

UNIVERZITET U SARAJEVU - FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Stjepana Tomića 1, 71000 Sarajevo

UNIVERZITET U SARAJEVU
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Sarajevo, 02.09.2024. godine

Broj: 04-7-1727/24

Datum: 03.09.2024

Odlukom broj 04-1-1670/24 od 29.08.2024. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija u Sarajevu imenovalo je Komisiju za izbor saradnika u zvanje asistenta za naučne oblasti „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“ i „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“ po Konkursu objavljenom 06.07.2024. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i web stranicama Univerziteta u Sarajevu, Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija, te J.U. „Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo“, u sljedećem sastavu:

1. **Dr. sc. Sabina Šegalo**, docent za oblasti „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“ i „Morfološke tehnologije u citodijagnostici i hematologiji“, Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, predsjednik;
2. **Dr. sc. Nafija Serdarević**, redovni profesor za oblast „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“, Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, član;
3. **Dr. sc. Amela Dedeić Ljubović**, redovni profesor za oblast „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“, Univerzitet u Sarajevu - Fakultet zdravstvenih studija, član.

Konkurs je raspisan za **jednog saradnika u zvanju asistenta**.

Nakon uvida u dostavljene materijale, Komisija konstatuje da su se na raspisani Konkurs prijavila tri kandidata s potpunom dokumentacijom:

1. Mervana Marić (broj protokola 04-2-1527/24),
2. Amela Ibišević (broj protokola 04-2-1562/24 i 04-2-1563/24) i
3. Arijana Omerbegović (broj protokola 04-2-1564/24).

U elaboraciji i ocjeni priložene dokumentacije, Komisija podnosi sljedeći

I Z V J E Š T A J

Kandidatkinja Mervana Marić

(1) Biografski podaci

Mervana Marić rođena je 21.01.1997. godine u Budomolićima, općina Hadžići u Bosni i Hercegovini. Državljanica je Bosne i Hercegovine. Srednješkolosko obrazovanje u Gimnaziji Obala završava 2015. godine. Prvi (I) ciklus studija na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu okončava 05.07.2019. godine i stiče akademsku titulu i stručno zvanje bakalaureat/bachelor laboratorijske tehnologije. Nosilac je posebnog priznanja Srebrena značka Univerziteta u Sarajevu za I ciklus studija. Student je drugog (II) ciklusa studija na studijskom programu Laboratorijske tehnologije na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija. Nakon pripravničkog staža, polaže Stručni ispit za diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike. Član je Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine i posjeduje Licencu za samostalan rad. Na poziciji diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike, zasnivala je radni odnos u trajanju od 46 mjeseci u privatnim laboratorijama Eurofarm

centar (34 mjeseca) i Anova (12 mjeseci). Trenutno je nazaposlena. Pasivni je učesnik na 10 naučnih i stručnih skupova i pet (5) dodatnih edukacija. Govori engleski i vlada informatičkim vještinama.

(2) Uslovi za izbor u zvanje asistenta

U skladu članom 112. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 36/22), propisani uslov za izbor u zvanje asistenta je odgovarajući univerzitetski stepen s najmanje 240 ECTS bodova i najnižom ocjenom 8 ili 3,5 ili VII stepen studija po predbolonjskom sistemu studija s najnižom prosječnom ocjenom 8. Pored općih zakonskih uslova, uslov je završen odgovarajući studij Fakulteta zdravstvenih studija.

Kandidatkinja Mervana Marić je dostavila Diplomu (broj 1217 od 07.12.2019. godine) i Dodatak diplomi sa evidencijom o položenih 39 ispita na I ciklusu studija i ostvarenom prosječnom ocjenom 9,36 i 240 ECTS bodova.

(3) Ostala dostavljena dokumentacija

3.1. Učešće na naučnim i stručnim skupovima

- Certifikat o pasivnom učešću na 8. kongresu Asocijacije laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 16-19.05.2024.;
- Certifikat o pasivnom učešću na II konferenciji sa međunarodnim sudjelovanjem „Laboratorijske tehnologije i izazovi“, u organizaciji Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 16-17.12.2023.;
- Certifikat o pasivnom učešću na konferenciji sa međunarodnim sudjelovanjem „Laboratorijske tehnologije i izazovi“, u organizaciji Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 17-18.12.2022.;
- Certifikat o pasivnom učešću na Stručnom sastanku - mini simpoziju povodom Međunarodnog dana antimikrobne rezistencije, u organizaciji Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 20.11.2021.;
- Certifikat o pasivnom učešću na online Stručnom sastanku Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine. 03.04.2021.;
- Certifikat o pasivnom učešću na online Stručnom sastanku Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine. 07.11.2020.;
- Potvrdu o pasivnom učešću na I studentskom webinaru povodom obilježavanja Dana medicinsko-laboratorijske dijagnostike, u organizaciji Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta i Asocijacije studenata Fakulteta zdravstvenih studija – FLORS. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 21.04.2020.;
- Certifikat o pasivnom učešću na međunarodnoj konferenciji „Dani zdravstvenih nauka“ u organizaciji Fakulteta zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 20.12.2018.;
- Certifikat o pasivnom učešću na skupu „Mjesto i značaj kadrova sa svršenim Fakultetom zdravstvenih studija u sistemu zdravstva FBiH“ u organizaciji Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine. 15.09.2018.;

3.2. Priznanja i nagrade

- Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu za prvi ciklus studija (broj 52/19 od 07.12.2019. godine)

3.3. Dodatno usavršavanje

- Certifikat o provedenoj obuci za rad i održavanje aparata Analyticon Urilyzer 100Pro od 15.05.2023. godine
- Certifikat o provedenoj obuci za rad i održavanje aparata Erba ECL-105 od 15.05.2023. godine
- Certifikat o provedenoj obuci za rad i održavanje aparata Orphee Mythic 60 od 15.05.2023. godine
- Certifikat o provedenoj obuci za rad i održavanje aparata Erba XL-200 Mythic 60 od 15.05.2023. godine
- Certifikat o pasivnom učešću na webinaru „Kako pratiti webinare na najlakši i dostupan način?“, u organizaciji Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine. (datum nije vidljiv).

3.3. Ostala dokumentacija

- Izvod iz matične knjige rođenih (broj 03/2-10-1-5100/2023 od 11.05.2023. godine);
- Uvjerenje o državljanstvu (broj 03/2-10-1-7252/2024 od 15.07.2024. godine);
- Potvrda o prebivalištu na području Kantona Sarajevo (broj PB3-391615-24 od 15.07.2024. godine);
- Uvjerenje o evidenciji nezaposlenih osoba (broj 06/8-H-1-91265/2024 od 15.07.2024. godine,) izdata od J.U. „Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo“;
- Uvjerenje o položenom Stručnom ispitu za samostalan rad na poslovima diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike (broj 02-30-3932/20 od 28.10.2020. godine)
- Licenca za samostalan rad, Komora medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine (broj 10-138231 od 06.11.2020. godine)
- Pismo preporuke Eurofarm za provedeni radni staž od 34 mjeseca od 25.05.2024. godine
- Pismo preporuke s pripravničkog staža od 18.02.2020. godine
- Potvrda Anova o radnom odnosu od 12 mjeseci od 20.05.2024. godine

ZAKLJUČAK

Na osnovu prethodno iznesenih činjenica, mišljenja i ocjena kandidata, Komisija jednoglasno konstatuje da kandidatkinja Mervana Marić ispunjava zakonom propisane uslove iz člana 112. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 36/22) za izbor saradnika u zvanje asistent za naučne oblasti „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“ i „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“ na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija.

Kandidatkinja Amela Ibišević

(1) Biografski podaci

Amela Ibišević rođena je 26.06.2000. godine u općini Centar, Sarajevo. Državljanica je Bosne i Hercegovine. Prvu gimnaziju, prirodni smjer, završava 2019. godine sa odličnim uspjehom. Iste

godine, kao redovan student, upisuje Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, studijski program Laboratorijske tehnologije. Prvi ciklus studija završava 2023. godine odbranom diplomskog rada na temu "Laboratorijski značaj određivanja aflatoksina u urinu oboljelih od hepatocelularnog karcinoma" i stiče akademsku titulu i stručno zvanje bachelor laboratorijskih tehnologija. Nosilac je posebnog priznanja Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu za I ciklus studija. Godine 2023. upisuje II ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija i trenutno je student na studijskom programu Laboratorijske tehnologije. U periodu od oktobra 2023. do juna 2024. godine kao student demonstrator učestvuje u nastavnom procesu na I ciklusu studija na predmetima: Protočna citometrija, Laboratorijske tehnologije u hematologiji I, Laboratorijske tehnologije u hematologiji II i Stručna praksa I. Aktivno je učestvovala na tri međunarodna naučna i stručna skupa, te kao pasivni učesnik na tri domaća i međunarodna kongresa i simpozija. Autor i koautor je jednog rada objavljenog u časopisu indeksiranom u relevantnim međunarodnim bazama i tri rada objavljena u neindeksiranim zbornicima radova. Stručni ispit za diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike položila je pri nadležnom ministarstvu. Član je Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine i posjeduje Licencu za samostalan rad. S ciljem kontinuirane edukacije i dodatnog usavršavanja pohađala je 97 edukacija i radionica. Bila je član Organizacionog odbora 1. Sajma sporta „Sport, zdravlje i turizam”. Kćerka je pripadnika Armije Republike Bosne i Hercegovine. Govori engleski jezik i vlada informatičkim vještinama.

(2) Uslovi za izbor u zvanje asistenta

U skladu članom 112. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 36/22), propisani uslov za izbor u zvanje asistenta je odgovarajući univerzitetski stepen s najmanje 240 ECTS bodova i najnižom ocjenom 8 ili 3,5 ili VII stepen studija po predbolonjskom sistemu studija s najnižom prosječnom ocjenom 8. Pored općih zakonskih uslova, uslov je završen odgovarajući studij Fakulteta zdravstvenih studija.

Kandidatkinja Amela Ibišević je dostavila Diplomom o stečenoj akademskoj tituli i stručnom zvanju bakaulerat/bachelor laboratorijskih tehnologija (broj 2099 od 16. decembra 2023. godine) i Uvjerenje o 55 položenih ispita na I ciklusu studija (od 10.07.2024. godine) i ostvarenom prosječnom ocjenom 9,11 i 240 ECTS bodova.

(3) Ostala dostavljena dokumentacija

3.1. Publikacija objavljena u časopisu indeksiranom u relevantnim međunarodnim bazama

- 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 (Suplement 1)):196–201. doi:10.17532/jhs.2023.2623

3.2. Publikacije objavljene u neindeksiranim zbornicima radova

- Ibišević A, Papić E. Umjetna inteligencija u hematologiji. VIII Kongres Asocijacije laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca u Bosni i Hercegovini (sa međunarodnim učešćem). Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 16.-19.05.2024. godine, (potvrda broj 55/24 od 17.07.2024. godine);
- Papić E, Ibišević A, Jovičić N, Čano Dedić L. Dijagnostički potencijal hematoloških diskriminatornih indeksa u sideropeničnoj anemiji i beta talasemiji. VIII Kongres Asocijacije laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca u Bosni i Hercegovini (sa

međunarodnim učešćem). Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 16.-19.05.2024. godine, (potvrda broj 55/24 od 17.07.2024. godine);

- Ibišević A, Papić E, Šečić S, Šegalo S. Laboratorijsko praćenje intoksikacije aflatoksinima i identifikacija riziko faktora povezanih sa hepatocelularnim karcinomom. Knjiga sažetaka. VIII Kongres Hrana-Ishrana-Zdravlje. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 10.11.2023. godine.

3.3. Učešće na naučnim i stručnim skupovima

- Certifikat o aktivnom učešću na 8. kongresu Asocijacije laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih profesionalaca u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 16-19.05.2024 godine;
- Certifikat o pasivnom učešću na Online student symposium for Natural and Medical Sciences and Engineering „Bionexus“, International Burch University, 08-10.03.2024.;
- Certifikat o pasivnom učešću na 9th Science & Society Annual International Remote Conference, Beyond sciences initiative. Online, 03-04.03.2024;
- Certifikat o aktivnom učešću na Kongresu sa međunarodnim učešćem „Dani zdravstvenih nauka“ u organizaciji Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta zdravstvenih studija. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 15-16.12.2023. godine;
- Certifikat o aktivnom učešću na VIII studentskom kongresu Univerziteta u Sarajevu sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 09-11.11.2023. godine;
- Certifikat o pasivnom učešću na Stručno-edukativnom predavanju Strukovnog odbora za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku u organizaciji Komore diplomiranih zdravstvenih inženjera svih profila Federacije Bosne i Hercegovine. Online, 28.12.2021. godine.

3.4. Dodatno usavršavanje

- MLS - Clinical Microbiology - Microbiology Specimens, Learning lab for Laboratory Medicine. Online, 12.07.2024. - certifikat;
- “Faster, Higher, Stronger – Together”: When laboratory medicine meets olympic games. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 10.07.2024. - certifikat;
- Diagnostics Efforts: Successes and Challenges to improve the management of patients with Chronic Hepatitis. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 05.07.2024. - certifikat;
- Method evaluation in the clinical laboratory. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 26.06.2024. - certifikat;
- MLS - General Laboratory Medicine - Point of Care Testing, Learning lab for Laboratory Medicine. Online, 21.06.2024. - certifikat;
- Gestational Diabetes and the Impact of Race, Societal and Lifestyle Factors on Black Maternal Health Disparities. The American Diabetes Association. Online, 09.06.2024. - certifikat;
- Body Fluids (MLS), Learning lab for Laboratory Medicine, Online, 05.06.2024. - certifikat;
- Radionica iz bioinformatike: Principles of genetic variant calling. Verlab Institut i Internacionalna akademija nauka i umjetnosti u Bosni i Hercegovini. Online, 03-05.06.2024. - certifikat;
- Advancing Urgent Care POC to Combat the Ongoing STI Epidemic. Fisher Healthcare, Whitehat Communications. Online, 28.05.2024. - certifikat;

- Thyroid-Stimulating Immunoglobulin Assay for Graves' Disease Detection. SelectScience. Online, 23.05.2024. - certifikat;
- Bloodstream infections. World Health Organization. Online, 21.05.2024. - certifikat;
- Management of non-integrated point-care-testing (POCT): challenges and solutions. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 15.05.2024. - certifikat;
- Course 2: Gene Expression Using ddPCR. BioRad. Online, 09.05.2024. - certifikat;
- Course 1: Digital PCR 101. BioRad. Online, 09.05.2024. - certifikat;
- Radionica iz bioinformatike: Biomedical and sequence data access and pairwise sequence alignment on NCBI. Verlab Institut i Internacionalna akademija nauka i umjetnosti u Bosni i Hercegovini. Online, 07.05.2024. - certifikat;
- Differentiation of HSV & VZV Lesions Using Multiplex Molecular Testing. Fisher Healthcare, Whitehat Communications. Online, 07.05.2024. - certifikat;
- Optimizing Efficiency: Experience using bedside Hs cTnI for Accelerated Chest Pain Protocols in Ers. SelectScience. Online, 25.04.2024. - certifikat;
- Troponin assays with higher clinical specificity; a novel future option. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 24.04.2024. - certifikat;
- TNF α Inhibitors in Spondyloarthritis and Rheumatoid Arthritis - Clinical and Laboratory Perspectives. SelectScience. Online, 18.04.2024. - certifikat;
- The evidence of laboratory tests used in the management of diabetes mellitus. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 17.04.2024. - certifikat;
- Quality system in Labs and accreditation – Challenges of new ISO 15189:2022. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 19.03.2024. - certifikat;
- From Frustration to Success: Proven Strategies for Maximizing Sample Recovery in Your Automated Workflow. SelectScience. Online, 17.03.2024. - certifikat;
- IFCC Webinar Rebroadcast - Active learning strategies in clinical chemistry. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 22.02.2024. - certifikat;
- Edukacija iz oblasti pisanja projekata. Studentski parlament Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 19-21.02.2024. - certifikat;
- Automated Hematology (MLS), Learning lab for Laboratory Medicine. Online, 14.02.2024. - certifikat;
- Machine Learning in Laboratory Medicine – Recommendation of the IFCC Working Group – Part 1. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 13.02.2024. - certifikat;
- Oxygen kinetics in ECMO it's all about O2 content. SelectScience. Online, 11.02.2024. - certifikat;
- Six Sigma Internal Quality Control In Clinical Laboratory. Udemy. Online, 09.02.2024. - certifikat;
- Enhancing efficiency in quality control procedures through optimization of resources and sustainable practices. SelectScience. Online, 06.02.2024. - certifikat;
- The 123's of ACT: What it is, Where it's Used, Which ACT's are Available, and Why the ACT Numbers are so Different. Fisher Healthcare, Whitehat Communications. Online, 16.01.2024. - certifikat;

- Fundamentals of Flow Cytometry Course 10: Planning Flow Cytometry Experiments. BioRad. Online, 13.01.2024. - sertifikat;
- Fundamentals of Flow Cytometry Course 9: Cell Sorting Essentials. BioRad. Online, 07.01.2024. - sertifikat;
- Fundamentals of Flow Cytometry Course 8: Data Acquisition and Analysis. BioRad. Online, 07.01.2024. - sertifikat;
- Fundamentals of Flow Cytometry Course 7: Successful Multicolor Flow Cytometry. BioRad. Online, 23.12.2023. - sertifikat;
- Microbiology Results for Critical Patients: A 2023 Perspective. Fisher Healthcare, Whitehat Communications. Online, 13.12.2023. - sertifikat;
- Overcoming pre-analytical issues in blood gas testing. SelectScience. Online, 12.12.2023. - sertifikat;
- White Blood Cell Disorders. The American Society of Hematology. Online, 25.11.2023. - sertifikat;
- Targeted next-generation sequencing for investigating hematological malignancies. SelectScience. Online, 18.11.2023. - sertifikat;
- Automating Urine Culture Plate Reading to Create a More Efficient Workflow. Fisher Healthcare, Whitehat Communications. Online, 15.11.2023. - sertifikat;
- Straight to the point, or how to search scientific literature in a full-text database. SelectScience & Elsevier. Online, 14.11.2023. - sertifikat;
- Common Chronic Liver Disease: Causes & Laboratory Testing Solutions. Fisher Healthcare, Whitehat Communications. Online, 24.10.2023. - sertifikat;
- Zooming in on B cells and viruses: The power of flow virometry and cell sorting. SelectScience. Online, 21.10.2023. - sertifikat;
- Benign Hematology Curriculum: Coagulation Systems and Testing. The American Society of Hematology. Online, 14.10.2023. - sertifikat;
- Optimization of Diagnosis and Management of Aplastic Anemia: Diagnosing Aplastic Anemia. The American Society of Hematology. Online, 12.10.2023. - sertifikat;
- Fundamentals of Flow Cytometry Course 6: How to Use Controls. BioRad. Online, 11.10.2023. - sertifikat;
- Oligonucleotide Screening By Automated High-Throughput Mass Spec: Maximizing Speed and Confidence. SelectScience. Online, 25.09.2023. - sertifikat;
- Mass spectrometry-based lipidomics using monodisperse particle UHPLC/HPLC (MFPP) columns for biomarker discovery. SelectScience. Online, 21.09.2023. - sertifikat;
- From Paper To Pixels: Success Stories Of Laboratories Embracing Digitalization. SelectScience. Online, 20.09.2023. - sertifikat;
- The First Fully Integrated Single POCT Management System in Thailand. SelectScience. Online, 19.09.2023. - sertifikat;
- The race to the market: Strategies for rapid therapeutic screening in immune cells. SelectScience. Online, 16.09.2023. - sertifikat;
- Standardization of metagenomics-based microbial profiling. SelectScience. Online, 14.09.2023. - sertifikat;
- Monitoring the killer instinct: Studying NK cell ADCC responses in real time. SelectScience. Online, 13.09.2023. - sertifikat;

- Empowering microbiologists with innovative technologies for clinical impact. SelectScience. Online, 07.09.2023. - sertifikat;
- Antimicrobial resistance and infection prevention and control. World Health Organization. Online, 07.09.2023. - sertifikat;
- Healthcare associated infection surveillance. World Health Organization. Online, 06.09.2023. - sertifikat;
- Fundamentals of Flow Cytometry Course 5: Target Protein Detection. BioRad. Online, 05.09.2023. - sertifikat;
- Fundamentals of Flow Cytometry Course 4: Sample Preparation Essentials. BioRad. Online, 05.09.2023. - sertifikat;
- Fundamentals of Flow Cytometry Course 3: Fluorescence and Flow Cytometry Principles. BioRad. Online, 05.09.2023. - sertifikat;
- Fundamentals of Flow Cytometry Course 2: Fluorescence and Flow Cytometry Principles. BioRad. Online, 05.09.2023. - sertifikat;
- Fundamentals of Flow Cytometry Course 1: Fluorescence and Flow Cytometry Principles. BioRad. Online, 05.09.2023. - sertifikat;
- Hemostasis: Applications of artificial intelligence. SelectScience. Online, 27.07.2023. - sertifikat;
- Unlocking Antibody Discovery and Immunotherapy with Live Cell Analysis. Biocompare. Online, 20.06.2023. - sertifikat;
- Artificial intelligence applied to the Clinical Laboratory. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 07.06.2023. - sertifikat;
- Cross-reactive carbohydrate determinants and their relevance to in vitro allergy diagnostics. SelectScience. Online, 06.06.2023. - sertifikat;
- Diabetes: Beyond HbA1c. SelectScience. Online, 10.05.2023. - sertifikat;
- The Role of Lactate in Early Sepsis Identification: Experiences from Intensive Care. SelectScience. Online, 26.04.2023. - sertifikat;
- Emerging applications for single-cell technologies. Biocompare. Online, 23.02.2023. - sertifikat;
- Strategies for syndromic testing and antibiotic stewardship - A critical role for urinalysis and rapid antigen testing. SelectScience. Online, 07.02.2023. - sertifikat;
- The importance of point of care testing in paediatrics. SelectScience. Online, 13.12.2022. - sertifikat;
- Challenges in implementing Pharmacogenetics in routine Clinical Practice. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 07.12.2022. - sertifikat;
- How Much Space Is Required Around a Biosafety Cabinet to Maintain Proper Protection. Biocompare. Online, 06.12.2022. - sertifikat;
- Respiratory tract infections: Challenges and future. SelectScience. Online, 30.11.2022. - sertifikat;
- The connection between COVID-19 and diabetes: Where are we headed?. SelectScience. Online, 04.11.2022. - sertifikat;
- Hemoglobin A1c measurement and standardization. SelectScience. Online, 31.10.2022. - sertifikat;
- Transforming care with POC testing. SelectScience. Online, 26.10.2022. - sertifikat;

- Effective POC operator management at a large teaching hospital. SelectScience. Online, 18.10.2022. - sertifikat;
- Diagnostic approaches to determining food allergy versus food sensitivity/intolerance. SelectScience. Online, 12.10.2022. - sertifikat;
- Aspects of Newborn Screening. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 05.10.2022. - sertifikat;
- 3D cells and organoids for disease modelling and personalized medicine. Biocompare. Online, 05.10.2022. - sertifikat;
- Natriuretic peptides and heart failure: Clinical practice application now and in the future. SelectScience. Online, 28.09.2022. - sertifikat;
- High-sensitivity point-of-care cardiac troponin: Novel whole-blood testing at last. SelectScience. Online, 20.09.2022. - sertifikat;
- Understanding the complexity of urinary tract infections and the role of urinalysis in early detection. SelectScience. Online, 15.09.2022. - sertifikat;
- Dynamic quantification of cancer cell metabolism using live cell analysis. Biocompare. Online, 21.07.2022. - sertifikat;
- Experts' insights and experiences for clinical laboratory investigators: building translational research programs. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 22.06.2022. - sertifikat;
- High-Sensitivity Cardiac Troponin Assays – Clinical Applications. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 26.04.2022. - sertifikat;
- Laboratory & Analytical Aspects of High-Sensitivity Cardiac Troponin Assays. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 02.03.2022. - sertifikat;
- Neurofilament Light Chain (NfL), Troponin for the Brain: Measurement and Applications in Multiple Sclerosis and other neurological conditions. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 02.02.2022. - sertifikat;
- Proficiency Testing/External Quality Assessment: Program designs and practical approaches for addressing unexpected results. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 22.11.2021. - sertifikat;
- Common Laboratory Measures of Dysglycaemia; Their Strengths and Weaknesses. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 27.10.2021. - sertifikat;
- Ethical dilemmas in laboratory medicine during pandemic. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 20.10.2021. - sertifikat;
- Quality management of medical test results during the pandemic. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 29.09.2021. - sertifikat;
- Metrology and Clinical Laboratory. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 31.08.2021. - sertifikat;
- Quality in Clinical Laboratory. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 15.06.2021. - sertifikat;
- Clinical Applications of Thrombosis and Hemostasis. International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Online, 06.06.2021. - sertifikat;

- Stručno-edukativno predavanje Strukovnog odbora za medicinsko-laboratorijsku dijagnostiku Komore diplomiranih zdravstvenih inženjera svih profila Federacije Bosne i Hercegovine. Online, 28.11.2020. - certifikat
- Where do we stand with chronic and invasive aspergillosis? BioRad. Online, datum nije vidljiv - certifikat
- HIV and HCV Diagnostic Strategies: Updates and Key Challenges. BioRad. Online, datum nije vidljiv - certifikat

3.5. Priznanja i nagrade

- Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu za prvi ciklus studija (broj 88/23 od 16.12.2023. godine)

3.6. Ostala dokumentacija

- Izvod iz matične knjige rođenih (broj 02/1-10-200-12226/2024 od 08.07.2024. godine);
- Uvjerenje o državljanstvu (broj 02/1-10-200-12227/2024 od 08.07.2024. godine);
- Potvrda o prebivalištu na području Kantona Sarajevo (broj PB3-342892-24 od 08.07.2024. godine);
- Uvjerenje o evidenciji nezaposlenih osoba (broj 06/10-IJ-1-123318/2024 od 08.07.2024. godine,) izdata od J.U. „Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo“;
- Uvjerenje o položenom Stručnom ispitu za samostalan rad na poslovima diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike (broj 02-30-531/23 od 11.12.2023. godine);
- Licenca za samostalan rad. Komora medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine (broj 01-213482 od 03.04.2024. godine);
- Potvrda o angažmanu u svojstvu studenta-demonstratora (broj 02-1-1513-1/24 od 16.07.2024. godine) na ukupno četiri (4) predmeta zimskog i ljetnog semestra (II i III semestar) na prvom ciklusu studija studijskog programa Laboratorijske tehnologije na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija u akademskoj 2023/24. godini;
- Certifikat za člana Organizacionog odbora NTS in Sport & 1. Sajma sporta, zdravlja i turizma. Sarajevo, 2023;
- Uvjerenje o pripadnosti oca Armiji Republike Bosne i Hercegovine (broj 07/74-45/3-1-2118/2024 od 08.07.2024. godine).

ZAKLJUČAK

Na osnovu prethodno iznesenih činjenica, mišljenja i ocjena kandidata, Komisija jednoglasno konstatuje da kandidatkinja Amela Ibišević ispunjava zakonom propisane uslove iz člana 112. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 36/22) za izbor saradnika u zvanje asistent za naučne oblasti „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“ i „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“ na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija.

Kandidatkinja Arijana Omerbegović

(1) Biografski podaci

Arijana Omerbegović rođena je 02.05.1991. godine u općini Osječani, Goražde u Bosni i Hercegovini. Državljanica je Bosne i Hercegovine. Prvi ciklus studija na Fakultetu zdravstvenih

studija Univerziteta u Sarajevu okončava 01.07.2014. godine i stiče akademsku titulu i stručno zvanje bakalaureat/bachelor laboratorijske tehnologije. Drugi (II) ciklus studija na studijskom programu Laboratorijske tehnologije na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija završava 26.06.2015. godine i stiče akademsku titulu i zvanje magistar laboratorijskih tehnologija. Nakon šestomjesečnog pripravničkog staža na Kliničkom Centru Univerziteta u Sarajevu, polaže Stručni ispit za diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike. Član je Komore medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine i posjeduje Licencu za samostalan rad. Zasnivala je četveromjesečni radni odnos u Srednješkolskom centru Hadžići kao nastavnik na dva (2) predmeta iz medicinske grupe predmeta, a potom tokom šest (6) mjeseci u privatnom laboratoriju BIOHEM kao magistar laboratorijske tehnologije. Trenutno je nazaposlena. Govori engleski i vlada informatičkim vještinama.

(2) Uslovi za izbor u zvanje asistenta

U skladu članom 112. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 36/22), propisani uslov za izbor u zvanje asistenta je odgovarajući univerzitetski stepen s najmanje 240 ECTS bodova i najnižom ocjenom 8 ili 3,5 ili VII stepen studija po predbolonjskom sistemu studija s najnižom prosječnom ocjenom 8. Pored općih zakonskih uslova, uslov je završen odgovarajući studij Fakulteta zdravstvenih studija.

Kandidatkinja Arijana Omerbegović dostavila je Diplomom (broj 280 od 09.11.2014. godine) i Dodatak diplomi sa evidencijom o položenom 41 ispitu na I ciklusu studija i ostvarenom prosječnom ocjenom 8,78 i 240 ECTS bodova. Također, dostavila je Diplomom (broj 92 od 07.11.2015. godine) i Dodatak diplomi sa evidencijom o položenih 7 ispita na II ciklusu studija i ostvarenom prosječnom ocjenom 9,86 i 60 ECTS bodova. Obje diplome izdate su na ime Arijana Pezo.

(3) Ostala dokumentacija

- Izvod iz matične knjige rođenih (broj 04-13-2005/18 od 02.04.2018. godine);
- Uvjerenje o državljanstvu (broj 04-10-6111/24 od 18.07.2024. godine);
- Uvjerenje o evidenciji nezaposlenih osoba (broj 06/11-V-1-100844/2024 od 18.07.2024. godine,) izdata od J.U. „Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo“;
- Uvjerenje o položenom Stručnom ispitu za samostalan rad na poslovima diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike (broj 06-34-7425/15 od 23.02.2016. godine)
- Licenca za samostalan rad (broj 01-99130 od 10-03-2016. godine). Komora medicinsko-laboratorijskih dijagnostičara Federacije Bosne i Hercegovine (period važenja 10.03.2016-10.03.2022. godine).

ZAKLJUČAK

Na osnovu prethodno iznesenih činjenica, mišljenja i ocjena kandidata, Komisija jednoglasno konstatuje da kandidatkinja Arijana Omerbegović ispunjava zakonom propisane uslove iz člana 112. Zakona o visokom obrazovanju (Službene novine Kantona Sarajevo, broj 36/22) za izbor saradnika u zvanje asistent za naučne oblasti „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“ i „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“ na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija.

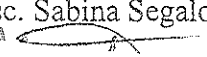
PRIJEDLOG S OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu izloženih činjenica, mišljenja i ocjena kvaliteta kandidatkinja, Komisija jednoglasno konstatuje da sve tri prijavljene kandidatkinje (Mervana Marić, Amela Ibišević i Arijana Omerbegović) zadovoljavaju propisani uslov iz člana 112. Zakona o visokom obrazovanju predviđen ovim Konkursom i da su ostvarile prosjek veći od prosječne ocjene osam (8). Također, Komisija konstatuje da dvije kandidatkinje (Mervana Marić i Amela Ibišević) ostvaruju prednost kao nosioci posebnih priznanja Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu za rezultate postignute na prvom (I) ciklusu studija. Nadalje, kandidatkinja Mervana Marić je ostvarila prosječnu ocjenu 9,36 na prvom (I) ciklusu studija i prema Nastavnom planu i programu položila je 39 ispita. Kao pasivni učesnik učestvovala je na devet (9) naučnih i stručnih skupova u periodu od 2018-2024. godine, te ima radno iskustvo u trajanju od četrdeset šest (46) mjeseci u privatnim laboratorijama Eurofarm i Anova. Tokom radnog odnosa je obučena za rad i održavanje četiri aparata, te uz navedene ima jednu (1) dodatnu edukaciju. Kandidatkinja Amela Ibišević je ostvarila prosječnu ocjenu 9,11 na prvom (I) ciklusu studija i prema Nastavnom planu i programu položila je 55 ispita. Učestvovala je na šest (6) naučnih i stručnih skupova u periodu od 2021-2024. godine, od čega na tri kao aktivni učesnik. Autor je jednog (1) rada publiciranog u časopisu indeksiranom u relevantnim međunarodnim bazama, te autor i koautor tri (3) publikacije objavljene u neindeksiranim zbornicima radova. U periodu od 2020-2024. godine, učestvovala je na 97 dodatnih edukacija različitih formata i tematike. U akademskoj 2023/24. godini, bila je angažovana kao student - demonstrator na četiri predmeta tokom zimskog i ljetnog semestra na studijskom programu Laboratorijske tehnologije, te je aktivno učestvovala kao član Organizacionog odbora u realizaciji Konferencije „Nove tehnologije u Sportu“ i „1. Sajmu sporta, zdravlja i turizma“ održanom u Sarajevu 2023. godine.

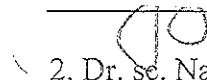
Cijeneći navedena postignuća, iskazanu sklonost ka naučno-istraživačkom radu i kontinuiranoj edukaciji tokom studiranja, angažman u svojstvu studenta - demonstratora, organizacijske sposobnosti i studentski aktivizam, Komisija daje prednost i jednoglasno predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija da kandidatkinju Amelu Ibišević izabere u zvanje asistenta za naučne oblasti „Kliničko-hemijske-biohemijske laboratorijske tehnologije“ i „Laboratorijske tehnologije u servisu mikrobiologije“ na studijskom programu Laboratorijske tehnologije na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu zdravstvenih studija.

Članovi Komisije:

1. Dr. sc. Sabina Šegalo, predsjednik



2. Dr. sc. Nafija Serdarević, član



3. Dr. sc. Amela Dedeić Ljubović, član

