

UNIVERZITET U SARAJEVU – ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Broj: 01-3309/23

Datum: 04.09.2023. godine

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanje asistent – jedan izvršilac na naučnu oblast „Telekomunikacije“ na Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehničkom fakultetu

Dr. sci. Jasmina Baraković Husić, dipl. ing. el., redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta - predsjednik (naučna oblast "Telekomunikacije");

Dr. sci. Alen Begović, dipl. ing. el., vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta - član (naučna oblast "Telekomunikacije");

Dr. sci. Miralem Mehić, dipl. ing. el., vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta, - član (naučna oblast "Telekomunikacije").

VIJEĆU UNIVERZITET U SARAJEVU - ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA

Odlukom Vijeća Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, broj 01-3275/23 od 01.09.2023. godine, imenovana je Komisija (u gore navedenom sastavu) za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanje asistent - jedan izvršilac na naučnu oblast "Telekomunikacije" na Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehničkom fakultetu, za prijem u radni odnos sa punim radnim vremenom.

Na raspisani Konkurs objavljen dana 14.07.2023. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“, te na web stranicama Elektrotehničkog fakulteta i Univerziteta u Sarajevu, za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje asistent za naučnu oblast "Telekomunikacije", za prijem u radni odnos sa punim radnim vremenom – 1 izvršilac, na Odsjeku za telekomunikacije, u propisanom roku se prijavio jedan kandidat:

1. Medina Kapo, magistar elektotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike

Prema Potvrdi o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani konkurs broj 3038/23 od 31.07.2023. godine, koju je sačinio Viši stručni saradnik za personalne i opšte poslove, prijava kandidata na konkurs je blagovremna i potpuna (uredna) u skladu sa uvjetima utvrđenim Konkursom.

Prijavu kandidata Komisija je razmatra i ocijenila uzimajući u obzir odredbe Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 36/22), kao i na odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu i uvjete tražene Konkursom. Na temelju uvida u priloženu dokumentaciju, Komisija Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Elektrotehničkog fakulteta podnosi sljedeći:

IZVJEŠTAJ

A. PODACI

1) Medina Kapo

a) Biografski podaci

Medina Kapo je rođena 28.01.1998. godine. Po završetku srednjoškolskog obrazovanja upisuje se na Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, Odsjek za računarstvo i informatiku:

- Prvi ciklus studija, trogodišnji, je završila 2021. godine i stekla zvanje Bakalaureat/bachelor - Inženjer elektrotehnike, Odsjek za računarstvo i informatiku. Na prvom ciklusu studija je ostvarila prosjek ocjena 7.63.
- Drugi ciklus studija, dvogodišnji, je završila 2023. godine i stekao zvanje Magistar elektrotehnike - Diplomirani inženjer elektrotehnike, Odsjek za računarstvo i informatiku. Na drugom ciklusu studija je ostvarila prosjek ocjena 8.67.

b) Radno iskustvo

- 2021 - 2023: Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, student demonstrator na predmetu "Osnove baza podataka".

c) Istraživački projekti

- 2022 - trenutno: Član tehničkog tima za razvoj aplikacije AdveRtis u okviru HoWeKo projekta – Univerzitet u Sarajevu, Filozofski fakultet, Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo (<https://hochwerhonzepte.ff.unsa.ba>).

d) Objavljeni radovi

- Šabanović, A., Ahmetspahić, N., Kapo, M., Buza, E., and Akagic, A., 2023, June. Early Stage Flame Segmentation with DeepLabv3+ and Weighted Cross-Entropy. In 2023 XXIX International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT) (pp. 1-6). IEEE.
- Kapo, M., Šabanović, A., Akagic, A. and Buza, E., 2023, June. Early Stage Flame Segmentation with Deep Learning and Intel's OpenVINO Toolkit. In 2023 XXIX International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT) (pp. 1-6). IEEE.

e) Stručna djelatnost

Stručne kompetencije i certifikati

U biografiji kandidat navodi da poznaje i koristi:

- programske jezike: C/C++, C#, Python, SQL, Angularjs, JavaScript, R, Azure DevOps, Intel OpenVINO, Pre-trained models, Computer Vision, HTML, CSS, Git, .Net

f) Strani jezici

Kandidat u biografiji navodi da poznaje strane jezike i to:

- Engleski jezik: aktivno
- Njemački jezik: aktivno

Osvrt na kvalifikacije kandidata:

Komisija konstatira da kandidat ispunjava uslove propisane Zakonom i Konkursom. Kandidat ima potreban stepen obrazovanja završen drugi ciklus studija. Kandidat ima prosječnu ocjenu 7.63 na prvom i 8.67 na drugom ciklusu studija. Pored ovih minimalnih uslova kandidat ima i objavljene naučno-istraživačke radove.

B. PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Prema potvrdi broj 3038/23 od dana 31.7.2023. godine prijava Medine Kapo, magistar elektrotehnike – diplomiranog inženjera elektrotehnike je blagovremena, potpuna (uredna) u skladu s uvjetima utvrđenim Konkursom.

Na temelju Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 36/22), Statuta Univerziteta u Sarajevu, uvjeta traženih Konkursom te dokumentacije koju je kandidat priložio, Komisija konstatira da kandidat Medina Kapo, magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike ispunjava sljedeće uvjete:

- Posjeduje završen drugi ciklus studija na Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehnički fakultet, s prosjekom ocjena 8.15 na oba ciklusa studija (7.63 na prvom i 8.67 na drugom ciklusu studija);
- Posjeduje osnovno iskustvo rada u nastavi;
- Posjeduje radove koji su objavljeni u zborniku radova sa međunarodnog naćunog skupa, kojeg prate relevantne međunarodne baze podataka;
- Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta utvrdilo na 12. redovnoj sjednici održanoj 04.07.2022. godine postojanje nastavne potrebe na predmetima: Teorija elektromagnetnih polja, Telekomunikacijski softver inženjering, Simulacija procesa u telekomunikacijskim mrežama, Upravljanje telekomunikacijskim mrežama, Napredna poglavlja u analizi IP saobraćaja, Simulacija procesa u telekomunikacijskom kanalu, Statistićka teorija signala. S obzirom da je na Konkurs prijavljen kandidat koji je položio srodne predmete tokom studija te posjeduje iskustva i znanja koja mogu biti primijenjena u navedenim predmetima nastave iz oblasti Telekomunikacija, Komisija konstatuje da kandidat posjeduje znanja, vještine i kompetencije koje su potrebne za ispunjenje neophodne nastavne potrebe na Odsjeku za telekomunikacije.

Na osnovu izloženog, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanje asistent – jedan izvršilac na naučnu oblast „Telekomunikacije“ na Univerzitet u Sarajevu – Elektrotehničkom fakultetu, **jednoglasno predlaže Vijeću Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta da se kandidat:**

1. Medina Kapo, magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike

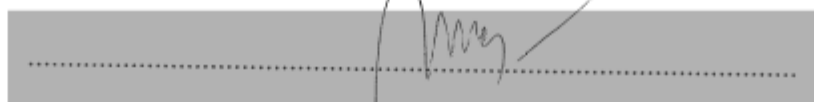
izabere u naučnonastavno zvanje ASISTENT, u radni odnos sa punim radnim vremenom, na oblast: "Telekomunikacije" na Odsjeku za telekomunikacije.

KOMISIJA

Dr. sci. Jasmina Baraković Husić, dipl. ing. el., redovni profesor, predsjednik



Dr. sci. Alen Begović, dipl. ing. el., vanredni profesor, član



Dr. sci. Miralem Mehić, dipl. ing. el., vanredni profesor, član

