

UNIVERZITETA U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 01-613/26

Datum: 12.02.2026. godine

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje viši asistent za naučnu oblast "Računarstvo i informatika" u radni odnos s punim radnim vremenom – 1 izvršilac, na Odsjeku za računarstvo i informatiku, u sastavu:

prof. dr Vensada Okanović, dipl. ing. el. (naučna oblast "Računarstvo i informatika"), predsjednik

prof. dr Samir Omanović, dipl. ing. el. (naučna oblast "Računarstvo i informatika"), član

prof. dr Ingmar Bešić, dipl. ing. el. (naučna oblast "Računarstvo i informatika"), član

**VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - ELEKTROTEHNIČKOG
FAKULTETA**

Odlukom Vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, broj 01-304/26, od 27.01.2026. godine, imenovana je Komisija (u gore navedenom sastavu) za pripremanje prijedloga za izbor jednog (1) izvršioca u naučnonastavno zvanje viši asistent za naučnu oblast "Računarstvo i informatika", u radni odnos s punim radnim vremenom, na Odsjeku za računarstvo i informatiku, o čemu podnosi sljedeći:

IZVJEŠTAJ

A) PODACI

Na konkurs objavljen 25.12.2025. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz" i na web stranicama Univerziteta u Sarajevu i Elektrotehničkog fakulteta za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje viši asistent za naučnu oblast "Računarstvo i informatika", u radni odnos s punim radnim vremenom – 1 izvršilac, na Odsjeku za računarstvo i informatiku, u datom roku su se prijavila dva kandidata:

1. Damir Pozderac, MA-diplomirani inženjer elektrotehnike
2. Dženeta Karahodžić Sinanović, MA-diplomirani inženjer elektrotehnike

Kandidat Damir Pozderac je podnio prijavu koja je zavedena pod brojem 01-51/26 od 08.01.2026. godine. Kandidatkinja Dženeta Karahodžić Sinanović je podnijela prijavu koja je zavedena pod brojem 01-64/26 od 09.01.2026. godine. Viši stručni saradnik za personalne i opšte poslove u Potvrdi o blagovremenosti prijave (broj 09-103/26 od 13.01.2026.) i Potvrdi o potpunosti (urednosti) prijave (broj 09-474/26 od 03.02.2026.) na raspisani konkurs navodi da su prijave blagovremene i potpune (uredne), u skladu sa uslovima utvrđenim konkursom. Prema načinu prijave određene konkursom, Komisija je

prijavu kandidata Damira Pozderca razmatrala u skladu s uslovima propisanim Zakonom o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj 33/17, 35/20, 40/20, 39/21), dok je prijavu kandidatkinje Dženete Karahodžić Sinanović razmatrala u skladu s uslovima propisanim Zakonom o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj 36/22 i 28/25).

1) Damir Pozderac

Biografski podaci

Damir Pozderac je rođen [REDACTED]. Po završetku srednjoškolskog obrazovanja upisuje se na Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehnički fakultet, na kome je završio:

- Prvi ciklus studija, 12.09.2019. godine i stekao zvanje bakalaureat/bachelor-inženjer elektrotehnike, Odsjek za računarstvo i informatiku, s prosječnom ocjenom 8,31.
- Drugi ciklus studija, 20.09.2021. godine i stekao zvanje magistar elektrotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike, Odsjek za računarstvo i informatiku, s prosječnom ocjenom 9,39.

Kandidat je od 2023. godine student trećeg ciklusa - doktorskog studija na Elektrotehničkom fakultetu, Odsjek za računarstvo i informatiku. Od stranih jezika kandidat se aktivno služi engleskim jezikom i italijanskim jezikom (niži nivo). Kandidat posjeduje slijedeće vještine: Napredno poznavanje HTML-a, CSS-a, JavaScript / Python / React JS / R programski jezik / Java / C# / NodeJs / C/C++ / SQL / MatLab / KNIME.

Nastavno-pedagoški i stručni rad

U biografiji kandidat navodi da je na Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehničkom fakultetu, Odsjeku za računarstvo i informatiku bio angažovan kao demonstrator na predmetima: Frontend web tehnologije, Backend web tehnologije, Web tehnologije, u periodu 2020-2021, te da je bio praktikant u polju mašinskog učenja u firmi Infobip d.o.o., Sarajevo, u periodu 2019-2020.

Od 2022. godine do danas je zaposlen na Elektrotehničkom fakultetu na poziciji asistenta. U 2024. i 2025. godini je bio gostujući asistent u Centru za interdisciplinarnu studiju "prof. dr. Zdravko Grebo", Univerziteta u Sarajevu.

Naučni radovi

Kandidat u biografiji navodi da je objavio slijedeće naučnoistraživačke radove:

- Prazina, I., Pozderac, D., Okanović, V., *Beyond DOM: Unlocking Web Page Structure from Source Code with Neural Networks*, AI, 2025.
- Cogo, E., Cogo, E., Pozderac, D., Mulahasanović, R.T., Rizvić, S., *Integration Method for Generating Complete Hierarchical Layouts From Incomplete Virtual Scene Trees*, Computer Animation and Virtual Worlds, 2025.
- Hasanović, A., Pozderac, D., Cogo, E., Cogo, E., Bešić, I., *Comparison of MSP-EXP432P401R Program Performances by Using Different Development Environments*, MIPRO 48th ICT and Electronics Convention, 2025.

- Bećirović, M., Kurtović, A., Pozderac, D., Omanović, S., *Ultrasound breast cancer image classification with GAN-based synthetic data augmentation*, 32nd Telecommunications Forum (TELFOR), 2024.
- Pozderac, D. et al., *Crafting an Inclusive Activity Planner for Persons with Down Syndrome*, 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 2024.
- Krupalija, E., Trbić, T., Cogo, E., Cogo, E., Pozderac, D., *Information System for the Management of Football Player Legal Disputes by Sports Law Professionals*, 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 2024.
- Pozderac, D., Hadžić, M., Prazina, I., Okanović, V., *Testing DOM-utilizing functionalities through mutation testing*, 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 2024.
- Cogo, E., Cogo, E., Pozderac, D., Rizvić, S., *Procedural Modeling Method for Automatic Generation of Multi-Layout Virtual Content with Existing Elements*, 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 2024.
- Krupalija, E., Cogo, E., Pozderac, D., Omanović, S., Karabegović, A., Mulahasanović, R. T., Bešić, I., *ETF-RI-CEG-Advanced: A graphical desktop tool for black-box testing by using cause-effect graphs*, SoftwareX, 2024.
- Ramić, Š. B., Prazina, I., Pozderac, D., Mulahasanović, R. T., Mrdović, S., *BLS-MT-ZKP: A novel approach to selective disclosure of claims from digital credentials*, IEEE Access, 2024.
- Pozderac, D., Čato, A., Muratović, S., Prazina, I., Kafedžić, L., Okanović, V., *Developing a mobile/web planner application with a focus on tracking and predicting specific activities for persons with Down syndrome*, 31st Telecommunications Forum (TELFOR), 2023.
- Pozderac, D., Muhović, Dž., Prazina, I., Krupalija, E., Cogo, E., Okanović, V., *Extracting important layout features from the web page content*, 31st Telecommunications Forum (TELFOR), 2023.
- Pozderac, D., Hasanović, J., Prazina, I., Okanović, V., *Finding HTML presentation failures using tools based on image comparison techniques: An experiment report*, 31st Telecommunications Forum (TELFOR), 2023.
- Krupalija, E., Cogo, E., Pozderac, D., Zayat, A. A. A., Bešić, I., *Usage of Machine Learning Methods for Cause-Effect Graph Feasibility Prediction*, 5th International conference on machine learning and intelligent systems, 2023.
- Krupalija, E., Cogo, E., Bećirović, Š., Pozderac, D., Bešić, I., *CEGSet: Collection of standardized cause-effect graph specifications*, 12th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO, 2023.
- Omanović, S., Midžić, A., Avdagić, Z., Pozderac, D., Toroman, A., *Missing Values Interpolation in PurpleAir Sensor Data based on a Correlation with Neighboring Locations using KNIME Analytics Platform*, 46th ICT and Electronics Convention, MIPRO, 2023.

- Krupalija, E., Cogo, E., Bećirović, Š., Pozderac, D., Bešić, I., *Optimization of the test case minimization algorithm based on forward-propagation in cause-effect graphs*, 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 2023.
- Bašić, E., Hadžijusufović, S., Prazina, I., Pozderac, D., Okanović, V., *Automatic Testing of the Correctness of a Website Layout using the Layout Graph: An Experiment Report*, 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 2023.
- Prazina, I., Kovač, E., Pozderac, D., Ramić, Z., Okanović, V., Cogo, E., *Testing Web Page Layouts Using Galen Framework Tests Generated By The Mockup Tool*, 27th Telecommunications Forum (TELFOR), 2019.

Projekti

Kandidat u biografiji navodi da je učestvovao na slijedećim projektima:

- 2024 – Ostvarivanje pristupačnog obrazovanja: Univerzitetski program za administraciju i gerentološke usluge - PAGU
- 2024 – Razvoj koncepta prostora podataka za kulturno naslijeđe
- 2024 – SENS-GRID za pomoć slabovidnim i starijim osobama
- 2023 – Primjena uvećane realnosti u osnovnom i srednjem obrazovanju
- 2023 – Homo Digitalis
- 2022 – Analiza podataka sa PurpleAir senzora

2) Dženeta Karahodžić Sinanović

Biografski podaci

Dženeta Karahodžić Sinanović je rođena [REDACTED] Po završetku srednjoškolskog obrazovanja upisuje se i završava:

- Prvi ciklus studija, 09.10.2020. godine i stekla zvanje bakalaureat/bachelor-inženjer saobraćaja i komunikacija, Fakultet za saobraćaj i komunikacije, Odsjek Komunikacije, s prosječnom ocjenom 6,43.
- Drugi ciklus studija, 01.11.2012. godine i stekla zvanje magistar elektrotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike, Elektrotehnički fakultet, Odsjek za računarstvo i informatiku, s prosječnom ocjenom 8,05.

Kako su prosječne ocjene prvog i drugog ciklusa studija kandidatkinje 6,43 i 8,05, respektivno, te ukupna prosječna ocjena njena oba ciklusa studija (7.24) manji od 8.00, što je u suprotnosti sa članom 112, stav (2) pod b) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i uslovima traženim u konkursu, to Komisija dalje u nastavku ovog izvještaja njenu prijavu neće razmatrati.

B) PRIJEDLOG S OBRAZLOŽENJEM

Komisija je razmotrila i ocijenila prijavu kandidata referirajući se na: Zakon o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj 33/17, 35/20, 40/20, 39/21),

Potvrdu o blagovremenosti prijave (broj 09-103/26 od 13.01.2026.), Potvrdu o potpunosti (urednosti) prijave (broj 09-474/26 od 03.02.2026.) i uslove tražene konkursom.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i navedenih podataka kandidata, našeg ličnog uvida u nastavni, naučnoistraživački i stručni rad kandidata, Komisija je ustanovila da kandidat Damir Pozderac, MA-diplomirani inženjer elektrotehnike ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i tražene u konkursu, u smislu da kandidat ima:

- proveden izborni period u zvanju asistent (potvrda fakulteta broj 02-6117/25 od 31.12.2025),
- završen drugi ciklus studija (diploma fakulteta 1283/2021),
- završen ciklus studija s najnižom prosječnom ocjenom 8 (prosjek ocjena: na prvom ciklusu studija 8.31, na drugom ciklusu studija 9.39; ukupni prosjek ocjena 8.85),

kao i:

- iskustvo u nastavno-pedagoškom radu,
- iskustvo u naučno-istraživačkom radu.

Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, uslova traženih konkursom, te gore izloženog u ovom Izvještaju, Komisija jednoglasno predlaže Vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu da se kandidat:

Damir Pozderac, magistar elektrotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike

izabere u zvanje viši asistent za naučnu oblast "Računarstvo i informatika" u radni odnos s punim radnim vremenom, na Odsjeku za računarstvo i informatiku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

Sarajevo, 12.02.2026. godine

KOMISIJA

prof. dr Vensada Okanović, dipl. Ing. el., predsjednik

.....

prof. dr Samir Omanović, dipl. Ing. el., član

.....

prof. dr Ingmar Bešić, dipl. ing. el., član

.....

