

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET  
UNIVERZITETA U SARAJEVU

Broj: 01-3720/24  
Datum: ~~10.9.2024.~~ godine  
11.05.2024.

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje asistent za naučnu oblast "Računarstvo i informatika" na Odsjeku za računarstvo i informatiku, za prijem u radni odnos s punim radnim vremenom (tri izvršioca), u sastavu:

**red. prof. dr Selma Rizvić**, dipl. ing. el. (naučna oblast "Računarstvo i informatika"), predsjednik

**red. prof. dr Dženana Đonko**, dipl. ing. el. (naučna oblast "Računarstvo i informatika"), član

**red. prof. dr Željko Jurić**, dipl. ing. el. (naučna oblast "Računarstvo i informatika"), član

**VIJEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA**

**SARAJEVO**

Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, broj 01-3549/24, od 2.9.2024. godine, imenovana je Komisija (u gore navedenom sastavu) za pripremanje prijedloga za izbor tri (3) izvršioca u naučnonastavno zvanje asistent za naučnu oblast "Računarstvo i informatika" na Odsjeku za računarstvo i informatiku, za prijem u radni odnos s punim radnim vremenom, o čemu podnosi sljedeći:

**IZVJEŠTAJ**

**A) PODACI**

Na raspisani konkurs objavljen dana 5.7.2024. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz" i na web stranici Univerziteta u Sarajevu i Elektrotehničkog fakulteta za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje asistent za naučnu oblast "Računarstvo i informatika", u radni odnos sa punim radnim vremenom – 3 izvršioca, na Odsjeku za računarstvo i informatiku, u datom roku prijavila su se četiri kandidata:

1. Aya Ali Al Zayat, magistar elektrotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike, odsjek Računarstvo i informatika
2. Samra Behić, magistar elektrotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike, odsjek Računarstvo i informatika
3. Esmā Karahodža, magistar elektrotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike, odsjek Računarstvo i informatika
4. Amna Jusić, magistar elektrotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike, odsjek Računarstvo i informatika

Viši stručni saradnik za personalne i opšte poslove je sačinio potvrdu o blagovremenosti (broj 09-3624/24 od 05.09.2024) i potpunosti (urednosti) prijave na raspisani Konkurs broj: 09-3624/24 od 5.9.2024. godine i konstatovano je:

- Prijava kandidatkinje Aye Ali Al Zayat zavedena pod brojem 01-2622/24 od 9.7.2024 godine je blagovremena i potpuna (uredna) u skladu sa uslovima utvrđenim Konkursom.
- Prijava kandidatkinje Samre Behić zavedena pod brojem 01-2647/24 od 10.7.2024 godine je blagovremena i potpuna (uredna) u skladu sa uslovima utvrđenim Konkursom.
- Prijava kandidatkinje Esme Karahodža zavedena pod brojem 01-2670/24 od 11.7.2024 godine je blagovremena i potpuna (uredna) u skladu sa uslovima utvrđenim Konkursom.
- Prijava kandidatkinje Amne Jusić zavedena pod brojem 01-3255/24 od 19.7.2024 godine je blagovremena i potpuna (uredna) u skladu sa uslovima utvrđenim Konkursom.

### **1) Aya Ali Al Zayat**

#### ***Biografski podaci***

- Rođena [REDACTED].
- Završila I ciklus studija na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Odsjek za Računarstvo i informatiku sa prosječnom ocjenom 8,5 i II ciklus sa prosječnom ocjenom 9, 67.
- Radila kao demonstrator od 2021/2022 akademske godine i stručnjak iz prakse u akademskoj 2022/23 godini na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Odsjek za Računarstvo i informatiku na predmetima Računarska grafika, Numerička grafika i animacija i Razvoj igara.
- Objavila 4 naučna rada od kojih se 3 nalaze u Scopus bazi podataka.
- Saradnik na naučnoistraživačkim projektima laboratorije Sarajevo Graphics Group sa Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.
- razvila AR edukativnu igru BH Heritage AR
- govori engleski i arapski

### **2) Samra Behić**

#### ***Biografski podaci***

- Rođena [REDACTED].
- Završila I ciklus studija na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Odsjek za Računarstvo i informatiku sa prosječnom ocjenom 8,59 i II ciklus sa prosječnom ocjenom 9,56.
- ima jednu objavljenu publikaciju u relevantnim bazama podataka
- radila kao demonstrator na Elektrotehničkom fakultetu Sarajevo na predmetima Diskrena matematika i Osnove operacionih istraživanja, te kao predavač na kursu Math Solutions Udruženja mladih istraživača
- Radila na razvoju i unaprjeđenju dva projekta kao full stack developer
- govori engleski i njemački

### **3) Esma Karahodža**

#### ***Biografski podaci***

- [REDACTED]

- Završila I ciklus studija na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Odsjek za Računarstvo i informatiku sa prosječnom ocjenom 8,09 i II ciklus sa prosječnom ocjenom 8,75.
- ima jednu objavljenu publikaciju u relevantnim bazama podataka
- radila kao softver inženjer u firmi DIGIQAL D.O.O. MOSTAR
- radila kao demonstrator na Elektrotehničkom fakultetu Sarajevo na predmetu Objektno orijentisana analiza i dizajn, i kao stručnjak iz prakse na predmetima Verifikacija i validacija softvera i Objektno orijentisana analiza i dizajn
- Osvojila 1. mjesto na takmičenju u sklopu sajma informacijskih tehnologija "IT Reboot" - mobilna aplikacija za turizam: "Tour Travnik"
- govori engleski i njemački

#### **4) Amna Jusić**

##### ***Biografski podaci***

- Rođena [REDACTED]
- Završila I ciklus studija na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, Odsjek za Računarstvo i informatiku sa prosječnom ocjenom 8,28 i II ciklus sa prosječnom ocjenom 9,56.
- ima 3 objavljene publikacije na međunarodnim konferencijama
- radila kao demonstrator na Elektrotehničkom fakultetu Sarajevo na predmetu Osnove baza podataka
- saradnik laboratorije Sarajevo Graphics Group sa Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
- učestvovala u organizaciji nekoliko izložbi, takmičenja i festivala IT tehnologija
- govori engleski jezik

## **B) PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM**

Komisija je razmotrila i ocijenila prijave kandidata referirajući se na:

1. Članove Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 36/22):
  - Član 112. (Uslovi za izbor u naučnonastavna zvanja), tačka a): "Uslovi za izbor u naučnonastavna zvanja su - asistent: završen ciklus studija koji se vrednuje sa najmanje 300 ECTS bodova i sa najnižom prosječnom ocjenom 8 ili 3.5";
  - Član 130. (Izbor člana akademskog osoblja), stav (1): "Član akademskog osoblja se bira za naučnu/umjetničku oblast ili za nastavni predmet odnosno grupu nastavnih predmeta u okviru naučne/umjetničke oblasti. Broj naučnih/umjetničkih oblasti za koje se može izvršiti izbor člana akademskog osoblja utvrđuje se statutom visokoškolske ustanove";

2. Dosadašnju praksu Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, tokom provođenja procedure izbora novih asistenata, u kojoj je važan segment pri odlučivanju procjena koji je kandidat u prednosti sa aspekta aktuelnih nastavnih potreba Elektrotehničkog fakulteta i daljeg unapređenja naučnoistraživačkog rada.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i navedenih podataka kandidata, našeg ličnog uvida u cjelokupni nastavni, naučnoistraživački i stručni rad kandidata, te na osnovu Potvrde o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani konkurs broj: 09-440/22 od 03.02.2022. godine, Komisija za pripremanje prijedloga je, referirajući se na citirane članove Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, Statuta Univerziteta u Sarajevu, te dosadašnju praksu Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, mišljenja da:

1. Sve prijavljene kandidatkinje ispunjavaju formalno-pravne uslove za izbor u nastavnonaučno zvanje asistent, shodno navedenim članovima Zakona o visokom obrazovanju i Statuta Univerziteta u Sarajevu.
2. Sve kandidatkinje su pokazale sklonost ka naučnoistraživačkom radu (imaju objavljene radove na međunarodnim konferencijama).
3. Kandidatkinje Aya Ali Al Zayat, Samra Behić i Esma Karahodža imaju prednost u smislu da su bile intenzivno uključene u nastavni proces obavljajući ulogu predavača na kursevima iz IT tehnologija/stručnjaka iz prakse na predmetima oblasti "Računarstvo i informatika" na koju je raspisan konkurs (prednost sa aspekta aktuelnih nastavnih potreba Odsjeka za Računarstvo i informatiku i daljeg unapređenja naučnoistraživačkog rada), dok kandidatkinja Amna Jusić ima manje takvih iskustava

Na osnovu izloženog, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje asistent, tri (3) izvršioca, za naučnu oblast "Računarstvo i informatika" na Odsjeku za računarsvo i informatiku, za prijem u radni odnos sa punim radnim vremenom **jednoglasno predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta da se kandidatkinje:**

1. **Aya Ali Al Zayat, magistar elektotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike**
2. **Samra Behić, magistar elektotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike**
3. **Esma Karahodža, magistar elektotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike**

**izaberu u naučnonastavno zvanje asistent, u radni odnos sa punim radnim vremenom, za oblast: "Računarstvo i informatika" na Odsjeku za računarsvo i informatiku.**

Obzirom da kandidat Amna Jusić ima veoma dobar potencijal, a na Odsjeku za Računarstvo i informatiku nedostaje još asistenata, članovi Komisije ovoj kandidatkinji sugerišu da se angažira u nastavi na ovom Odsjeku kao stručnjak iz prakse do raspisivanja

novog konkursa, kao bi poboljšala to iskustvo i kompletirala svoje reference za eventualni budući prijem u zvanje asistenta.

Sarajevo, 10.9.2024. godine

**KOMISIJA**

red. prof. dr Selma Rizvić [redacted] el., predsjednik

red. prof. dr [redacted] član

red. prof. dr Željko Ju [redacted] ing. el., član