

*Izvod iz izvještaja (dio koji se odnosi na ispunjavanje propisanih uslova za izbor)*

## **UNIVERZITET U SARAJEVU ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU**

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje asistent, za naučnu oblast "Automatika i elektronika", na Odsjeku za automatiku i elektroniku, za prijem u radni odnos s punim radnim vremenom (1 izvršilac), u sastavu:

1. Dr Abdulah Akšamović, redovni profesor – predsjednik  
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu, naučna oblast "Automatika i elektronika"
2. Dr Dušanka Bošković, vanredni profesor – član  
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu, naučna oblast "Automatika i elektronika"
3. Dr Senad Huseinbegović, docent – član  
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, Univerzitet u Sarajevu, naučna oblast "Automatika i elektronika"

### **VIJEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU**

**PREDMET:** Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučno zvanje asistent za naučnu oblast Automatika i elektronika, na Odsjeku za automatiku i elektroniku, za prijem u radni odnos sa punim radnim vremenom, jedan izvršilac.

Odlukom Vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj 01-177/20 od 13.01.2020. godine, imenovana je Komisija (u gore navedenom sastavu) za pripremanje prijedloga za izbor jednog izvršioca u naučnonastavno zvanje asistent za prijem u radni odnos s punim radnim vremenom, za naučnu oblast "Automatika i elektronika", na Odsjeku za automatiku i elektroniku Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu.

Na Konkurs, objavljen dana 16.12.2019. godine, u dnevnom listu "Oslobođenje" i na web stranici Fakulteta, za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje asistent, za naučnu oblast "Automatika i elektronika", u radni odnos s punim radnim vremenom (1 izvršilac), na Odsjeku za automatiku i elektroniku, u datom roku prijavila su se dva (2) kandidata:

1. Amina Tihak, MA-dipl.ing.el. i
2. Zerina Hasić, MA-dipl.ing.el.

Prijave kandidata Komisija je razmatrala i cijenila referencirajući se na Zakon o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 33/17), kao i na odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu i uslove tražene Konkursom. Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, navedenih podataka kandidata, ličnog uvida članova Komisije u cjelokupni nastavni, naučno-istraživački i stručni rad kandidata, te na osnovi Potvrde o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs broj: 09-6356/19 od 31.12.2019. godine, sačinjene od Referenta za opšte administrativne poslove, Komisija Vijeću Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu podnosi sljedeći:

### **I Z V J E Š T A J**

**Ad.1.** Kandidat Amina Tihak, MA-dipl.ing.el., podnijela je prijavu (i na CD-u) zavedenu pod brojem: 01-6265/19 od 26.12.2019. godine za izbor u naučnonastavno zvanje ASISTENT

Prijava sadrži:

- a. Dokumentaciju traženu konkursom:**  
\*\*\*Navedeno u Izvještaju Komisije
- b. Ostalu dokumentaciju:**  
\*\*\*Navedeno u Izvještaju Komisije

Komisija navodi sljedeće podatke o kandidatu od interesa za izbor:

- **Datum i mjesto rođenja:**  
\*\*\*Navedeno u Izvještaju Komisije

## Izvod iz izvještaja (dio koji se odnosi na ispunjavanje propisanih uslova za izbor)

- **Obrazovanje:**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| oktobar 2016 –septembar 2018 | Magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, Odsjek automatika i elektronika, II ciklus studija Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu završila 13.09.2018. godine s prosječnom ocjenom 9,72 i 121 ECTS bodova. |
| oktobar 2013 – avgust 2016   | Bakalaureat/bachelor - inženjer elektrotehnike, Odsjek automatika i elektronika, I ciklus studija Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu završila 25.08.2016. godine s prosječnom ocjenom 8,39 i 180 ECTS bodova.                 |

- **Ostale vještine i sposobnosti:**

Od stranih jezika kandidat je navela da poznaje engleski i njemački jezik.

- **Zaposlenje:**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| mart 2019. - danas           | ***Navedeno u Izvještaju Komisije  |
| oktobar 2018. - juli 2019.   | Stručnjak iz prakse sa učešćem u naučnonastavnom procesu na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu na predmetima „Inteligentno upravljanje“ i „Biomedicinski signali i sistemi“ |
| septembar 2018. - mart 2019. | ***Navedeno u Izvještaju Komisije  |

- **Naučni i stručni radovi kandidata:**

A. Tihak and D. Bošković, "Experimental evaluation of challenges in designing a resistive pressure sensors," IEEE EUROCON 2019 -18th International Conference on Smart Technologies, Novi Sad, Serbia, 2019, pp. 1-6., doi: 10.1109/EUROCON.2019.8861803 (Rad je prihvaćen, prezentiran i indeksiran u relevantnim bazama)

- **Nastavno-pedagoški rad:**

Od 01.10.2018. godine kandidat je angažovana kao stručnjak iz prakse u realizaciji dijela nastave na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu na predmetima „Inteligentno upravljanje“ i „Biomedicinski signali i sistemi“.

Kandidat je navela da je kao demonstrator učestvovala na predmetima: „Linearna algebra i geometrija“ i „Optimalno upravljanje“ u nastavnom procesu na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu.

### Osvrt na kvalifikacije kandidata:

Komisija konstatuje da je kandidatkinja podnijela blagovremenu i potpunu prijavu u skladu sa uvjetima utvrđenim Konkursom.

**Ad.2.** Kandidat Zerina Hasić, MA-dipl.ing.el., podnijela je prijavu zavedenu pod brojem: 01-6299/19 od 30.12.2019. godine za izbor u naučnonastavno zvanje ASISTENT

Prijava sadrži:

- c. **Dokumentaciju traženu konkursom:**

\*\*\*Navedeno u Izvještaju Komisije

- d. **Ostalu dokumentaciju:**

\*\*\*Navedeno u Izvještaju Komisije

Komisija navodi sljedeće podatke o kandidatu od interesa za izbor:

- **Datum i mjesto rođenja:**

\*\*\*Navedeno u Izvještaju Komisije

- **Obrazovanje:**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| oktobar 2016 –januar 2018     | Magistar elektrotehnike - II ciklus studija studijski program <b>Elektrotehnika i računarstvo, usmjerenje Automatika i robotika</b> , na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, završila 16.01.2018. godine s prosječnom ocjenom <b>9,66</b> i 60 ECTS bodova.                                 |
| oktobar 2011 – septembar 2016 | Bachelor - inženjer elektrotehnike, I ciklus studija studijski program <b>Elektrotehnika i računarstvo, usmjerenje Elektrotehnika i sistemi konverzije energije</b> , na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli završila 14.09.2016. godine s prosječnom ocjenom <b>8,72</b> i 245 ECTS bodova. |

*Izvod iz izvještaja (dio koji se odnosi na ispunjavanje propisanih uslova za izbor)*

- **Ostale vještine i sposobnosti:**

Od stranih jezika kandidat je navela da poznaje engleski i njemački jezik.

- **Zaposlenje:**

\*\*\*Navedeno u Izvještaju Komisije

**Osvrt na kvalifikacije kandidata:**

Komisija konstatuje da je kandidatkinja podnijela blagovremenu i potpunu prijavu u skladu sa uvjetima utvrđenim Konkursom.

**PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM**

U procesu pripremanja prijedloga Komisija se referencirala na član 96 stav 1. tačka a. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 33/17) i član 194. stav 1. tačka a. Statuta Univerziteta u Sarajevu (Br. 01-1093-3-1/18 od 28.11.2018.god.).

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 blagovremenosti i urednosti prijave na raspisani konkurs od 16.12.2019. godine broj: 09-6356/19 od 31.12.2019. godine, Komisija za pripremanje prijedloga je, referencirajući se na citirane članove Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, mišljenja da:

- Pobrojani kandidati ispunjavaju minimalne uslove za izbor u nastavno-naučno zvanje asistent, shodno navedenim članovima Zakona o visokom obrazovanju i Statuta Univerziteta u Sarajevu;
- Posjeduju obrazovanje, stepen prvog i drugog ciklusa (magisterij) na visokoškolskoj ustanovi.

Komisija je dala prednost kandidatu Amini Tihak, MA-dipl.ing.el. jer ima:

- diplome i prvog i drugog ciklusa studija odgovarajuće za oblast na koju konkuriše „Automatika i elektronika“ sa najmanje 300 ECTS bodova;
- iskustvo u izvođenju nastave;
- objavljen rad na međunarodnoj konferenciji, indeksiran u relevantnim bazama.

Na osnovu izloženog, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje asistent, jedan izvršilac, za naučnu oblast "Automatika i elektronika" na Odsjeku za automatiku i elektroniku, za prijem u radni odnos sa punim radnim vremenom, jednoglasno predlaže

**VIJEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU**

da se kandidat **Amina Tihak, magistar elektrotehnike-diplomirani inženjer elektrotehnike izabere u naučnonastavno zvanje asistent**, u radni odnos sa punim radnim vremenom, za oblast "Automatika i elektronika" na Odsjeku za automatiku i elektroniku.

Sarajevo, 21.01.2020. godine

**ČLANOVI KOMISIJE**

\_\_\_\_\_  
Red.prof.dr. Abdulah Akšamović, dipl.ing.el. – predsjednik

\_\_\_\_\_  
Vanr.prof.dr. Dušanka Bošković, dipl.ing.el. – član

\_\_\_\_\_  
Doc.dr Senad Huseinbegović, dipl.ing.el. – član