BROJ: 01-3114/26
DATUM: 14.07.2026.

UNIVERZITET U SARAJEVU - ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanje viši asistent na naučnu oblast "Računarstvo i informatika" na Univerzitetu u Sarajevu – Elektrotehničkom fakultetu, za prijem u radni odnos s punim radnim vremenom, jedan izvršilac, u sastavu:

1. dr. Dijana Dujak, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta, nastavni predmeti „Inženjerska fizika 1“, „Inženjerska fizika 2“ i “Elektrotehnički materijali” predsjednica,
2. dr. Amra Delić Halilović, docentica Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta, naučna oblast "Računarstvo i informatika", članica i
3. dr. Kenan Šehić, docent Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta, naučna oblast " Računarstvo i informatika", član.

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA

Odlukom Vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj 01-2550/26 od 06.07.2026. godine, imenovana je Komisija (u gore navedenom sastavu) za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja - saradnika u zvanje viši asistent za prijem u radni odnos na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, na naučnu oblast "Računarstvo i informatika", na Odsjeku za Računarstvo i informatiku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

Na Konkurs, objavljen dana 05.06.2026. godine, u dnevnom listu "Dnevni Avaz" i na web stranici Fakulteta i Univerziteta, za izbor akademskog osoblja - saradnika u zvanje viši asistent, na naučnu oblast "Računarstvo i informatika", u radni odnos na određeno vrijeme s punim radnim vremenom (1 izvršilac), na Odsjeku za Računarstvo i informatiku, u datom roku prijavila su se dva kandidata:

1. Amina Mević,
2. Ahmed Tabak.

Prema Potvrdi o potpunosti (urednosti) prijave na raspisani konkurs broj: 09-2574/26 od 07.07.2026. godine, koju je sačinio Viši stručni saradnik za personalne i opšte poslove, prijave kandidata Amine Mević br. 01-2134/26 od 05.06.2026. godine i Ahmeda Tabaka br. 01-2247/26 od 18.06.2026. godine su potpune (uredne) u skladu s uvjetima utvrđenim Konkursom.

U skladu s Načinom prijave određene Konkursom, Komisija je razmatrala i cijenila prijavu kandidata Amine Mević referencirajući se na Zakon o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 33/17, 35/20, 40/20, 39/21) i prijavu kandidata Ahmeda Tabaka referencirajući se na Zakon o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 36/22 i 28/25), kao i na odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu i uslove tražene Konkursom.

Na temelju uvida u priloženu dokumentaciju, Komisija Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta podnosi sljedeći

I Z V J E Š T A J

PODACI O KANDIDATIMA

1. Amina Mević, magistar fizike

Kandidatkinja je podnijela prijavu zavedenu pod brojem 01-2134/26 od 05.06.2026. godine. U Potvrdi o blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs od 05.06.2026.. godine, broj: 09-2322/26 od 24.06.2026. godine i Potvrdi o potpunosti prijave broj: 09-2574/26 od 07.07.2026. godine utvrđuje se da je prijava blagovremena i potpuna (uredna) u skladu s uvjetima utvrđenim Konkursom i sadrži:

a) dokumentaciju traženu Konkursom:

- biografiju u štampanoj i elektronskoj formi - priložene
- ovjerenu kopiju diplome i dodatak diplomi o završenom prvom i drugom ciklusu studija (magisteriju), odnosno integrisanom studiju – priloženo:
  - ovjerena kopija diplome o završenom prvom ciklusu studija, izdatu od strane Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta (br. 2364/2020 od 19.12.2020. godine) i ovjerena kopija dodatka diplomi,
  - ovjerena kopija diplome o završenom drugom ciklusu studija, izdatu od strane Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta (br. 1421/2021 od 18.12.2021. godine) i ovjerena kopija dodatka diplomi.
- dokaz o provedenom izbornom periodu u zvanju asistenta (za kandidate koji se prijavljuju u skladu sa uslovima iz Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo"; broj 33/17,35/20,40/20,39/21) – priloženo:
  - Potvrda o provedenom izbornom periodu u zvanju asistenta, izdatu od strane Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (br. 02-2132/26 od 05.06.2026. godine).

b) ostala dokumentacija:

- izvod iz matične knjige rođenih (ovjerena kopija),
- Uvjerenje o državljanstvu,
- osam (8) radova,
- spisak objavljenih radova,
- ovjerena fotokopija priznanja Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu br. 20/21 od 18.12.2021. godine,
- ovjerena fotokopija priznanja Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu br. 47/20 od 19.12.2020. godine,
- ovjerena fotokopija Odluke o davanju saglasnosti na izdavanje univerzitetskog izdanja (broj. 01-7-46/25 od 28.05.2025. godine), izdate od strane Univerziteta u Sarajevu,
- ovjerena fotokopija Ugovora o finansiranju/sufinansiranju projekta iz oblasti nauke (broj. 05-35-3054-2/25 od 01.12.2025. godine),
- ovjerena fotokopija Odluke o imenovanju projektnog tima (broj: 02-1760/26 od 30.04.2026. godine), izdate od strane Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta,
- ovjerena fotokopija Odluke o imenovanju projektnog tima (broj: 02-5495/23 od 07.12.2023. godine), izdate od strane Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta,
- dvije (2) Zahvalnice,
- devet (9) certifikata,
- jedan (1) Potvrda o stručnom usavršavanju i
- jedna (1) Potvrda o članstvu u organizaciji.

I. Bibliografski podaci

- **Datum rođenja**

- **Obrazovanje:**

Bachelor teorijske fizike, Univerzitet u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, BiH.
Prosjek ocjena: 9,50/10,00.
Dobitnica Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu.

Magistar teorijske fizike, Univerzitet u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, BiH.
Prosjek ocjena: 9,83/10,00.
Dobitnica Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu.

Doktorski studij iz Oblasti: Računarstvo i informatike, Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehnički fakultet, Sarajevo, BiH.
Doktorsko istraživanje u oblasti objašnjive umjetne inteligencije i virtualne metrologije u proizvodnji poluprovodnika.

- **Kursevi i škole**

  - Eastern European Machine Learning Summer School, Sarajevo, Bosna i Hercegovina. Google DeepMind – Nagrada za najbolji poster. Juli 2024.
  - PhDiscovery WinterDays - Scientific Writing, Villach, Austrija. Nov 2024.
  - Short Courses on Machine Learning at 13th International Conference on Compressors and their Systems, London, Ujedinjeno Kraljevstvo. Sept 2023.
  - 1st European Summer School on Artificial Intelligence (ESSAI) and 20th Advanced Course on AI (ACAI), Ljubljana, Slovenija. Juli 2023.

- **Naučni interesi**

  Objašnjiva umjetna inteligencija, višeizlazno predviđanje, modeliranje vremenskih serija, mašinsko učenje u industriji, virtualna metrologij, te interdisciplinarne primjene fizike i računarstva.

- **Ostale vještine i sposobnosti**

  Python, C, Wolfram Mathematica, SPSS, LaTeX, Microsoft Office.

II. Zaposlenje

- 2022–danas Asistentica i doktorandica, Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehnički fakultet, Sarajevo, BiH, Odsjek za računarstvo i informatiku
- 2020–2022 Nastavnica i profesorica fizike, Osnovne i srednje škole, Sarajevo, BiH.
- 2022 Pripravnica za analitiku podataka, AtlantBH, Sarajevo, Bosna i Hercegovina; rad na zadacima analize i vizualizacije podataka u okviru ljetnog programa prakse.

III. Nastavno-pedagoški rad

- Od 2022. godine do danas kandidatkinja je radila kao asistent na Univerzitetu u Sarajevu – Elektrotehničkom fakultetu .
- Od 2020. do 2022. godine kandidatkinja je radila kao profesor i nastavnik fizike u osnovnoj i srednjoj školi.

IV. Projekti i saradnje

- HCAI Član istraživačke grupe Human-Centered Artificial Intelligence Sarajevo (2024-danas), Voditeljica grupe dr. Senka Krivić.
- SAMOPHYS Application of Complex Laser Fields and Terahertz Radiation in Strong Field Physics and Attoscience, Univerzitet u Sarajevu (2021/2022), Mentori: dr. Azra Gazibegović-Busuladžić i dr. Dejan B. Milošević.
- 1/4IPCEI projekat Saradnja sa Infineon Technologies Austria na razvoju sistema objašnjive virtualne metrologije za proizvodnju poluprovodnika.
- FMON projekat Pametno predviđanje kvaliteta zraka: Razvoj sistema zasnovanog na mašinskom učenju za predviđanje kvaliteta zraka i zagađenja (2023/2024).
- FMON projekat Naučno usavršavanje iz oblasti modeliranja mikroelektroničkih uređaja sa više stanja (2025/2026).
- Bilateralna Transparentna i sigurna saradnja čovjeka i robota za zadatke manipulacije saradnja tkaninom i montaže (2026).

V. Publikacije

- Application of Multi-Output Regression and Feature Selection Methods in Semiconductor Manufacturing, Amina Mević, Andreas Laber, Senka Krivić. Prestigious Applications of Intelligent Systems - European Conference of Artificial Intelligence, 2025.

- Long-Horizon Prediction of PM10 Concentrations in Sarajevo Using FB Prophet and SHAP, Fatima Kaljanac, Amina Mević, Senka Krivić. XXX International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT), 2025.
- Explainable Virtual Metrology in Semiconductor Industry, Amina Mević. XAI Doctoral Consortium, 2025.
- Sentence Encoder-Based Clustering Method for Modeling Students, Mubina Kamberović, Amina Mević, Senka Krivić. ACM UMAP 2025.
- Multi-output Virtual Metrology for Physical Vapor Deposition using Projective Selection Algorithm, Amina Mević, Andreas Laber, Sandor Szedmak, Dženana Djonko, Senka Krivić. 9th IEEE Electron Devices Technology and Manufacturing Conference (EDTM), 2025.
- Human Interpretable Virtual Metrology in Semiconductor Manufacturing, Amina Mević. AAAI Doctoral Consortium, 2025.
- Projective Operator-based Explanations for Multi-Output Prediction Models in Semiconductor Industry, Amina Mević, Sandor Szedmak, Senka Krivić. 4th Annual AAAI Workshop on AI to Accelerate Science and Engineering, 2025.
- Predictive Analysis of Sarajevo's AQI using Machine Learning Models for Varied Data Granularity and Prediction Windows, Emina Zolota, Vahidin Hasić, Amina Mević, Amra Delić, Senka Krivić. 47th MIPRO ICT and Electronics Convention (MIPRO), 2024.
- Zbirka riješenih ispitnih zadataka iz Fizike I, Dijana Dujak, Nedis Dautbašić, Vahid Helać, Amina Mević.

VI. Nagrade i priznanja

- 2025 Nagrada za najbolji poster, Eastern European Machine Learning Summer School, Google DeepMind.
- 2020, 2021 Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu, dodijeljena dva puta za izuzetan akademski uspjeh tokom dodiplomskog i magistarskog studija.

2. Ahmed Tabak, diplomirani inženjer elektrotehnike

Kandidat je podnio prijavu zavedenu pod brojem 01-2247/26 od 18.06.2026. godine. U Potvrdi o blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs od 05.06.2026.. godine, broj: 09-2322/26 od 24.06.2026. godine i Potvrdi o potpunosti prijave broj: 09-2574/26 od 07.07.2026. godine utvrđuje se da je prijava blagovremena i potpuna (uredna) u skladu s uvjetima utvrđenim Konkursom i sadrži:

a) dokumentaciju traženu Konkursom:
- biografiju u štampanoj i elektronskoj formi - priložene
- ovjerenu kopiju diplome i dodatak diplomi o završenom prvom i drugom ciklusu studija (magisteriju), odnosno integrisanom studiju – priloženo:
  - ovjerena kopija diplome o završenom studiju za sticanje visoke stručne spreme na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu izdate od strane Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (br. 4011 od 24.03.2003. godine).
- uvjerenje o prosjeku ocjena sa studija (za kandidate sa VII stepenom studija po predbolonjskom sistemu studija) – priloženo:
  - ovjerena kopija Uvjerenja o položenim ispitima, izdatog od strane Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (br. 06-4-1-1293 od 17.07.2002. godine).

b) ostala dokumentacija:

- kopija Zlatne plakete Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu iz maja 20023. godine,
- ovjerena kopija Odluke o izboru u zvanje asistent (broj: 04-1-99/06 od 14.01.20026. godine), izdata od strane Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
- ovjerena kopija Ugovora o angažiranju u nastavi (broj: 06-2-1-3868/09 od 29.12.2009),
- ovjerena kopija Uvjerenja o učešću u Oružanim snagama Republike Bosne i Hercegovine.

I. Bibliografski podaci

- **Godina rođenja**

- **Obrazovanje**

1996 – 2002 Diplomirani inženjer elektrotehnike, Odsjek za računarstvo i informatiku, Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehnički fakultet, VII stepen visoke stručne spreme, predbolonjski sistem studija. Prosječna ocjenom 9,75.

- **Naučni interesi**

Arhitektura, projektovanje i razvoj softverskih rješenja koja su dugoročno održiva, razumljiva i nadogradiva u skladu s promjenama poslovnih procesa.

- **Ostale vještine i sposobnosti**

  - Arhitektura kompleksnih informacionih sistema
  - Projektovanje dugoročno održivih i nadogradivih softverskih rješenja
  - Relacione baze podataka i database development: modeliranje podataka, ERD, database architecture, SQL i PL/SQL
  - Više od 20 godine iskustva u radu sa Oracle DBMS-om i Oracle razvojnim tehnologijama
  - Proceduralni i objektno-orijentisani koncepti programiranja
  - Operativno iskustvo u više programskih jezika i tehnoloških okruženja
  - Poslovna analiza, reinženjering poslovnih procesa i sve ključne faze SDLC-a
  - Integracija softverskih modula i informacionih sistema
  - Timski rad, mentorstvo, prenos znanja i rad sa studentima i razvojnim timovima
  - Dodatno iskustvo u kontekstu kvaliteta, pouzdanosti i informacijske sigurnosti kroz rad na kompleksnim poslovnim sistemima i aktivnosti vezane za ISO/IEC 27001

II. Zaposlenje

Iskustvo je sticao u privatnim softverskim kompanijama, javnim institucijama, telekomunikacijskom, bankarskom, osiguravajućem i pravosudnom sektoru, obavljajući različite stručne i rukovodne uloge: od softver inženjera i database developera do softverskog/sistemskog arhitekte i rukovodioca službe za IT strategije i standardizaciju IT servisa.

Najznačajniji dio karijere, približno 15 godina, proveo je na projektima informatizacije pravosuđa u Bosni i Hercegovini, realizovanim pod okriljem fondova Evropske unije i međunarodnih donatora.

III. Nastavno-pedagoški rad

- U periodu od akademske 2002/2003. do 2008/2009. godine angažovan na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, na Odsjeku za računarstvo i informatiku, kao saradnik/asistent u dopunskom radnom odnosu na predmetima Informacioni sistemi i Osnove informacionih sistema (izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi).
- U akademskoj 2009/2010. godini angažovan u svojstvu stručnjaka iz prakse na predmetu Osnove informacionih sistema (izvođenje auditornih i laboratorijskih vježbi).

IV. Nagrade i priznanja

- Zlatna plaketa Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, dodijeljene za izvanredan uspjeh u toku studija na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu i ostvareni prosjek ocjena 9,75.

PRIJEDLOG S OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20, 39/21), Statuta Univerziteta u Sarajevu, Potvrde o blagovremenosti i urednosti prijave na raspisani konkurs broj: 09-2322/26 od 24.06.2026. godine, uslova traženih Konkursom (tekst Konkursa za izbor akademskog osoblja objavljen dana 05.06.2026. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz", na web stranici Univerziteta u Sarajevu i na web stranici Elektrotehničkog fakulteta), te dokumentacije koju su kandidati priložili, Komisija konstatira da prijavljena kandidatkinja **Amina Mević**, magistar fizike, ispunjava potrebne uslove za izbor u nastavno-naučno zvanje viši asistent, shodno Zakonu o visokom obrazovanju i Statutu Univerziteta u Sarajevu, jer

- posjeduje završen prvi i drugi ciklus studija,
- posjeduje proveden izborni period u zvanju asistenta,
- posjeduje priznanje Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu najboljem studentu prvog ciklusa studija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
- posjeduje priznanje Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu najboljem studentu drugog ciklusa studija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
- koautor je 8 naučnih radova iz oblasti za koju se traži izbor,
- posjeduje iskustvo u nastavno-pedagoškom radu.

Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22 i 28/25), Statuta Univerziteta u Sarajevu, Potvrde o blagovremenosti i urednosti prijave na raspisani konkurs broj: 09-2322/26 od 24.06.2026. godine, uslova traženih Konkursom (tekst Konkursa za izbor akademskog osoblja objavljen dana 05.06.2026. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz", na web stranici Univerziteta u Sarajevu i na web stranici Elektrotehničkog fakulteta), te dokumentacije koju su kandidati priložili, Komisija konstatira da prijavljeni kandidat **Ahmed Tabak,** diplomirani inženjer elektrotehnike, ispunjava potrebne uslove za izbor u nastavno-naučno zvanje viši asistent, shodno Zakonu o visokom obrazovanju i Statutu Univerziteta u Sarajevu, jer

- posjeduje diplomu završenog VII stepena studija po predbolonjskom sistemu studija,
- posjeduje proveden izborni period u zvanju asistenta,
- posjeduje Zlatnu plaketu Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, dodijeljene za izvanredan uspjeh u toku studija,
- posjeduje iskustvo u nastavno-pedagoškom radu.

Na osnovu izloženog, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u saradničko zvanje viši asistent (1 izvršilac) za naučnu oblast "Računarstvo i informatika" na Odsjeku za Računarstvo i informatiku, za prijem u radni odnos s punim radnim vremenom, utvrđuje da prijavljeni kandidati ispunjavaju uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta u Sarajevu, te saglasno naprijed navedenom jednoglasno predlaže

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA

da se kandidatkinja **Amina Mević**, magistar fizike, izabere u saradničko zvanje viši asistent, u radni odnos s punim radnim vremenom, na oblast "Računarstvo i informatika".

Sarajevo, 14.07.2026. godine

ČLANOVI KOMISIJE

[redacted]

Vanr. prof. dr. Dijana Dujak, predsjednica

[redacted]

Doc. dr. Amra Delić Halilović, članica

[redacted]

Doc. dr. Kenan Šehić, član