Risk Factors and Prevalence of Musculoskeletal Disorders Among Laboratory Professionals - a European Perspective. *Materia Socio Medica*. 2023;35(2):101-107. doi: 10.5455/msm.2023.35.107-112
19. Čano Dedić L, Papić E, Pašalić A, Smajlović D, Šečić S, Šegalo S. Correlation of serum ferritin and thyroid hormone levels: A matched case-control study. *Journal of Health Sciences*. 2024 Feb 25;13(3 (Supplement 1)):213–6. doi: 10.17532/jhsci.2023.2611
20. Šegalo S, Kiseljakovic E, Papic E, Joguncic A, Pasic A, Sahinagic M, *et al.* The role of hemogram-derived ratios in COVID-19 severity stratification in a primary healthcare facility. *Acta Informatica Medica*. 2023;31(1):41–7. doi: 10.5455/aim.2023.31.41-47
21. Šegalo S, Pašalić A, Maestro D, Su Z, Serdarević N, Jogunčić A, *et al.* Vaccination coverage among laboratory personnel - health safety imperative for all. *Vacunas*. 2023;24(3):166-173. doi: 10.1016/j.vacun.2022.12.003
22. Ibišević A, Papić E, Čano Dedić L, Šečić S, Šegalo S. The role of laboratory diagnostics in the assessment of occupational lead exposure. *Journal of Health Sciences*. 2024 Feb 25;13(3 (Supplement 1)):196–201. doi: 10.17532/jhs.2023.2623
23. Serdarević N, Čurlin M, Franković M, Šegalo S, Klapuh-Bukvić N, Vujic I. Serum activity of enzymes and bilirubin in patients with cirrhosis and liver cancer. *Health Bulletin*. 2023;9(1):86-99. doi: 10.47960/2303-8616.2023.17.86
24. Mahmutovic Vranic S, Cvijanović-Peloza O, Jurković-Mujkić A, Kustura A, Ademovic E, Šegalo S, *et al.* Knowledge, attitudes, and practices among medical and non-medical students about immunization during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional study. *Population Medicine*. 2023;5(July):1–9. doi: 10.18332/popmed/168706
25. Pašalić A, Šegalo S, Maestro D, Bišćević-Tokić J, Jogunčić A, Panjeta M, *et al.* Risk assessment in biomedical laboratories – occupational safety and health aspects. *Journal of Health Sciences*. 2022; 12(3):231-7. doi: 10.17532/jhsci.2022.2044

26. Čano Dedić L, Pašalić A, Šegalo S, Serdarević N, Vefić A. Effects of protein supplements on liver enzymes levels in athletes. *Knowledge - International journal*. 2022;55(4):743-8. Dostupno na: <https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/5823>
27. Pasalic A, **Šegalo S**, Brankovic S, Mahmutovic J, Konjo H. The proportion and type of carbohydrates in the diets of children in early adolescence. *Materia Socio Medica*. 2022;34(3):174. doi: 10.5455/msm.2022.34.174-179
28. Pašalić A, **Šegalo S**, Maestro D, Čaušević A, Suljović A. Quantification of some additives in energy drinks using high-performance liquid chromatography. *Journal of Health Sciences*. 2022;12(2):164–9. doi: 10.17532/jhsci.2022.1925
29. Maestro D, **Šegalo S**, Pašalić A, Maestro N, Čaušević A. Food safety – from pioneering steps to the modern scientific discipline. *Journal of Health Sciences*. 2022;12(3):178-83. doi: 10.17532/jhsci.2022.1914
30. Su Z, Cheshmehzangi A, Bentley BL, McDonnell D, **Šegalo S**, Ahmad J, *et al.* Technology-based interventions for health challenges older women face amid Covid-19: A systematic review protocol. *Systematic Reviews*. 2022;11(1). doi: 10.1186/s13643-022-02150-9
31. Su Z, Cheshmehzangi A, McDonnell D, Ahmad J, **Šegalo S**, Xiang Y, *et al.* The Advantages of the Zero-COVID-19 Strategy. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022;19(14):8767. doi: 10.3390/ijerph19148767
32. Su Z, McDonnell D, Cheshmehzangi A, Ahmad J, **Šegalo S**, Pereira da Veiga C, *et al.* Public health crises and Ukrainian refugees. *Brain, Behavior, and Immunity*. 2022;103:243–5. doi: 10.1016/j.bbi.2022.05.004
33. Su Z, McDonnell D, Cheshmehzangi A, Bentley BL, Ahmad J, **Šegalo S**, *et al.* Media-induced war trauma amid conflicts in Ukraine. *Perspectives on Psychological Science*. 2022;18(4):174569162211096. doi: 10.1177/17456916221109609
34. Su Z, McDonnell D, Cheshmehzangi A, Zhu J, Ahmad J, **Šegalo S**, *et al.* Factors That Shape Women's Physical Activity: Development of the Reasons to Participate in Physical Activity Scale (RPPAS). *Healthcare*. 2022;10(1):94. doi: 10.3390/healthcare10010094

2.3. Stručni rad objavljen u neindeksiranom časopisu

1. Vojić S, Šegalo S, Čano Dedić L, Begagić E. Značaj imunoblot detekcije specifičnog IgE u dijagnostikovanju inhalatornih alergija: presječna studija. *Bilten Ljekarske komore ZDK*. 2023;35:11-20. Available form: <https://ljkzedo.ba/bilteni/Bilten35web.pdf>

2.4. Publikacije objavljene u zbornicima radova

1. Serdarević N, Klapuh - Bukvić N, **Šegalo S**, Osmić Husni A. Erythromycin interferences with laboratory test results. *Turkish Journal of Biochemistry*, 2024; 49 (S1). Dostupno na: <http://www.TurkJBiochem.com>
2. Klapuh-Bukvić N, **Šegalo S**, Papić E, Serdarević N, Avdagić L, Hajro S, *et al.* Application of the Sysmex XN – 3100 automated hematology system in the diagnosis of plasma cell leukemia – case report. *Clinica Chimica Acta*. 2024 May 1;558:118348–8. doi: 10.1016/j.cca.2024.118348
3. Su Z, Zhang R, Jiang J, Yu X, Liu J, ... **Šegalo S**, *et al.* Healthcare for all: Barriers to AI-empowered universal healthcare. *APHA 2024 Annual Meeting and Expo*. Minneapolis, Oct. 27-30. 2024.
4. Hajrović Radoović A, Pašalić A, **Šegalo S**, Hajro S, Papić W, Unčanin S. Association Between Atherogenic Index and Glomerular Filtration Rate Among Adults Of Working Age. *International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends 11*. Goreme Municipality - Cappadocia, Nevsehir, Turkey 22-23.06.2023.
5. Maestro D, Pašalić A, **Šegalo S**. Javno-zdravstveni izazovi u domaćinstvima – sigurnost hrane. IV kongres sanitarne profesije s međunarodnim sudjelovanjem. *Knjiga sažetaka*. Hrvatska; Biograd na moru; 19.10.-21.10.2023.
6. Čano Dedić L, **Šegalo S**, Smajlović D. Korelacija serumskih koncentracija feritina i hormona štitne žlijezde kod pacijenata s hipotireozom. VI simpozij ALISZP u Bosni i

Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Neum: Asocijacija laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca; 2023. p. 21-22.

7. Šegalo S, Maestro D, Čano-Dedić L, Pašalić A. Kontrola profesionalne izloženosti u laboratorijama – most između naučnih postulata i praktičnih izazova. VI simpozij ALISZP u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Neum: Asocijacija laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca; 2023. p. 4-8. (pozvano predavanje)
8. Maestro D, Šegalo S, Pašalić A, Maestro N. Indoor Air Pollution And Climate Conditions In Sarajevo Kindergartens - Facing Up With Growing Public Health Challenge. 1st European Green Conference. Abstract book. Croatia, Vodice 2023.
9. Babačić H, Mehmedović H, Šeherčehajić E, Šegalo S. Znanje i stavovi studentske populacije o infekciji humanim papiloma virusom i preventivnim strategijama. V simpozij ALISZP u Bosni i Hercegovini. Knjiga sažetaka. Neum: Asocijacija laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca; 2022. p. 33-34.

(2a) PUBLIKACIJE DO IZBORA U ZVANJE DOCENTICE

2a.1. Naučni radovi objavljeni u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka

1. Su Z, Cheshmehzangi A, McDonnell D, Šegalo S, Ahmad J, Bennett B. Gender inequality and health disparity amid covid-19. *Nursing Outlook*. 2022;70(1):89–95. doi: 10.1016/j.outlook.2021.08.004
2. Su Z, Liang B, Shi F, Gelfond J, Šegalo S, Wang J, *et al*. Deep learning-based facial image analysis in medical research: a systematic review protocol. *BMJ Open*. 2021;11(11):e047549. doi: 10.1136/bmjopen-2020-047549
3. Su Z, McDonnell D, Li X, Bennett B, Šegalo S, Abbas J, *et al*. COVID-19 Vaccine Donations-Vaccine Empathy or Vaccine Diplomacy? A Narrative Literature Review. *Vaccines*. 2021;9(9):1024. doi: 10.3390/vaccines9091024
4. Su Z, McDonnell D, Roth S, Li Q, Šegalo S, Shi F, *et al*. Mental health solutions for domestic violence victims amid COVID-19: a review of the literature. *Globalization and Health*. 2021;17(1). doi: 10.1186/s12992-021-00710-7
5. Su Z, McDonnell D, Wen J, Cheshmehzangi A, Ahmad J, Goh E, Li X, Šegalo S, *et al*. Young adults' preferences for influenza vaccination campaign messages: Implications for COVID-19 vaccine intervention design and development. *Brain, Behavior, & Immunity - Health*. 2021;14:100261. doi: 10.1016/j.bbih.2021.100261
6. Su Z, McDonnell D, Cheshmehzangi A, Li X, Maestro D, Šegalo S, *et al*. With Great Hopes Come Great Expectations: Access and Adoption Issues Associated With COVID-19 Vaccines. *JMIR Public Health and Surveillance*. 2021;7(8):e26111. doi: 10.2196/26111
7. Su Z, McDonnell D, Liang B, Kue J, Li X, Šegalo S, *et al*. Technology-based health solutions for cancer caregivers to better shoulder the impact of COVID-19: a systematic review protocol. *Systematic Reviews*. 2021;10(1). doi: 10.1186/s13643-021-01592-x
8. Šegalo S, Kiseljaković E, Berhamović L, Pašalić A, Mahmutović Vranić S, Berhamović E, *et al*. Hepatitis B vaccination coverage rate and immune response among primary health care workers in Sarajevo Canton, Bosnia and Herzegovina. *Microbes and Infectious Diseases*. 2021;2(1):60-67. doi: 10.21608/MID.2020.36483.1038
9. Su Z, Wen J, McDonnell D, Goh E, Li X, Šegalo S, *et al*. Vaccines are not yet a silver bullet: The imperative of continued communication about the importance of COVID-19 safety measures. *Brain, Behavior, & Immunity - Health*. 2021;12:100204. doi: 10.1016/j.bbih.2021.100204
10. Su Z, McDonnell D, Wen J, Kozak M, Abbas J, Šegalo S, *et al*. Mental health consequences of COVID-19 media coverage: the need for effective crisis communication practices. *Globalization and Health*. 2021;17(1):1-8. doi: 10.1186/s12992-020-00654-4

11. Maestro D, Šegalo S, Remić D, Pašalić A, Jogunčić A. COVID-19 Pandemic: A Challenge for Healthcare Professionals and Assessment of Anxiety Symptoms. *Journal of Health Sciences*. 2020;10(3):211-218. doi: 10.17532/jhsci.2020.1073
12. Su Z, Wen J, Abbas J, McDonnell D, Cheshmehzangi A, Li X, Ahmad J, Šegalo S, *et al.* A race for a better understanding of COVID-19 vaccine non-adopters. *Brain, Behavior, & Immunity - Health*. 2020;9:100159. doi: 10.1016/j.bbih.2020.100159
13. Šegalo S, Maestro D, Obradović Z, Jogunčić A. Nasal carriage rate and antimicrobial resistance pattern of *Staphylococcus aureus* among the food handlers in Canton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. *Journal of Health Sciences*. 2020;10(2):139-146. doi: 10.17532/jhsci.2020.882
14. Šegalo S, Maestro D, Berhamović L, Berhamović E, Remić D, Pašalić A. Needlestick and Sharp Injuries Among Workers in Primary Health Care. *Journal of Health and Medical Sciences*. 2020;3(2):163-169. doi: 10.31014/aior.1994.03.02.110
15. Maestro L, Maestro D, Šegalo S. Antimicrobial Resistance Pattern of the *Staphylococcus* Strains Isolated from Farm Animals, Exposed and Non-Exposed Personnel. *United International Journal for Research & Technology (UIJRT)*. 2020;1(7): 21-28.
16. Mahmutovic Vranic S, Aljicevic M, Segalo S, Joguncic A. Knowledge and Attitudes of Sexually Transmitted Infections Among High School Students in Sarajevo. *Acta Medica Academica*. 2019;48(2):147-158. doi: 10.5644/ama2006-124.253
17. Šegalo S, Pašalić A, Maestro D, Jogunčić A. Development and Validation of the Questionnaire for the Assessment of the Occupational Exposure and Safety in Laboratories. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 2019;10(10): 1314-1319. Available at: <https://www.ijser.org/onlineResearchPaperViewer.aspx?Development-and-Validation-of-the-Questionnaire-for-the-Assessment-of-the-Occupational-Exposure-and-Safety-in-Laboratories.pdf>
18. Maestro D, Pašalić A, Šegalo S, Žilić A. Development and Validation of the Household Food Safety Questionnaire. *United International Journal for Research & Technology (UIJRT)* 1.3, 2019: 24-32.

2a.2. Publikacije objavljene u zbornicima radova

1. Sinanović S, Šegalo S, Kiseljaković E. Upotreba dodataka prehrani tijekom pandemije Covid-19 u Bosni i Hercegovini. 13 međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA. Knjiga sažetaka. Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli; 2021. p. 15.
2. Šegalo S, Smječanin E, Pašić A, Maestro D, Čamdžić A, Hajro S *et al.* Profesionalno i okolinsko izlaganje formaldehidu, ksilenu i metanolu. *International Days of Public and Environmental Health Profession*. Knjiga sažetaka. Ljubljana: Inštitut za sanitarno inženirstvo; 2019. p. 92.
3. Maestro D, Pašalić A, Šegalo S, Žilić A. Javno-zdravstveni značaj sigurnosti hrane u domaćinstvima. *International Days of Public and Environmental Health Profession*. Knjiga sažetaka. Ljubljana: Inštitut za sanitarno inženirstvo; 2019. p. 100-107. (*in extenso*)
4. Pašić A, Smajić E, Šegalo S. Ergonomski faktori rizika u nastanku ozljeda u laboratoriju. 8. hrvatski kongres laboratorijske dijagnostike (s međunarodnim sudjelovanjem). Knjiga sažetaka. Brela: Hrvatska laboratorijska udruga; 2019. p. 39.
5. Šegalo S, Pašić A, Smajić E. Prevencija mišićno koštanih poremećaja zdravstvenih profesionalaca u laboratorijskoj djelatnosti. 8. hrvatski kongres laboratorijske dijagnostike (s međunarodnim sudjelovanjem). Knjiga sažetaka. Brela: Hrvatska laboratorijska udruga; 2019. p. 40.
6. Šegalo S, Maestro D, Poljak-Pašić A, Jahić M. Značaj vakcinacije u prevenciji hepatitis B virusne infekcije zdravstvenih profesionalaca. VII kongres ALISZP BiH sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Tuzla: Asocijacija laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca; 2019. p. 29.

7. Jahić M, Šegalo S, Brčanić A, Galijašević K, Pobrić E. Radiološka oprema kao faktor rizika u prenosu intrahospitalnih infekcija. VII kongres ALISZP BiH sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Tuzla: Asocijacija laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca; 2019. p. 27.
8. Šegalo S, Zvizdić Š. Profesionalni rizici i akcidentalne povrede zdravstvenih radnika - znanja, stavovi i iskustva. VI kongres ALISZP BiH sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Neum: Asocijacija laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca; 2016. p. 13-14
9. Aljičević M, Bešlić E, Šegalo S. Laboratorijski testovi u dijagnostici aflatoksina. IV kongres ALISZP BiH sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Sarajevo: Asocijacija laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca; 2012.
10. Šegalo S, Bešlić E, Hamzić S, Aljičević M. Laboratorijski testovi u dijagnostici zoonoza. IV kongres ALISZP BiH sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Sarajevo: Asocijacija laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca; 2012.
11. Šegalo S, Hamzić S, Zvizdić Š, Bešlić E. Riziko faktori u laboratorijskoj dijagnostici zoonoza. II kongres ULIST-a BiH sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Neum: Udruženje laboratorijskih i sanitarnih tehničara Bosne i Hercegovine; 2009. p. 34.
12. Šegalo S, Bešlić E, Hamzić S, Bešlić O. Aglutinacija kao screening metoda u dijagnostici humane bruceloze. I kongres ULIST-a BiH sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Neum: Udruženje laboratorijskih i sanitarnih tehničara Bosne i Hercegovine; 2007. p. 67.
13. Zvizdić Š, Bešlić E, Hamzić S, Šegalo S, Kudumović M. Osnovne karakteristike uzročnika gripe. IV dani socijalne medicine-javnog zdravstva. Knjiga sažetaka. Travnik:Udruženje ljekara i zdravstvenih saradnika socijalne medicine-javnog zdravstva FBiH; 2007. p. 72
14. Šegalo S, Bešlić E, Hamzić S. Test indirektna imunofluorescencije (IFT) u dijagnostici Q-groznice. III kongres medicinskih sestara i zdravstvenih tehničara BiH s međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Zenica: Komora medicinskih sestara i tehničara Kantona Sarajevo; 2003. p. 151.

(3) UČEŠĆE U NAUČNOISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

Kandidatkinja je u konkursnoj dokumentaciji dostavila dokaze o učešću u tri domaća i jednom međunarodnom projektu nakon izbora u zvanje docentice.

3.1. Domaći projekti

1. Naziv projekta: Procjena efikasnosti interventnog programa u inovativnom terapijskom tretmanu sindroma policističnih jajnika kod žena rane reproduktivne dobi
Voditelj projekta: Doc. dr. Sabina Šegalo
Izvor sufinansiranja: Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, 2024. godina
2. Naziv projekta: Uticaj interventnog programa na prevenciju komplikacija uzrokovanih inzulinskom rezistencijom kod žena reproduktivne dobi
Voditelj projekta: Prof. dr. Arzija Pašalić
Izvor sufinansiranja: Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, 2022. godina
Pozicija u projektnom timu: Istraživač
3. Naziv projekta: Spektrofotometrijska evaluacija apikalnog mikrocurenja kod upotrebe tri različita endodontska silera
Voditelj projekta: Doc. dr. Amir Čaušević
Izvor sufinansiranja: Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, 2022. godina
Pozicija u projektnom timu: Istraživač

3.2. Međunarodni projekti

1. Naziv projekta: Climate change impacts on mental health in Europe (CliMent)
Voditelj projekta: Prof. dr. Francisco Sampaio (Portugal)
Izvor finansiranja: European Cooperation in Science and Technology (COST)
Pozicija u projektnom timu: Partner

(4) MENTORSTVA NA II (DRUGOM) CIKLUSU STUDIJA

Kandidatkinja je u svojstvu mentora učestvovala u izradi i odbrani devet završnih radova na drugom (II) ciklusu studija:

1. Mubera Šahinagić. Komparativna analiza nutrijenata i koncentracije lipida u serumu. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, 2025.
2. Dalila Smajlović. Komparacija manuelno i automatizovano generiranih rezultata analize urina. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, 2024.
3. Amela Ibišević. Hematološki profil osoba profesionalno izloženih olovu. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, 2024.
4. Anela Veletovac. Povezanost disfunkcije štitne žlijezde sa deficitom vitamina D kod žena. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, 2023.
5. Mario Gazibarić. Korelacija homeostatskog modela procjene inzulinske rezistencije i indeksa tjelesne mase u općoj populaciji. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, 2023.
6. Vedina Kučuković. Evaluacija uticaja predanalitičkih faktora na analizu sedimenta urina. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, 2023.
7. Nemanja Jovičić. Korelacija vrijednosti serumskih lipidnih parametara kod pacijenata sa disfunkcijom štitne žlijezde. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, 2023.
8. Semina Vojić. Značaj imunoblot detekcije specifičnog IgE u dijagnostikovanju inhalatornih alergija. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, 2022.
9. Adnana Šakić. Molekularna detekcija inhibitora aktivatora plazminogena-1 kod trombofilije. Sarajevo: Fakultet zdravstvenih studija, 2022.

(5) UČEŠĆE U ORGANIZACIJI NAUČNIH SKUPOVA

Kandidatkinja je u sklopu konkursne dokumentacije dostavila vjerodostojne dokaze (certifikate) o učešću u organizaciji dva naučna skupa sa međunarodnim učešćem „Dani zdravstvenih nauka“, nakon izbora u zvanje docentice (2023. i 2024. godina).

(6) NAGRADE

U okviru konkursne dokumentacije, kandidatkinja je dostavila relevantne dokaze o priznanjima dodijeljenim za naučni/umjetnički rad ostvaren u 2021. i 2022. godini. Priznanje za postignuća iz 2022. godine dodijeljeno je tokom 2023. godine od strane Univerziteta u Sarajevu, nakon izbora u akademsko zvanje docentice.

(7) NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD

Tokom akademske 2021/22. godine, kandidatkinja je bila angažovana kao stručna saradnica na Fakultetu zdravstvenih studija, gdje je učestvovala u izvođenju nastave na četiri predmeta iz oblasti „Kliničko-hemijsko-biohemijske laboratorijske tehnologije“ i „Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji“. Po izboru u zvanje docentice na navedene oblasti i zasnivanju radnog odnosa na fakultetu, imenovana je za odgovornu nastavnicu na više obaveznih i izbornih predmeta, uključujući i predmet Laboratorijske tehnologije zasnovane na dokazima na drugom ciklusu studija. Od septembra 2023. godine, dr. sc. Sabina Šegalo izabrana je na poziciju rukovodioca studijskog programa Laboratorijske tehnologije, gdje aktivno doprinosi razvoju i unaprjeđenju nastavnog procesa, organizacije studija i kvaliteta obrazovanja u oblasti

laboratorijskih nauka. Kao mentorica, učestvovala je u izradi i odbrani devet završnih radova na drugom ciklusu studija, čime je pokazala visok stepen angažmana u obrazovanju i stručnom usmjeravanju studenata.

Dr. sc. Sabina Šegalo aktivno doprinosi povezivanju studenata sa relevantnim strukovnim asocijacijama i nadležnom komorom. Kroz organizaciju i podršku vannastavnim aktivnostima, studentima se omogućava aktivno uključivanje u naučno-istraživački rad, posebno kroz učešće na međunarodnim kongresima, stručnim skupovima i predavanjima. Ovim pristupom kandidatkinja podstiče profesionalnu afirmaciju studenata, razvija njihovu svijest o značaju strukovnog umrežavanja i priprema ih za aktivno uključivanje na tržište rada. Takva saradnja doprinosi jačanju kompetencija budućih stručnjaka i njihovom integrisanju u profesionalne tokove unutar zdravstvenog sistema.

Kao autorica i koautorica učestvovala je u objavljivanju dva univerzitetska udžbenika, 52 naučna rada u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka i 23 kongresna saopštenja u neindeksiranim zbornicima radova. Ovim publikacijama dala je značajan doprinos razvoju naučne misli i stručne prakse u oblasti laboratorijskih tehnologija, što potvrđuju i nagrade dodijeljene od strane Univerziteta u Sarajevu. Također, kandidatkinja aktivno učestvuje u naučnoistraživačkom radu kroz učešće i rukovođenje projektima od značaja za oblast zdravstvenih nauka, čime potvrđuje svoju istraživačku orijentaciju i sposobnost upravljanja složenim naučnim zadacima.

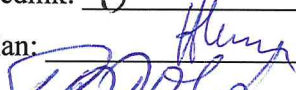
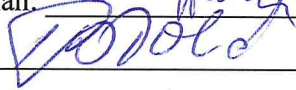
ZAKLJUČAK I PRIJEDLOG

Na osnovu izloženih činjenica, mišljenja i ocjena kvaliteta kandidata, Komisija jednoglasno konstatuje da dr. sci. Sabina Šegalo, ispunjava sve propisane uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija za oblasti: Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije i Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji, jer ima sljedeća ostvarenja:

- dobitnik je priznanja Srebrna značka I i II ciklusa Univerziteta u Sarajevu i ima naučni stepen dokora nauka iz oblasti za koje se bira,
- provela je u zvanju docenta na oblastima Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije i Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji period od tri godine, čime je stekla uslov za prijevremno napredovanje u skladu s članom 115. stav (4), Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17), članom 225. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te članom V Uputa o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u Sarajevu u skladu s uslovima propisanim ranijim Zakonom (01-15-29/23 od 27.09.2023. godine),
- kao autorica/koautorica objavila je ukupno dva univerzitetska udžbenika, 52 naučna rada u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka i 23 kongresna saopštenja u neindeksiranim zbornicima radova,
- od izbora u zvanje docentice kao autorice/koautorice objavila je dva recenzirana univerzitetska udžbenika, 34 naučna rada u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka, i devet kongresnih saopštenja u neindeksiranim zbornicima radova, čime je zadovoljila uslove propisane zakonskim i podzakonskim aktima za prijevremeno napredovanje od minimalno osam naučnih radova u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka,
- dostavila je dokaze o učešću u tri domaća i jednom međunarodnom projektu od izbora u zvanje docentice,
- kao mentorica učestvovala je u izradi i odbrani devet završnih radova na drugom ciklusu studija,
- učestvovala je u organizaciji dva naučna skupa s međunarodnim učešćem, te je kao član naučnih odbora aktivno je učestvovala na dva naučna skupa s međunarodnim učešćem,
- dobitnica je Nagrada Univerziteta u Sarajevu za postignute rezultate za naučni rad ostvaren u 2021. i 2022. godini.

Zbog svega navedenog, kandidatkinja dr. sc. Sabina Šegalo, ispunjava potrebne odredbe članova 96. i 115. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17) za izbor u zvanje vanredni profesor. Saglasno tome, predlažemo Vijeću Fakulteta da se **dr. sc. Sabina Šegalo** izabere u zvanje **vanredni profesor** za oblasti „**Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije**” i „**Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji**”.

Komisija:

1. Dr. sc. Nafija Serdarević, redovni profesor, predsjednik:  Wafy.
2. Dr. sc. Berina Hasanefendić, vanredni profesor, član: 
3. Dr. sc. Arzija Pašalić, redovni profesor, član: 

**UNIVERZITET U SARAJEVU
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA**

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/Oblasti	Mentorstvo	
					Dr.	Mr.
SABINA ŠEGALO, 1977	2021.	2022.	Vanredni profesor	1. KLINIČKO-HEMIJSKE-BIOHEMIJSKE LABORATORIJSKE TEHNOLOGIJE 2. MORFOLOŠKE TEHNOLOGIJE U CITODIJAGNOSTICI I HEMATOLOGIJI	-	9

BROJ OBJAVLJENIH RADOVA

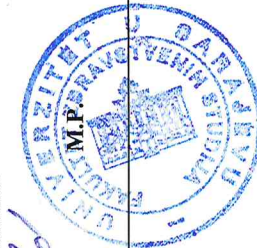
Ukupno											Od prethodnog izbora										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
-	2	-	52	-	23	1	4	4	-	-	2	-	34	-	9	1	3	2	-		

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)
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)

Dekan

Prof. dr. Arzija Pašalić



PRIJEDLOG KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA (SAŽETAK)

Na konkurs objavljen u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na web stranici Univerziteta u Sarajevu, Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija i J.U. Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo od 08.09.2025. godine za izbor nastavnika u zvanje vanredni profesor za oblasti „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“ i „Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji“ prijavila se kandidatkinja, Dr. sc. Sabina Šegalo.

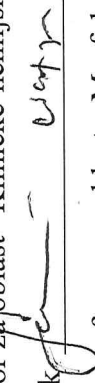
Na osnovu uvida u dokumentaciju dostavljenu od strane kandidata i stručnih službi Fakulteta, Komisija je konstatovala da je Dr. sc. Sabina Šegalo:

- dobitnik priznanja Srebrena značka I i II ciklusa Univerziteta u Sarajevu i ima naučni stepen dokora nauka iz oblasti za koje se bira,
- provela je u zvanju docenta na oblastima Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije i Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji period od tri godine, čime je stekla uslov za prijevremno napredovanje u skladu s članom 115. stav (4), Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 33/17), članom 225. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te članom V Uputa o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u Sarajevu u skladu s uslovima propisanim ranijim Zakonom (01-15-29/23 od 27.09.2023. godine),
- kao autorica/koautorica objavila je ukupno dva univerzitetska udžbenika, 52 naučna rada u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka i 23 kongresna saopštenja u neindeksiranim zbornicima radova,
- od izbora u zvanje docentice kao autorice/koautorice objavila je dva recenzirana univerzitetska udžbenika, 34 naučna rada u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka, i devet kongresnih saopštenja u neindeksiranim zbornicima radova, čime je zadovoljila uslove propisane zakonskim i podzakonskim aktima za prijevremeno napredovanje od minimalno osam naučnih radova u časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka,
- dostavila je dokaze o učešću u tri domaća i jednom međunarodnom projektu od izbora u zvanje docentice,
- kao mentorica učestvovala je u izradi i odbrani devet završnih radova na drugom ciklusu studija,
- učestvovala je u organizaciji dva naučna skupa s međunarodnim učešćem, te je kao član naučnih odbora aktivno je učestvovala na dva naučna skupa s međunarodnim učešćem,
- dobitnica je Nagrada Univerziteta u Sarajevu za postignute rezultate za naučni rad ostvaren u 2021. i 2022. godini.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, određaba Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, te na osnovu poznavanja angažmana i rada kandidata, Komisija jednoglasno zaključuje da **Dr. sc. Sabina Šegalo** ispunjava sve uslove za izbor u zvanje **VANREDNI PROFESOR** za oblasti „**Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije**“ i „**Morfološke**

tehnologije u citodijagnostici i hematologiji“ na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija, te predlaže Vijeću Fakulteta zdravstvenih studija i Senatu Univerziteta u Sarajevu da se Dr. sc. Sabina Šegalo izabere u naprijed navedeno zvanje.

ČLANOVI KOMISIJE:

1. Dr. sc. Nafija Serdarević, redovni profesor za oblast „Kliničke-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, predsjednik 
2. Dr. sc. Berina Hasanefendić, vanredni profesor za oblast „Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, član 
3. Dr. sc. Arzija Pašalić, redovni profesor za oblasti „Okolinsko zdravlje“ i „Upravljanje vodom, hranom i ishranom“ Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, član 



Broj: 02-2-1888/25

Datum: 24.09.2025

Predmet: Potvrda o broju i blagovremenosti prijava na Konkurs za izbor akademskog osoblja.

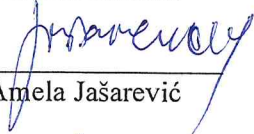
U skladu sa članom 255. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023., Stručna komisija Univerziteta u Sarajevu-Fakulteta zdravstvenih studija, koju čine Amela Jašarević, sekretar, i Azra Hadžalić, šef Službe Fakulteta, po konkursu objavljenom u dnevnim novinama Dnevni avaz, na stranici Javne ustanove Službe za zapošljavanje KS i na web stranici Univerziteta u Sarajevu i Fakulteta zdravstvenih studija, a na osnovu Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija broj: 04-1-1246/25 od 09.06.2025. i Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-8-24/25 od 25.06.2025, utvrdila je broj i blagovremenost prijava:

Na Konkurs objavljen dana 08.09.2025. a koji je istekao sa danom 22.09.2025. godine pristigle su 2 prijave:

Red. Br.	Protokol br. / Datum	Blagovremeno/ Neblagovremeno pristigla prijava	Napomena
1.	04-2-1774/25 / 16.09.2025	Blagovremeno pristigla prijava	Koverta je zatvorena/zalijepljena Na poledini označen pošiljalac: Velda Smajlbegović, ul. Nahorevska 136C, 71000 Sarajevo
2.	04-2-1816/25 / 19.09.2025.	Blagovremeno pristigla prijava	Prijava je dostavljena u kartonskom paketu Na vrhu pošiljke označen pošiljalac: Sabina Šegalo, Begovac 34, 71000 Sarajevo

Potvrda se dostavlja Dekanu Fakulteta i dijelom je dokumentacije za konkurs.

Potvrdu sačinili:


Amela Jašarević


Azra Hadžalić





Stručna služba

Univerzitet u Sarajevu – Fakultet zdravstvenih studija

Broj: 02-2- 2255/25

Datum: 30.10.2025.

Sabina Šegalo

Ulica Begovac br. 34, Sarajevo

Poštovana,

Na osnovu člana 169. Zakona o opštem upravnom postupku (Službene novine FBiH, broj: 2/98, 48/99, 61/22), člana 71. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 256. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Stručna služba Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija potvrđuje:

Vaša prijava za izbor u zvanje vanrednog profesora za naučne oblasti „Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji“ i „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“, zaprimljena na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu zdravstvenih studija pod brojem 04-2-1816/25 od 19.09.2025. smatra se blagovremeno podnesenom, urednom i potpunom, u skladu sa zahtjevima Konkursa.

Konkurs je objavljen u dnevnim novinama Dnevni avaz dana 08.09.2025. godine, kao i na web stranici Univerziteta u Sarajevu, Fakulteta zdravstvenih studija i J.U. Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo.

Stručna služba:


Amela Jašarević, sekretar




Azra Hadžalić, šef Službe

