

UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU

BROJ: 01-1463/23
DATUM: 15.05.2023.

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje viši asistent, za naučnu oblast "Automatika i elektronika", na Odsjeku za automatiku i elektroniku, za prijem u radni odnos s punim radnim vremenom (2 izvršioca), u sastavu:

1. Dr Senad Huseinbegović, vanredni profesor – predsjednik
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, naučna oblast "Automatika i elektronika"
2. Dr Adnan Tahirović, vanredni profesor – član
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, naučna oblast "Automatika i elektronika"
3. Dr Nedim Osmić, docent – član
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, naučna oblast "Automatika i elektronika"

VIJEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

Odlukom Vijeća Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu broj 01-1369/23 od 08.05.2023. godine, imenovana je Komisija (u gore navedenom sastavu) za pripremanje prijedloga za izbor dva izvršioca u naučnonastavno zvanje viši 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, o čemu podnosi sljedeći:

IZVJEŠTAJ

Na Konkurs, objavljen dana 05.04.2023. godine, u dnevnom listu "Dnevni Avaz" i na web stranici Fakulteta i Univerziteta, za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje viši asistent, za naučnu oblast "Automatika i elektronika", u radni odnos s punim radnim vremenom (2 izvršioca), na Odsjeku za automatiku i elektroniku, u datom roku prijavila su se dva kandidata:

1. Mr. sc Lejla Ahmethodžić, dipl.ing.el.
2. Mehmed Brkić, magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike,

Prijave kandidata Lejle Ahmethodžić br. 01-1118/23 od 18.04.2023. godine i Mehmeda Brkića br. 01-1160/23 od 20.04.2023. godine, Komisija je razmatrala i cijenila navedene podatke kandidata referencirajući se na Zakon o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 36/22), kao i na odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu i uslove tražene Konkursom.

PODACI O KANDIDATIMA:

Mr. sc Lejla Ahmethodžić, dipl.ing.el.

Kandidatkinja je podnijela prijavu zavedenu pod brojem 01-1118/23 od 18.04.2023. godine. U Potvrdi o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs od 05.04.2023. godine, broj: 09-1166/23 od 24.04.2023. godine utvrđuje se da je prijava blagovremena i potpuna (uredna) u skladu sa uvjetima utvrđenim Konkursom.

a. Bibliografski podaci:

- datum i mjesto rođenja:
[REDACTED]
- obrazovanje:
Diplomirani inženjer elektrotehnike, Odsjek automatika i elektronika
Diplomski studij Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu završila je 10.04.2008. godine s prosječnom ocjenom 9,95.

Magistar elektrotehničkih nauka, Odsjek automatika i elektronika
Postdiplomski magistarski studij Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu završila je 27.03.2014. godine s prosječnom ocjenom 10.

Student trećeg ciklus studija Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu (od 2018. godine).

• **ostale vještine i sposobnosti:**

Od stranih jezika kandidatkinja je u biografiji navela da poznaje engleski jezik.

b. Zaposlenje:

2014. – danas

Viši asistent

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

2007. – 2014.

Asistent

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

c. Naučni i stručni radovi kandidata:

Iz prijave kandidatkinje izdvojeni su sljedeći radovi:

- Ahmethodžić, L., Huseinbegović, S., Smajkić, A., & Smaka, S. (2023). DC Microgrid Applications and Their Control Techniques. In 2023 IEEE PES Generation Transmission and Distribution Conference (IEEE PES GT&D). May. Istanbul, Turkey. IEEE. (accepted for publication)
- Ahmethodžić, L., Huseinbegović, S., Smajkić, A., & Smaka, S. (2023). Building-Integrated Microgrid with Zero Energy Export - Practical Approach to Sizing. In 2023 IEEE PES Generation Transmission and Distribution Conference (IEEE PES GT&D). May. Istanbul, Turkey. IEEE. (accepted for publication)
- Ahmethodžić, L., Musić, M., & Huseinbegović, S. (2022). Microgrid energy management: Classification, review and challenges. CSEE Journal of Power and Energy Systems.
- Ahmethodzic, L., & Music, M. (2021). Comprehensive review of trends in microgrid control. Renewable Energy Focus, 38, 84-96.
- Ahmethodžić, L., Hadžimejlić, N., & Ahmethodžić, A. (2014, October). Cascade SMC control of Ćuk converter for telecommunication systems power supply. In 2014 X International Symposium on Telecommunications (BIHTEL) (pp. 1-5). IEEE.

d. Projekti:

U biografiji kandidatkinje navedeno je da je tokom rada na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu učestvovala na projektu "Primjena fleksibilnih energetske mikromreža u nisko-karbonskom urbanom razvoju" finansiranom od Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade KS.

e. Nastavno-pedagoški rad:

U biografiji kandidatkinje se navodi da od 2004. godine aktivno učestvuje u nastavnom procesu na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

f. Takmičenja, priznanja i nagrade:

- Zlatni prsten Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
- Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu

g. Ostala priložena dokumentacija:

- Kopija Izvoda iz matične knjige vjenčanih,
- Kopija prepisa ocjena na diplomskom i postdiplomskom studiju,

- Potvrda o provedenom izbornom periodu u zvanju višeg asistenta izdata od strane Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (br. 02-1100/23 od 17.04.2023. godine),
- Print sedam objavljenih radova i ispisi iz baza: Scopus, IEEEExplore i googlescholar.

Mehmed Brkić, magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike,

Kandidat je podnio prijavu zavedenu pod brojem 01-1160/23 od 20.04.2023. godine. U Potvrdi o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs od 05.04.2023. godine, broj: 09-1166/23 od 24.04.2023. godine utvrđuje se da je prijava blagovremena i potpuna (uredna) u skladu sa uvjetima utvrđenim Konkursom.

a. Bibliografski podaci:

- datum i mjesto rođenja:

[REDACTED]

- obrazovanje:

Bakalaureat/bachelor - inženjer elektrotehnike, Odsjek automatika i elektronika
Prvi ciklus studija Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu završio je 21.09.2010. godine s prosječnom ocjenom 9,30 i 180 ECTS bodova.

Magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike, Odsjek automatika i elektronika
Drugi ciklus studija Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu završila je 25.09.2012. godine s prosječnom ocjenom 9,79 i 120 ECTS bodova.

Student trećeg ciklus studija Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu (od 2018. godine).

- ostale vještine i sposobnosti:

Od stranih jezika kandidat je u biografiji naveo da poznaje engleski i njemački jezik.

b. Zaposlenje:

2017. – danas	Viši asistent Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu
2013. – 2017.	Asistent Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

c. Naučni i stručni radovi kandidata:

Iz biografije kandidata izdvojeni su sljedeći radovi:

- Tahirovic, A., Brkic, M., Bostan, A., & Seferagic, B. (2016, October). A receding horizon scheme for constrained multi-vehicle coverage problems. In 2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC) (pp. 004652-004656). IEEE.
- Tahirovic, A., Brkic, M., Magnani, G., & Bascetta, L. (2014, June). A planner for all terrain vehicles on unknown rough terrains based on the MPC paradigm and D*-like algorithm. In ICRA14 Workshop on Modelling, Estimation, Perception and Control of All Terrain Mobile Robots, 2014 IEEE International Conference on Robotics and Automation, ICRA.

d. Projekti:

U biografiji kandidata nisu navedeni.

e. Nastavno-pedagoški rad:

U biografiji kandidatkinje se navodi da od 2013. godine aktivno učestvuje u nastavnom procesu na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

f. **Takmičenja, priznanja i nagrade:**

U biografiji kandidata naveden je veći broj takmičenja na kojima je kandidat učestvovao i osvajao medalje.

g. **Ostala priložena dokumentacija:**

- Potvrda o provedenom izbornom periodu u zvanju višeg asistenta izdata od strane Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (br. 02-1100/23 od 17.04.2023. godine),

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-1093-3-1/18 od 28.11.2018. godine), Potvrde o blagovremenosti i urednosti prijave na raspisani konkurs broj: 09-1166/23 od 24.04.2023. godine, uslova traženih Konkursom (tekst Konkursa za izbor akademskog osoblja objavljen dana 05.04.2023. 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 kandidati Mr. sc Lejla Ahmethadžić dipl.ing.el. i Mehmed Brkić, MoE-dipl.ing.el. ispunjavaju potrebne uslove za izbor u nastavno-naučno zvanje viši asistent, shodno Zakonu o visokom obrazovanju i Statutu Univerziteta u Sarajevu, jer

- posjeduju završen drugi ciklus studija odnosno VII stepen studija po predbolonjskom sistemu sa prosječnom ocjenom većom od 8,
- posjeduju proveden izborni period u zvanju asistenta i višeg asistenta,
- posjeduju priznanje Zlatna značka UNSA,
- posjeduju iskustvo u nastavno-pedagoškom radu,
- posjeduju iskustvo u naučno-istraživačkom radu.

Na osnovu izloženog, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučnonastavno zvanje viši asistent, dva izvršioca, za naučnu oblast "Automatika i elektronika" na Odsjeku za automatiku i elektroniku, za prijem u radni odnos sa 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 ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

da se kandidati Mr. sc Lejla Ahmethadžić, dipl.ing.el. i Mehmed Brkić, MoE-dipl.ing.el., izabere u naučnonastavno zvanje viši asistent, u radni odnos sa punim radnim vremenom, za oblast "Automatika i elektronika" na Odsjeku za automatiku i elektroniku.

Sarajevo, 15.05.2023. godine

ČLANOVI KOMISIJE

Vanr. prof. dr. Senad Huseinbegović, dipl.ing.el. – predsjednik

Vanr. prof. dr. Adnan Tahirović, dipl.ing.el. – član

Doc. dr. Nedim Osmić, dipl.ing.el. – član