

**UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

Broj: 01-4514/23

Datum: 18.10.2023. godine

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja - saradnika u naučnonastavno zvanje viši asistent za naučnu oblast "Elektroenergetika" u radni odnos na određeno vrijeme s punim radnim vremenom – 1 izvršilac, u sastavu:

1. **Dr. sci. Senad Smaka**, dipl. ing. el., redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (naučna oblast "Elektroenergetika") – predsjednik;
2. **Dr. sci. Amer Smajkić**, dipl. ing. el., docent Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (naučna oblast "Elektroenergetika") – član;
3. **Dr. sci. Vedad Bećirović**, dipl. ing. el., docent Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (naučna oblast "Elektroenergetika") – član.

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA

Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, br. 01-4246/23 od 09.10.2023. godine, imenovani smo u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja - saradnika u naučnonastavno zvanje viši asistent za naučnu oblast "Elektroenergetika", u radni odnos na određeno vrijeme s punim radnim vremenom (1 izvršilac).

Na Konkurs, koji je objavljen dana 07.09.2023. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz" i na web stranicama Univerziteta u Sarajevu i Elektrotehničkog fakulteta, u roku definiranom u Konkursu prijavio se jedan kandidat:

1. Magistar elektrotehnike - diplomirani inženjer elektrotehnike – odsjek Elektroenergetika
Haris Čapelj.

Prema Potvrdi o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs broj 09-3873/23 od 26.09.2023. godine, koju je sačinio Viši stručni saradnik za personalne i opšte poslove, prijava kandidata na Konkurs je blagovremena i potpuna (uredna) u skladu s uvjetima utvrđenim Konkursom.

Prijavu kandidata Komisija je razmatrala i ocijenila uzimajući u obzir odredbe Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), kao i odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-1093-3-1/18 od 28.11.2018. godine) te uvjete tražene Konkursom.

Na temelju uvida u priloženu dokumentaciju, Komisija Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta podnosi sljedeći:

IZVJEŠTAJ

Kandidat Haris Čapelj, MoE - dipl. ing. el., podnio je prijavu za izbor u zvanje viši asistent. Prijava kandidata Haris Čapelj, MoE - dipl. el. ing. je protokolirana pod rednim brojem 01-3488/23 od 13.09.2023. godine i sadrži:

a) Dokumentaciju traženu konkursom

- Biografiju sa bibliografijom;
- Ovjerenu kopiju diplome Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu o završenom prvom ciklusu studija po Bolonjskom procesu (br. 1375/2017 od 02.12.2017. godine);
- Ovjerenu kopiju dodatka diplomi o završenom prvom ciklusu studija;
- Ovjerenu kopiju diplome Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu o završenom drugom ciklusu studija po Bolonjskom procesu (br. 1062/2019 od 07.12.2019. godine);
- Ovjerenu kopiju dodatka diplomi o završenom drugom ciklusu studija;
- Elektronsku formu prethodno navedenih dokumenata na CD-u.

Komisija navodi sljedeće podatke o kandidatu od interesa za izbor:

a) Biografski podaci

Osobni podaci

Ime i prezime: Haris Čapelj
Datum rođenja: [redacted] godine
Adresa: [redacted] 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Broj telefona: [redacted]
Email adresa: hcapelj1@etf.unsa.ba

Edukacija:

| | |
|---|---|
| Datumi | Oktobar 2017 – Septembar 2019 |
| Naziv visokoškolske ustanove | Elektrotehnički fakultet u Sarajevu Odsjek: Elektroenergetika |
| Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji | Drugi ciklus studija po Bolonjskom procesu obrazovanja |
| Prosječna ocjena tijekom studija | 9.11 |
| Naziv dodijeljene kvalifikacije | Magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike, odsjek Elektroenergetika |
| Tema završnog rada drugog ciklusa studija po Bolonjskom procesu obrazovanja | Monitoring i analiza kvalitete električne energije u on-grid mikro mreži |

| | |
|--|--|
| Datumi | Septembar 2014 - Juli 2017 |
| Naziv visokoškolske ustanove | Elektrotehnički fakultet u Sarajevu Odsjek: Elektroenergetika |
| Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji | Prvi ciklus studija po Bolonjskom procesu obrazovanja |
| Prosječna ocjena tijekom studija | 8.52 |
| Naziv dodijeljene kvalifikacije | Bakalaureat / Bachelor - Inženjer elektrotehnike, odsjek Elektroenergetika |
| Tema završnog rada prvog ciklusa studija po Bolonjskom procesu obrazovanja | Upotreba AMR/AMM sistema u otkrivanju komercijalnih gubitaka električne energije |

b) Radno iskustvo

U biografiji kandidata navedeno je:

- 2020 – trenutačno (2023): Elektrotehnički fakultet UNSA, Odsjek za elektroenergetiku, asistent na predmetima: Tehnike programiranja, Matematika u računarstvu 2, Električni krugovi 2, Osnove elektroenergetskih sistema, Elektroenergetski sistemi, Kvaliteta električne energije, Industrijski i distributivni elektroenergetski sistemi.

c) Objavljeni naučno-istraživački i stručni radovi

1. Helac V., Capelj H., Becirovic V., Hanjalic S., Pavic I. (2019, March). Transmission line modeling in three-phase system and frequency domain based on kron matrix reduction. In 2019 18th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), pp. 1-7. (baza podataka IEEE Xplore).

d) Istraživačko-razvojni projekti i suradnja s industrijom

U biografiji kandidata navedeni su sljedeći istraživačko-razvojni projekti te suradnje s industrijom u kojima je sudjelovao:

1. Arduino Battles 2022. Sarajevo, 2022. Pozicija: Mentor. Investitor: Ankora ; Atech BiH ; Atech.
2. Razvoj sistema besprekidnog napajanja u elektroenergetskim postrojenjima. Sarajevo, 2021. Pozicija: dio stručnog tima. Investitor: Albat d.o.o.
3. Tehnička podrška za izradu Cash Flow analize i analize lokacije za izgradnju solarne elektrane "Solarni Park Plana 85 MW - SPP". Sarajevo, 2021. Pozicija: Dio stručnog tima za tehnički dio. Investitor: Investiciona grupacija na teritoriji Bosne i Hercegovine.
4. Ispitivanje i dijagnostika sistema besprekidnog napajanja u elektroenergetskim postrojenjima. Sarajevo, 2021. Pozicija: Dio stručnog tima. Investitor: SQS d.o.o. Sarajevo.
5. Izrada metodologije rada i procedura ispitivanja. Sarajevo, 2021. Pozicija: Dio stručnog tima. Investitor: Albat d.o.o. Sarajevo.
6. Elektro ispitivanja na sterilizacijskim lampama modela UV-DE15 i UV-DE30 sa UV-C svjetiljkom. Sarajevo, 2020. Pozicija: Dio stručnog tima. Investitor: SQS d.o.o. Sarajevo.

7. Izrada izmjena i dopuna Prostornog plana SBK (Srednjobosanski kanton) 2005. – 2025.
Sarajevo, 2019. Pozicija: Dio stručnog tima. Investitor: Srednjobosanski kanton.

e) Vještine

U biografiji kandidat navodi da poznaje i koristi:

C++; C; Julia; Pascal; Python; VBNET; Visual Studio - Visual C#; Matlab; ATPDraw; AutoCAD; MS project; PLC; Visual Basic; Sony Vegas Pro; CorelDRAW; Matlab/Simulink; PSIM; VisiLogic; COMSOL Multiphysics; Typhoon HIL; EMTP; Prezi; Lyx; Dran-View; Microsoft Office (Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Powerpoint); DIALux; Autodesk Revit; Eppe Analyse; CodeBlocks.

f) Strani jezici

Kandidat u biografiji navodi da poznaje strane jezike i to:

- Engleski jezik: aktivno

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Prema potvrdi broj 09-3873/23 od 26.09.2023. godine sačinjene od Višeg stručnog saradnika za personalne i opšte poslove, prijava kandidata Haris Čapelj, MoE - dipl. ing. el., je blagovremena i 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 Haris Čapelj, MoE - dipl. ing. el. ispunjava sljedeće uvjete:

- posjeduje potrebno obrazovanje, tj. završen drugi ciklus studija na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, iz naučne oblasti "Elektroenergetika", s prosječnom ocjenom 8.52 na prvom i 9.11 na drugom ciklusu studija, odnosno ukupnom prosječnom ocjenom za oba ciklusa studija od 8.82;
- proveo je jedan izborni period u zvanju asistenta (navod iz biografije, nije dostavljena potvrda);
- ima publiciran naučni rad u zborniku radova s međunarodne naučne konferencije koju prate relevantne međunarodne baze podataka sa spiska referentnih baza za Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet;
- kao član tima učestvovao je u realizaciji više istraživačko-razvojnih projekata.

Na temelju Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), Statuta Univerziteta u Sarajevu, uvjeta traženih Konkursom i činjenica predstavljenih u ovom Izvještaju, Komisija jednoglasno predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta da se:

**Haris Čapelj, Magistar elektrotehnike – diplomirani inženjer elektrotehnike, odsjek
Elektroenergetika**


izabere u naučno-nastavno zvanje VIŠI ASISTENT za naučnu oblast „Elektroenergetika“ u radni odnos s punim radnim vremenom, na Odsjeku za elektroenergetiku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

KOMISIJA

Dr. sci. Senad Smaka, dipl. ing. el., predsjednik

.....


Dr. sci. Amer Smajkić, dipl. ing. el., član

.....


Dr. sci. Vedad Bećirović, dipl. ing. el., član

.....
