

Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet

Broj: 01-11/24

Datum: 03.01.2023. godine

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor za znanstvenu oblast "Elektroenergetika", na Odsjeku za elektroenergetiku, za prijem u radni odnos na određeno vrijeme s punim radnim vremenom (1 izvršilac) u sastavu:

1. dr.sci. Mirza Batalović, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu, predsjednik

Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet, znanstvena oblast: "Elektroenergetika",

2. dr.sci. Adnan Mujezinović, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu, član

Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet, znanstvena oblast: "Elektroenergetika",

3. dr.sci. Senad Smaka, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu, član

Univerzitet u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet, znanstvena oblast: "Elektroenergetika".

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA

Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, broj 01-5422/23 od 04.12.2023. godine, imenovani smo u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor za znanstvenu oblast "Elektroenergetika", na Odsjeku za elektroenergetiku, za prijem u radni odnos na određeno vrijeme s punim radnim vremenom (1 izvršilac).

Na Konkurs, koji je objavljen dana 02.11.2023. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz" i na web stranicama Univerziteta u Sarajevu i Elektrotehničkog fakulteta, za izbor akademskog osoblja u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor za znanstvenu oblast "Elektroenergetika", na Odsjeku za elektroenergetiku, za prijem u radni odnos na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, u datom roku prijavila su se dva kandidata:

1. dr.sci. Vedad Bečirović, dipl.ing.el., docent Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta;
2. dr.sci. Jasna Hivziefendić, dipl.ing.el., vanredni profesor Internacionalnog Burch Univerziteta.

Prema Potvrdi o potpunosti/blagovremenosti prijava na raspisani konkurs broj 09-5630/23 od 14.12.2023. godine, koju je sačinio Viši stručni saradnik za personalne i opće poslove, prijave kandidata na konkurs su uredne (potpune) u skladu s uvjetima utvrđenim Konkursom. U navedenoj Potvrdi je navedeno da se Viši stručni saradnik nije upuštao u razgraničenje uvjeta jer za isto nije nadležan.

Prijave kandidata Komisija je razmatrala i ocijenila uzimajući u obzir odredbe Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), i odredbe Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), kao i odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) te uvjete tražene Konkursom.

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

IZVJEŠTAJ

A) Prijava na Konkurs kandidata doc.dr.sci. Vedada Bečirovića, dipl.ing.el. je razmatrana po odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21) i odredbama Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine), a protokolorana je pod rednim brojem 01-5128/23 od 16.11.2023. godine i sadrži:

1. biografiju;
2. konkurs i tekst Konkursa preuzeti sa službene web stranice Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehnički fakultet;
3. ovjerenu kopiju diplome o završenom studiju za sticanje visoke stručne spreme, izdate od Sveučilišta u Zagrebu - Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu (broj: 643-03/18-05/48 od 01.07.2018. godine);
4. ovjerenu kopiju rješenja o priznanju visokoškolske kvalifikacije doktor znanosti, izdatog od Univerziteta u Sarajevu (broj: 0101-663-1-2/18 od 26.09.2018. godine);
5. popis objavljenih znanstvenih i stručnih radova prije i nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent;
6. popis realiziranih znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata i originalnog metoda prije i nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent;
7. potvrdu o učešću u znanstveno-istraživačkom projektu, izdatu od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 02-5078/23 od 14.11.2023. godine);
8. potvrdu o učešću u znanstveno-istraživačkom projektu, izdatu od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 02-5076/23 od 14.11.2023. godine);
9. potvrdu o učešću u znanstveno-istraživačkom projektu, izdatu od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 02-5075/23 od 14.11.2023. godine);
10. potvrdu o učešću u znanstveno-istraživačkom projektu, izdatu od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 02-5077/23 od 14.11.2023. godine);
11. potvrdu o angažmanu na dva projekta, izdatu od Albat d.o.o. (broj: 0710-DPS-022-JD-23-IZ od 13.11.2023. godine);
12. potvrdu o angažmanu na jednom projektu, izdatu od Albat d.o.o. (broj: 0711-DPS-023-JD-23-IZ od 13.11.2023. godine);
13. ispis iz znanstvene baze podataka Web of Science Core Collection;
14. ispis iz znanstvene baze podataka Scopus;
15. ispis iz znanstvene baze podataka IEEE Xplore;
16. ispis iz web servisa Google Scholar;
17. ispis iz web servisa Orcid;
18. kopije znanstvenih radova koji se nalaze u relevantnim znanstvenim bazama podataka, objavljenih prije i nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent;
19. potvrdu o provedenom izbornom periodu u zvanju docenta, izdatu od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 02-4949/23 od 06.11.2023. godine);
20. potvrdu o mentorstvu na magistarskom studiju izdatu od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 02-4950/23 od 06.11.2023. godine);
21. potvrdu o petnaest (15) uspješno ostvarenih mentorstava u postupku sticanja akademske titule i stručnog zvanja Magistar diplomirani inženjer elektrotehnike po bolonjskom procesu na drugom ciklusu studija, ostvarenih od akademske 2018/19. godine, izdatu od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 02-4959/23 od 07.11.2023. godine);
22. prijedlog o supstituciji objavljene knjige s tri dodatna naučna rada objavljena u citatnim bazama podataka, u odnosu na minimalne uvjete utvrđene zakonom u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj 33/17, 35/20, 40/20, 39/21);
23. dokument Special Agreement o radu na projektu Tehnički aspekti Zajednica Obnovljive Energije, izdat od GIZ, Njemačka (broj: C-DecES-2021-002 od 2021. godine);
24. ugovor o djelu broj: 2336/20 zaključen s IPSA institutom d.o.o. Sarajevo; (aktivnosti izrade elektroenergetskog dijela planske dokumentacije, uz provođenje svih potrebnih analiza na osnovu dostupne dokumentacije, projekcija ili neophodnih usaglašavanja planskih rješenja)

25. potvrdu o tri uspješno realizirana posla izdatu od Excellent d.o.o. Sarajevo (broj: 23-1113-01 od 13.11.2023. godine);
26. kopiju Odluke o članstvu u Komisiji za snimanje postojećeg stanja, analizu prostornih mogućnosti i prijedlog prioriternih interventnih radova u obuhvatu Kampusu Univerziteta u Sarajevu, izdate od Univerziteta u Sarajevu (broj 0101-11012/21 od 01.11.2021. godine);
27. odluku o imenovanju Implementacijskog tima jedinica s ciljem mapiranja aktivnosti na Univerzitetu u Sarajevu iz oblasti održivog razvoja, obnovljivih izvora energije i zelenog planiranja, izdatu od Univerziteta u Sarajevu (broj: 0101-7679/21 od 23.07.2021. godine);
28. nagrade, priznanja i certifikate:
 - Certificate of Reviewing - EPSR 2016;
 - Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing - EPSR 2017;
 - EMTP-RV Course - Use of the EMTP-RV Software for Insulation Coordination Studies, 2010;
 - Energy Management and ISO 50001, 2013;
 - Priznanje IEEE PES BiH od "IEEE Power & Energy Society Outstanding Chapter Award (OCA)", 2018.
 - 2022 Certificate of IEEE Membership, "Senior Member in good standing through", December 2022.
29. CD s dokumentima traženim tekstom konkursa.

Komisija navodi sljedeće podatke o kandidatu od interesa za izbor:

I Osobni podaci

Ime i prezime	Vedad Bećirović
Adresa stanovanja	[redacted] Bosna i Hercegovina
Telefon	[redacted]
E-mail	[redacted]
Datum i mjesto rođenja	[redacted]

II Obrazovanje

Naziv institucije	Datum	Kvalifikacija
Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva	Decembar 2017.	Doktor znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja elektrotehnike (ovjerena kopija diplome br. 643-03/18-05/48 od 01.07.2018. godine)
Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet	Septembar 2011.	Magistar elektrotehničkih nauka, oblast za elektroenergetiku
Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet	Februar 2008.	Diplomirani inženjer elektrotehnike Odsjek za elektroenergetiku

III Radno iskustvo

Naziv institucije	Trajanje	Pozicija
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za elektroenergetiku	2018.–do danas	Docent
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za elektroenergetiku	2017.–2018.	Voditelj laboratorija Odsjeka za elektroenergetiku
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za elektroenergetiku	2012.–2017.	Viši asistent
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za elektroenergetiku	2008.–2012.	Asistent

IV Znanstveno-nastavni i pedagoški rad

Od 2008. do 2012. godine kandidat je bio angažiran u nastavi na osam predmeta kao saradnik u znanstveno-nastavnom zvanju asistent za znanstvenu oblast "Elektroenergetika" na Odsjeku za Elektroenergetiku Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, u radnom odnosu s punim radnim vremenom.

Od 2012. do 2017. godine kandidat je bio angažiran u nastavi na šest predmeta kao saradnik u znanstveno-nastavnom zvanju viši asistent za znanstvenu oblast "Elektroenergetika" na Odsjeku za Elektroenergetiku Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, u radnom odnosu s punim radnim vremenom.

Od 2018. godine do danas kandidat je bio angažiran u nastavi na šest predmeta kao nastavnik u znanstveno-nastavnom zvanju docent za znanstvenu oblast "Elektroenergetika" na Odsjeku za Elektroenergetiku Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, u radnom odnosu s punim radnim vremenom.

Prema Potvrdi izdatoj od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (br. 02-4959/23 od 07.11.2023. godine), kandidat ima petnaest (15) uspješnih mentorstva u postupku sticanja akademske titule i stručnog zvanja Magistar diplomirani inženjer elektrotehnike po bolonjskom procesu na drugom ciklusu studija, ostvarenih od akademske 2018/19. godine.

Prema Potvrdi izdatoj od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (broj: 02-4950/23 od 06.11.2023. godine) kandidat ima ostvareno jedno (1) mentorstvo u postupku sticanja naučnog stepena magistra elektrotehničkih nauka po predbolonjskom procesu.

V Objavljeni znanstveni i stručni radovi

a) Radovi objavljeni nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent

Kandidat je koautor šest (6) znanstvenih radova objavljenih na međunarodnim konferencijama koje prate znanstvene baze Web of Science Core Collection, Scopus i IEEE Xplore (radovi su, zajedno s dokazima o indeksiranju, dostavljeni u tiskanoj formi):

- [1] V. Helać, S. Hanjalić, S. Grebović, V. Bečirović, "Contribution of Wind Power Plants to Transmission System Transient Stability", 2023 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 15-17 March 2023, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus);
- [2] V. Helać, S. Hanjalić, S. Grebović, V. Bečirović, "Synthetic Inertia in Wind Power Plants: An Overview", 2023 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 15-17 March 2023, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus);
- [3] V. Bečirović, S. Smaka, A. Smajkić, "Calculation of the rated power of a photovoltaic solar power plant to be connected to a low-voltage network", Proceedings of the 2021 Selected Issues of Electrical Engineering and Electronics Conference WZEE, pp. 1-5, 13 September - 15 September 2021, Rzeszow, Poland. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus);
- [4] V. Bečirović, V. Helać, B. Arslanagić, H. Šamić, "Effects on LEDs during the Accelerated Ageing Test", 2019 18th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 20-22 March 2019, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [5] V. Helać, H. Čapelj, V. Bečirović, S. Hanjalić, I. Pavić, "Transmission Line Modeling in Three-Phase System and Frequency Domain Based on Kron Matrix Reduction", 2019 18th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 20-22 March 2019, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [6] V. Bečirović, F. Karić, K. Ligata, S. Smaka, "Analysis of slow voltage variations and losses in LVN with integrated PV power plants and ESS", Proceedings of the 2018 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe – ISGT-Europe, pp. 1-6, 21 October - 25 October 2018, Sarajevo, BH. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS).

b) Radovi objavljeni prije izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent

- [1] V. Bečirović, S. Smaka, R. Jerčić, S. Hanjalić, V. Helać, "A New Simple Algorithm for Power System

- Harmonics' Phasors Estimation", Proceedings of the International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion - Speedam 2018, pp. 661-666, 20 June - 22 June 2018, Amalfi, Italy. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [2] V. Bečirović, V. Helać, S. Hanjalić, S. Smaka, H. Šamić, "Power Quality Problems in Autonomous Photovoltaic System with Energy Storage", Proceedings of the International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion - Speedam 2018, pp. 871-876, 20 June - 22 June 2018, Amalfi, Italy. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [3] F. Karić, K. Ligata, V. Bečirović, "Effects in the residential network with high penetration of solar power plants", 2018 17th International Symposium INFOTEH JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 21 March - 23 March 2018. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus);
- [4] A. Maksumić, V. Bečirović, S. Hanjalić, S. Maksumić, "Techno economic analysis of different types of photovoltaic power plants", 2018 17th International Symposium INFOTEH JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 21 March - 23 March 2018. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus);
- [5] V. Bečirović, I. Pavić, B. Filipović-Grčić, "Sensitivity analysis of method for harmonic state estimation in the power system", Electric power systems research 154C (2018) pp. 515-527, DOI: 10.1016/j.epr.2017.07.029, July 2017. (Baze podataka: Scopus, Web of science Core Collection, SCIE);
- [6] V. Bečirović, I. Pavić, S. Čurevac, S. Hanjalić, B. Nikolić, N. Dozić, "Voltage conditions estimation in frequency domain of power systems based on measuring power quality", IYCE 2015, 5th International Youth Conference on IEEE, 2015. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [7] V. Bečirović, M. Hasanić, N. Dozić, S. Hanjalić, S. Čurevac, B. Nikolić, "Optimal control of small hydropower plants and power transformer tap changer in distribution network in order to minimize active power losses", IYCE 2015, 5th International Youth Conference on IEEE, 2015. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [8] E. Sokić, V. Bečirović, A. Smajkić, D. Bešlija, M. Muratović, B. Bosović, M. Kapetanović, "Design, development and implementation of a pressure measurement sensory system for a high voltage circuit breaker model", Časopis: Bosanskohercegovačka elektrotehnika, ISSN 1512 5483, Izdavač: Bosanskohercegovački komitet Međunarodnog vijeća za velike električne sisteme CIGRÉ, deseto izdanje Januar/Decembar 2016., pregledni naučni rad;
- [9] V. Bečirović, B. Nikolić, S. Hanjalić, M. Brkić, "Modeling a group of consumers in order to analyze power quality", IYCE 2013, 4th International Youth Conference on IEEE, 2013. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus);
- [10] V. Bečirović, B. Nikolić, I. Turković, I. Pavić, "Development of measurement system for analyzing the power quality", Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM), 2012 International Symposium on IEEE, 2012. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus);
- [11] V. Bečirović, B. Nikolić, I. Turković, I. Pavić, "The development of flickermeter according to standard IEC61000-4-15 and modeling consumers which produce flickers in the power network", Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM), 2012 International Symposium on IEEE, 2012. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus);

VI Znanstveno-istraživački i stručni projekti

a) Projekti realizirani nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent

Kandidat je učestvovao u realizaciji trinaest (13) projekata:

Rb.	Naziv projekta	Period realizacije	Pozicija
1	Efekti i fenomeni na LED rasvjetnim tijelima tokom trajanja ubrzanih testova starenja	02.10.2018. – 30.04.2019.	voditelj projekta
2	2018 IEEE PES Conference Innovation Smart Grid Technologies Europe	21.03.2018. – 25.10.2018.	član
3	Elektro ispitivanja na sterilizacijskim lampama modela UV-DE15 i UV-DE30 sa UV-C svjetiljkom	30.07.2020. - 21.09.2020.	voditelj projekta

4	Elektro ispitivanja na sterilizacijskoj lampi model UV-HE30 sa UV-C svjetiljkom	30.06.2021. - 28.07.2021.	voditelj projekta
5	Praktična i stručna priprema „Metodologija rada i ispitivanja“	30.04.2021. - 25.06.2021.	voditelj projekta
6	Razvoj modularnog tiristorskog punjača 48VDC, 110VDC i 220VDC struja do 200ADC	27.09.2021. - 28.07.2023.	voditelj projekta
7	Decarbonization of the Energy Sector in Bosnia and Herzegovina (GIZ DecES): „Tehnički aspekti Zajednica Obnovljive Energije (ZOE)“	01.11.2021 – 30.11.2021.	ekspert
8	Izrada izmjena i dopuna Prostornog plana Srednje-Bosanskog Kantona (SBK) 2005.-2025.	11.06.2020. – 12.07.2020.	ekspert
9	Mini hidroelektrana „Ivančica“ općina Busovača, vodotok rijeke Ivančica: 1) Elaborat podešenja zaštite mHE "Ivančica"; 2) Analiza uticaja mHE "Ivančica" na kvalitet električne energije	10.04.2019. – 29.07.2019.	član tima
10	VOLKSWAGEN SARAJEVO: Energetski audit električnih aparata i mašina	20.01.2019 – 21.02.2019.	član tima
11	VOLKSWAGEN SARAJEVO: Dijagnostičiranje smetnje i mjerenje električnih veličina u svrhu rješavanja problema elektronapajanja RT-tehnologije 1 u hali C.	08.06.2019. – 08.07.2019.	član tima
12	Komisija za snimanje postojećeg stanja, analizu prostornih mogućnosti i prijedlog prioriternih interventnih radova u obuhvatu Kampusu Univerziteta u Sarajevu	01.11.2021 – 20.12.2021.	član
13	Sarajevo Campus Regeneration Project	24.05.2022. – 31.12.2022.	član Savjeta

b) Originalni metod nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent

Rb.	Naziv projekta	Period realizacije	Pozicija
1	Razvoj: 1) Razvoj prototipa tiristorskog punjača 48VDC, 64ADC - PS tip; 2) Razvoj prototipa tiristorskog punjača 110VDC, 125ADC - PS tip	09.2021. – 09.2023	voditelj projekta

B) Prijava na Konkurs kandidata v.prof.dr.sci. Jasne Hivziefendić, dipl.ing.el. je razmatrana po odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22) i odredbama Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine), a protokolirana je pod rednim brojem 01-5148/23 od 17.11.2023. godine i sadrži:

1. biografiju;
2. ovjerenu kopiju diplome o završenom studiju za sticanje visoke stručne spreme, izdate od Fakulteta elektrotehnike i mašinstva Univerziteta u Tuzli (broj: 718 od 01.06.1998. godine);
3. ovjerenu kopiju diplome o stečenom akademskom stupnju magistra znanosti, izdate od Fakulteta elektrotehnike Univerziteta u Tuzli (broj: 4/23-I od 11.12.2004. godine);
4. ovjerenu kopiju diplome o sticanju znanstvenog stupnja doktora tehničkih znanosti iz područja elektrotehnike, izdate od Fakulteta elektrotehnike Univerziteta u Tuzli (broj: 661 od 18.12.2014. godine);
5. popis objavljenih univerzitetskih udžbenika nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent;
6. popis objavljenih znanstvenih i stručnih radova nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent;
7. popis realiziranih znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent;
8. kopije znanstvenih radova koji se nalaze u relevantnim znanstvenim bazama podataka, objavljenih prije i nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent;
9. popis objavljenih univerzitetskih udžbenika nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor;
10. popis objavljenih znanstvenih i stručnih radova nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor;
11. popis realiziranih znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor;
12. kopije znanstvenih radova koji se nalaze u relevantnim znanstvenim bazama podataka, objavljenih nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor;
13. univerzitetske udžbenike objavljene prije i nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor;
14. ovjerenu kopiju Odluke o izboru u znanstveno-nastavno zvanje docent, izdate od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 01695-2-/15 od 03.09.2015. godine) *;
15. ovjerenu kopiju Odluke o izboru u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor, izdate od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 01-61-3/19 od 26.02.2019. godine) *;
16. ovjerenu kopiju Potvrde o pet (5) uspješno ostvarenih mentorstava u postupku sticanja akademske titule i stručnog zvanja Magistar diplomirani inženjer elektrotehnike po bolonjskom procesu na drugom ciklusu studija, ostvarenih nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor, izdate od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 05-01-1285/23 od 06.10.2023.godine);
17. potvrdu o četiri (4) uspješno ostvarena mentorstva u postupku sticanja akademske titule i stručnog zvanja Magistar diplomirani inženjer elektrotehnike po bolonjskom procesu na drugom ciklusu studija, ostvarenih nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent, izdatu od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 05-01-998/23 od 16.11.2023.godine);
18. potvrdu o uspješno obavljenom mentorstvu pri izradi doktorske disertacije za vrijeme trajanja izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent, izdatu od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 05-01-998-1/23 od 16.11.2023.godine);
19. ovjerenu kopiju Potvrde o uspješno obavljenom mentorstvu pri izradi doktorske disertacije za vrijeme trajanja izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor, izdate od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 05-01-1285-1/23 od 06.10.2023.godine);
20. potvrdu o učešću u Komisiji za odbranu doktorske disertacije u svojstvu predsjednika, izdatu od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 05-01-998--/23 od 16.11.2023.godine);
21. potvrdu o učešću na četiri (4) projekta izdatu od RESET (broj: P-07-R-23 od 15.11.2023. godine);
22. dokument o sudjelovanju u upravnom odboru projekta CA16232;
23. USB sa dokumentima traženim tekstom konkursa.

* U Potvrdi o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani konkurs broj 09-5630/23 od 14.12.2023. godine, koju je sačinio Viši stručni saradnik za personalne i opće poslove, navedeno je „U konsultaciji sa šefom Pravne službe Univerziteta u Sarajevu i Kantonalnim inspektorom za visoko obrazovanje Kantona

Sarajevo, zaključeno je da priložena Odluka o izboru u zvanje docent i priložena Odluka o izboru u zvanje vanredni profesor, potvrđuju najmanje jedan izborni period proveden u zvanju docenta.“

Komisija navodi sljedeće podatke o kandidatu od interesa za izbor:

I Osobni podaci

Ime i prezime	Jasna Hivziefendić	
Adresa stanovanja	[REDACTED]	Bosna i Hercegovina
Telefon	[REDACTED]	
E-mail	[REDACTED]	
Datum i mjesto rođenja	[REDACTED]	

II Obrazovanje

Naziv institucije	Datum	Kvalifikacija
Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli	Decembar 2014.	Doktor tehničkih znanosti iz područja elektrotehnike, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli (ovjerena kopija diplome br. 661 od 18.12.2014. godine)
Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli	Decembar 2004.	Magistar elektrotehničkih znanosti, oblast za elektroenergetiku
Fakultet elektrotehnike i mašinstva Univerziteta u Tuzli	Juni 1998.	Diplomirani inženjer elektrotehnike Odsjek za elektroenergetiku

III Radno iskustvo

Naziv institucije	Trajanje	Pozicija
Internacionalni BURCH Univerzitet Odsjek za elektrotehniku	2019.–do danas	Vanredni profesor
Internacionalni BURCH Univerzitet Odsjek za elektrotehniku	2015.–2019.	Docent

IV Znanstveno-nastavni i pedagoški rad

Na Fakultetu elektrotehnike i mašinstva Univerziteta u Tuzli kandidatkinja počinje s radom u veljači 1998. godine kao koordinator na međunarodnim projektima.

U rujnu 2015. godine, kandidatkinja je izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docent na Internacionalnom Burch Univerzitetu, a 2019. godine na istom Univerzitetu bira se u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor. Na Odsjeku za elektrotehniku Internacionalnog Burch Univerziteta, učestvuje u procesu realizacije nastave na prvom, drugom i trećem ciklusu studija na ukupno sedam predmeta.

Prema Potvrdi izdatoj od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 05-01-998/23 od 16.11.2023.godine), kandidatkinja ima četiri (4) uspješna mentorstva u postupku sticanja akademske titule i stručnog zvanja Magistar diplomirani inženjer elektrotehnike po bolonjskom procesu na drugom ciklusu studija, ostvarenih nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent.

Prema Potvrdi izdatoj od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 05-01-998-1/23 od 16.11.2023.godine), kandidatkinja ima jedno (1) uspješno obavljeno mentorstvo pri izradi doktorske disertacije za vrijeme trajanja izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent.

Prema Potvrdi izdatoj od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 05-01-1285/23 od 06.10.2023.godine), kandidatkinja ima pet (5) uspješnih mentorstava u postupku sticanja akademske titule i stručnog zvanja Magistar diplomirani inženjer elektrotehnike po bolonjskom procesu na drugom ciklusu studija, ostvarenih nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor.

Prema Potvrdi izdatoj od Internacionalnog Burch Univerziteta (broj: 05-01-1285-1/23 od 06.10.2023.godine), kandidatkinja ima jedno (1) uspješno obavljeno mentorstvo pri izradi doktorske disertacije za vrijeme trajanja izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor.

V Objavljeni znanstveni i stručni radovi

a) Radovi objavljeni nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent

- [1] N. Čišija-Kobilica, S. Avdaković, J. Hivziefendić, A. Kobilica, "Smart transmission system: a new approach for the fault identification, localization and classification in the power system " Journal of Engineering Research (SCIE, CC), Research Vol. 8 No. (2) June 2019 pp. 259-280.
<https://www.kuwaitjournals.org/jer/index.php/JER/article/view/6491>
http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=D&ISSN=*2307-1877
(Baze podataka: Scopus, WoS, SCIE);
- [2] M. Šarić, J. Hivziefendić, T. Konjić, A. Ktena, "Distributed generation allocation considering uncertainties", International Transaction on Electrical Energy Systems, Vol. 28, Issue 4, April 2018.
(Baze podataka: Scopus, WoS, SCIE);
- [3] M. Šarić, J. Hivziefendić, J. Kevrić, "New algorithm for distribution system reconstruction planning based on fuzzy inference and multicriteria decision making", Engineering Review, Vol.38. Issue 2, March 2018, pp 232-241 (Baze podataka: Scopus, WoS);
- [4] M. Šarić, J. Hivziefendić, J. Kevrić, "Classification and Comparison of Uncertainty Modelling Methods in Power Systems", Bosanskohercegovačka elektrotehnika br. 10, ISSN 1512-5483, December 2016., pp 56-65 (Baza podataka: INSPEC);
- [5] J. Hivziefendić, A. Hadžimehmedović, M. Tešanović, "Optimal Network Reconfiguration with Distributed Generation Using NSGA II Algorithm", International Journal of Advanced Research in Artificial Intelligence (IJARAI), Vol. 5, No.2, ISSN : 2165-4069 (Online), March 2016 (Baza podataka: INSPEC);
- [6] M. Šarić, J. Hivziefendić, N. Dogru, "Distributed Generation Allocation: Objectives, Constraints and Methods", Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies III (IAT), Volume 1, Springer International, pp 132-149, December 2018.
<https://link.springer.com/bookseries/15179>
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-02574-8_11
(Baze podataka: Scopus, WoS);
- [7] A. Jahić, T. Konjić, J. Hivziefendić, "Detection of Missing Power Meter Readings using Artificial Neural Networks", Proceedings 26. International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT), IEEE, Bosnia and Herzegovina, October 2017 (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [8] M. Šarić, J. Hivziefendić, T. Konjić, "Distributed Generation Allocation Using Fuzzy Multi Criteria Decision Making Algorithm", Proceedings of the International Conference on Smart System and Technologies (SST), IEEE, pp 203-208, Croatia, October 2017 (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [9] I. Kapetanović, J. Hivziefendić, M. Tešanović, "Different approaches for analysis of harmonics on the transformer losses and life expectancy", Inter. Symposium on Power Quality (IS PQ), Advanced Technologies, Systems, and Applications I, Springer International, pp 392-408, January 2018 (Baze podataka: Scopus, WoS);
- [10] M. Šarić, J. Hivziefendić, L. Bandić, "Analysis and Control of DG Influence on Voltage Profile in Distribution Network" Inter. Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT), Advanced Technologies, Systems, and Applications II, Springer International, pp 30-43, January 2018 (Baze podataka: Scopus, WoS);
- [11] H. Šiljak, J. Hivziefendić, J. Kevrić, "An Extended Model of a Level and Flow Control System", Proceedings of the 40th MIPRO Conference (MIPRO), pp 493-497. IEEE, Croatia 2017 (Baze

- podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [12] M. Šarić, J. Hivziefendić, "Management of the Power Distribution Network Reconstruction Process Using Fuzzy Logic", *Inter. Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT), Advanced Technologies, Systems and Applications (Chapter 13)*, Springer International Publishing, pp 89-97, ISSN 2367-3370, December 2016 (Baze podataka: Scopus, WoS);
- [13] Z. Aljičević, S. Kasapović, J. Hivziefendić, J. Kevrić, S. Mujkić, "Resource Allocation Model for Cloud-Fog based Smart Grid", *Science and Technology for Energy Transition, Volume 78*, 2023. (Baze podataka: Scopus, WoS);
- [14] M. Hanjalić, M. Melić, M. Šarić, J. Hivziefendić, „Hosting Capacity Assessment in Electrical Power Distribution Systems Using Genetic Algorithm”, *Electric Power Components and Systems*, 04. July 2023.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15325008.2023.2227180>
(Baze podataka: Scopus, WoS, SCIE);
- [15] J. Hivziefendić, L. Vuić, S. Lale, M. Šarić, "Application of the Voltage Control Technique and MPPT of Stand-alone PV System with Storage", *Advances in Electrical and Computer Engineering, Volume 22, Number 1*, March 2022.
<https://aece.ro/displayissue.php?year=2022&number=1>
(Baze podataka: Scopus, WoS, SCIE);
- [16] H. Ahmetović, M. Šarić, J. Hivziefendić, "Reliability Based Power Distribution Network Planning Using Fuzzy Logic", *Advances in Electrical and Electronic Engineering (Journal)*, Volume 19, No 2, June 2021.
<http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/4011>
(Baze podataka: Scopus, WoS);
- [17] M. Ponjavić, A. Karabegović, H. Čustović, J. Hivziefendić, "Upgrading the capability of an online biomass atlas by developing a functional extension based on spatial interaction model", *International Journal of Sustainable Energy*, November 2020. (Baze podataka: Scopus, WoS);
- [18] M. Šarić, J. Hivziefendić, T. Konjić, " Multi objective DG allocation in radial distribution network for loss reduction, voltage improvement and investment deferral" *Elektrotehniški Vestnik*, Volume 86, Number 5, pp 253-258, 2019.
<https://ev.fe.uni-lj.si/online.php?vol=86>
(Baze podataka: Scopus, WoS);
- [19] M. Šarić, J. Hivziefendić, H. Ahmetović, "Distribution Network Planning Methodology with ED Mostar Case Study", *Bosanskohercegovačka elektrotehnika*, Volume 13, December 2019, pp 56-63
(Baza podataka: INSPEC);
- [20] D. Špago, M. Šarić, A. Husika, J Hivziefendić, A. Konaković, M. Beća, "Techno-Economic Analysis of Energy Efficiency Improvements Using Renewable Energy Sources", *The International Symposium on Advanced Technologies, Systems and Applications VII, IAT 2022*, pp 260–272, Springer, October 2022. (Baza podataka: Scopus);
- [21] M. Hasičić, A. Ktena, J. Hivziefendić, "Study of the effect of microstructure and magnetic texture on major loop phenomenology using OOMMF" *9th IcETRAN Conference*, 6-8 June, 2022, Novi Pazar, Serbia;
- [22] E. Šunj, M. Šarić, J. Hivziefendić, "Wind generator transient response analysis and improvement using BESS", *17th IFAC Conference on programmable devices and embedded systems*, Volume 55, Issue 4, 2022, Pages 322-327, May 17-19, 2022 Sarajevo. (Baze podataka: Scopus, WoS);
- [23] H. Ahmetović, E. Nukić, J. Hivziefendić, M. Šarić, M. Ponjavić, "PV system site selection using PVGIS and Fuzzy AHP", *22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA*, 16 - 18 March 2022. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [24] B. Memišević, M. Šarić, J. Hivziefendić, "Secondary arc extinguishing during a Single phase fault at the long High Voltage Overhead Lines - case study of a real power network" *The International*

- Symposium on Advanced Technologies, Systems and Applications VI, IAT 2021, vol 316. Springer, Cham. (Baza podataka: Scopus);
- [25] A. Balihodžić, M. Šarić, J. Hivziefendić, "Analysis and Control of DG Influence on Voltage Profile in Real Low-voltage Distribution Network Using Variable Power Factor", The International Symposium on Advanced Technologies, Systems, and Applications VI. IAT 2021., vol 316. Springer, Cham. (Baza podataka: Scopus);
- [26] A. Abaspahić, M. Šarić, J. Hivziefendić, T. Konjić, "Impact of Complementary Integration of Electric Vehicle Charging Stations and Photovoltaics on Voltage Quality and Voltage Stability", 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 19-20 March 2021. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [27] A. Arpadžić, M. Šarić, J. Hivziefendić, S. Avdaković, "Power system efficiency improvement using solar PV systems" International Symposium on Industrial Electronics and Applications - INDEL 2020, IEEE, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, November 5-6, 2020. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus);
- [28] L. Bandić, J. Hivziefendić, M. Šarić, M. Tešanović, "Voltage Regulation of PV System with MPPT and Battery Storage in Microgrid", International Conference on Smart Systems and Technologies (SST), IEEE, Osijek, Croatia, October 14-15, 2020. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [29] M. Šarić, J. Hivziefendić, "Optimal Capacitor Placement in Distribution Network for Loss Reduction and Voltage Profile Improvement", 18th International Symposium INFOTEH- JAHORINA, 20-22 March 2019. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [30] M. Šarić, J. Hivziefendić, M. Tešanović, "Optimal DG Allocation for Power Loss Reduction Considering Load and Generation Uncertainties", 11th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering ATEE, Bucharest, Romania, IEEE March 28-30, 2019. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [31] N. Dogru, E. Salihagić, M. Hasičić, J. Kevrić, J. Hivziefendić, "Nonintrusive Real Time Classification of Home and Office Appliances from Smart Meter by Using Machine Learning Techniques", The 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO'2019, Proceedings, June 2019, Budva, Montenegro, pp 759-762. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);
- [32] M. Tešanović, J. Hivziefendić, "Survey of Energy Poverty in Bosnia and Herzegovina " Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies IV (IAT 2019), Springer International, pp. 126-136, January 2020.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-24986-1_10
 (Baza podataka: Scopus);
- [33] A. Ktena, G. Panagakis, J. Hivziefendić, "A study of the retail electricity prices increasing trend in European electricity markets", 60th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), IEEE RTUCON2019, Latvia, October 7-9, 2019. (Baze podataka: IEEE Xplore, Scopus, WoS);

b) Radovi objavljeni prije izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent

- [1] A. Nuhanović, J. Hivziefendić, A. Hadžimehmedović, „Distribution network reconfiguration considering power losses and outages costs using genetic algorithm“, Journal of Electrical Engineering, VOL. 64, NO. 5, 2013, 1–7. (Baze podataka: Scopus, WoS);
- [2] A. Hadžimehmedović, M. Pejdanović, V. Madžarević, J. Hivziefendić, “EMC Inverter Effects Within Ism 2.4 Ghz Short-Range Radio Frequency Band“, Asian Transactions on Fundamentals of Electronics, Communication & Multimedia ATFECM, Volume 03 Issue 02, ISSN: 2221-4305, 2013.;
- [3] A. Hadžimehmedović, S. Kasapović, J. Hivziefendić, “EMC of Inverters in Low Power Wireless Technology Environment within Globally Unlicensed 5 GHz ISM Short-Range Radio Frequency Band“, Proceedings on Electric International Interdisciplinary Conference 2, September 3.-7. 2012, Republika Češka, ISSN 1338-7871, pp 592-599;

- [4] A. Hadžimehmedović, M. Pejdanović, V. Madžarević, J. Hivziefendić, "Frequency band electromagnetic compatibility of inverters in low power wireless technology environment within globally unlicensed 2.4 GHz short-range radio", Technics Technologies Education Management, Sarajevo, Vol. 8, No 2, ISSN: 1840-1503, 2013, pp 614-620;
- [5] A. Nuhanović, J. Hivziefendić, A. Hadžimehmedović, "Distribution system planning using multiobjective NSGA II genetic optimization algorithm" 6th International Conference on Deregulated Electricity Market Issues in South-Eastern Europe, DEMSEE 2011, Bled, Slovenia, September 2011.;
- [6] A. Nuhanović, J. Hivziefendić, A. Hadžimehmedović, "Survey of the Optimization Methods in Distribution System Planning Problems" MakoCigre, Ohrid, Makedonija, October 2011.;
- [7] A. Nuhanović, J. Hivziefendić, A. Hadžimehmedović, "Reconfiguration of electrical distribution network using multi-objective genetic algorithm NSGA II", Bosanskohercegovačka elektrotehnika br. 5, 2011., pp 43-48;
- [8] B. Čurković, I. Kapetanović, J. Hivziefendić, "Energy Management System as a Model of Energy Efficiency in Industry – Analysis of Standards EN16001 i ISO 50001" Proceedings of the 7th Research/Expert conference - Quality 2011, Neum, juni 2011, pp.1085-1090, ISSN 1512-9268;
- [9] A. Nuhanović, J. Hivziefendić, A. Hadžimehmedović, "Planiranje distributivnih mreža primjenom višeciljne optimizacije genetskim algoritmom", Zbornik radova sa skupa Dijagnostika i elektromagnetna kompatibilnost, Tuzla, juli 2010, pp.159-163, ISSN 2232-7290.

VI Znanstveno-istraživački i stručni projekti

a) Znanstveno-istraživački i stručni projekti nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent

- [1] COST projekat: European Energy Poverty: Agenda Co-Creation and Knowledge Innovation (2017-2021), član upravnog odbora;
- [2] "EU guidelines and practices for positive energy house" finansiran od strane Ministarstva civilnih poslova BiH, 2015-2016. (projekat implementiran na IBU);
- [3] Erasmus CBHE project: "Electrical Energy Markets and Engineering Education", 2017 – 2020.;
- [4] Naziv projekta: "Energy transition in industrial SMEs in Bosnia and Herzegovina". Projekat implementira Centar za održivu energetska tranziciju, RESET (2021-2023), koordinator projekta, učesnik u aktivnostima preliminarne energetske audite u industrijskim i malim i srednjim poduzećima u BiH;
- [5] Naziv projekta: "Energy transition in Bosnia and Herzegovina – opportunities and challenges" Projekat implementira Centar za održivu energetska tranziciju, RESET (2021-2023), koordinator projekta, zadužena za komponentu „energetsko siromaštvo“;
- [6] Naziv projekta: "Energy efficiency network of industrial SMEs in B&H - MEEI" Projekat implementira Centar za održivu energetska tranziciju RESET, koordinator projekta, koautor dokumenta „Metodologija za preliminarne energetske audite u SME“;
- [7] Naziv projekta: „to build political will sector and is designated to investigate the potential impact of the introduction of CBAM on electricity exports from the Western Balkans to the EU“, učesnik projekta.

VII Objavljene univerzitetske knjige i udžbenici

a) Objavljene knjige i udžbenici nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent

1. T. Konjić, O. Marković, J. Hivziefendić: "Analiza dijagrama opterećenja"
Izdavač/Publisher: Princom Tuzla, CIP number issued by National Library in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo 621.31, ISBN 978-9958-13-138-7, COBISS.BH-ID 26657030 Tuzla, 2018.
Recezeni:
 1. Dr S. Nikolovski, Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike;
 2. Dr M. Kušljugić, Univerzitet u Tuzli, Fakultet elektrotehnike.

2. J. Hivziefendić, M. Šarić, M. Ponjavić: "Primjena genetičkog algoritma u problemima višeciljne optimizacije"

Izdavač/Publisher: Princom Tuzla, CIP number issued by National Library in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo 621.31, ISBN 978-9958-609-78-7, COBISS.BH 28177414 Tuzla, 2020.

Recezeni:

1. Dr A. Karabegović, dipl.ing.el., Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu;
2. Dr T. Konjić, dipl.ing.el., Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli.

PRIJEDLOG S OBRAZLOŽENJEM

Prema Potvrdi o potpunosti/blagovremenosti prijava na raspisani konkurs broj 09-5630/23 od 14.12.2023. godine, koju je sačinio Viši stručni saradnik za personalne i opće poslove, prijave kandidata dr.sci. Vedada Bečirovića, dipl.ing.el. i dr.sci. Jasne Hivziefendić, dipl.ing.el. su blagovremene i potpune (uredne) u skladu s uvjetima utvrđenim Konkursom.

Prijave kandidata Komisija je razmatrala i ocijenila uzimajući u obzir odredbe Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), i odredbe Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), kao i odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine), te uvjete tražene Konkursom.

Na temelju Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21) i Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) te uvjeta traženih Konkursom (tekst Konkursa za izbor akademskog osoblja objavljen dana 02.11.2023. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz", na web stranici Univerziteta u Sarajevu i na web stranici Elektrotehničkog fakulteta) te dokumentacije koju je kandidat priložio, Komisija konstatira da kandidat dr.sci. Vedad Bečirović, dipl.ing.el. ispunjava sljedeće uvjete:

- Ima stečen znanstveni stupanj doktora tehničkih nauka (dostavljena ovjerena kopija diplome o završenom studiju za sticanje visoke stručne spreme izdate od Sveučilišta u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, broj: 643-03/18-05/48 od 01.07.2018. godine) te je dostavljena i ovjerena kopija rješenja o priznanju visokoškolske kvalifikacije doktor znanosti izdate od Univerziteta u Sarajevu (broj: 0101-663-1-2/18 od 26.09.2018. godine).
- Proveo je jedan izborni period u znanstveno-nastavnom zvanju docent na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (dostavljena potvrda o provedenom najmanje jednom izbornom periodu u prethodnom zvanju, izdata od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, broj: 02-4949/23 od 06.11.2023. godine).
- Nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent objavio je šest (6) znanstvenih radova na međunarodnim konferencijama koje prate relevantne baze podataka Web of Science Core Collection, Scopus i IEEE Xplore. Prije izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent objavio je deset (10) znanstvenih i stručnih radova, indeksiranih u relevantnim bazama podataka.
- Učestvovao je u realizaciji trinaest (13) znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent.
- Ima jedan (1) originalni metod nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent (dostavljena potvrda o angažmanu na jednom projektu izdata od Albat d.o.o., broj: 0711-DPS-023-JD-23-IZ od 13.11.2023. godine).
- Ima petnaest (15) uspješnih mentorstva u postupku sticanja akademske titule i stručnog zvanja Magistar diplomirani inženjer elektrotehnike po bolonjskom procesu na drugom ciklusu studija, ostvarenih nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent (dostavljena potvrda o uspješnim mentorstvima, izdata od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, broj: 02-4950/23 od 06.11.2023. godine).
- Ima jedno (1) uspješno mentorstvo magistarskog rada po predbolonjskom studiju (dostavljena potvrda o mentorstvu na magistarskom studiju izdata od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, broj: 02-4950/23 od 06.11.2023. godine).

Komisija konstatira da kandidat dr.sci. Vedad Bečirović, dipl.ing.el. ne ispunjava uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), član 96 (uslovi za izbor u akademska zvanja) stav e):

„vanredni profesor: proveden najmanje jedan izborni period u zvanju docenta, najmanje pet naučnih radova objavljenih u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka, objavljena knjiga, originalni stručni uspjeh kao što je projekt, patent ili originalni metod te uspješno mentorstvo najmanje jednog kandidata za stepen drugog ciklusa studija odnosno integrisanog ciklusa studija“ i to u dijelu koji se odnosi na broj objavljenih radova od izbora u prethodno zvanje. Naime,

kandidat nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent nije objavio knjigu i predložio je ekvivalenciju, odnosno supstituciju objavljene knjige s tri naučna rada objavljena u citatnim bazama podataka, pozvavši se na Zakon o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), član 115 (prava i obaveze u vezi s izborom u zvanje), stav (2):

„U slučaju da kandidat pri izboru u akademsko zvanje iz objektivnih razloga nije mogao ispuniti uslov objavljena knjiga i/ili mentorstva za drugi i/ili treći ciklus studija odnosno integrisani studij, uvodi se ekvivalencija odnosno supstitucija objavljene knjige i/ili mentorstva sa tri dodatna naučna rada objavljena u citatnim bazama podataka, u odnosu na minimalne uslove utvđene zakonom.“

Imajući u vidu član 102. (vrednovanje prilikom izbora u isto ili više zvanje) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), stav (1) i (2), koji glase:

„(1) Prilikom izbora u isto ili više zvanje uzimaju se u obzir:

- a) objavljeni radovi,
- b) knjige i rezultati vlastitih istraživanja u primjeni,
- c) projekti,
- d) mentorstva, odnosno javno predstavljeni oblici umjetničkog stvaralaštva.

(2) Uslovi za izbor u akademsko zvanje koji su navedeni u stavu (1) ovog člana uzimaju u obzir samo ukoliko su nastali u vremenu od posljednjeg izbora u zvanje“

komisija je konstatala da su dva objavljena rada od potrebna tri, koja je kandidat naveo kao ekvivalenciju odnosno supstituciju objavljene knjige (radovi pod rednim brojevima [1] i [2] u odjeljku "Radovi objavljeni prije izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent"), objavljeni prije izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent (izbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta počinje od 27.06.2018. godine prema dostavljenoj Potvrdi o provedenom izbornom periodu u zvanju docenta, izdatu od Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, broj: 02-4949/23 od 06.11.2023. godine) i kao takvi ne mogu se uzeti u obzir prilikom izbora u znanstveno-nastavno zvanje vanredni profesor.

Na temelju Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), kao i odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) te uvjeta traženih Konkursom (tekst Konkursa za izbor akademskog osoblja objavljen dana 02.11.2023. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz", na web stranici Univerziteta u Sarajevu i na web stranici Elektrotehničkog fakulteta), te dokumentacije koju je kandidatkinja priložila, Komisija konstatira da kandidatkinja dr.sci. Jasna Hivziefendić, dipl.ing.el. ispunjava sljedeće uvjete:

- Ima stečen znanstveni stupanj doktora tehničkih nauka (dostavljena ovjerena kopija diplome o sticanju znanstvenog stupnja doktora tehničkih nauka iz područja elektrotehnike, izdata od Fakulteta elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, broj. 661 od 18.12.2014. godine).
- Provela je jedan izborni period u znanstveno-nastavnom zvanju docent na Internacionalnom Burch Univerzitetu (dostavljena ovjerena kopija Odluke o izboru u zvanje docenta, izdata od Internacionalnog Burch Univerziteta, broj: 01695-2-/15 od 03.09.2015. godine *).
- Nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent objavila je dvadesetdevet (29) znanstvenih radova na međunarodnim konferencijama i časopisima koji prate relevantne baze podataka Web of Science Core Collection, Scopus i IEEE Xplore. Prije izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent objavila je devet (9) znanstvenih i stručnih radova, od kojih je jedan (1) indeksiran u relevantnim bazama podataka.
- Objavila je dva (2) univerzitetska udžbenika nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent (dostavljeni su tiskani primjerci dva udžbenika).
- Učestvovala je u realizaciji sedam (7) znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent (dokazi o učešću u realizaciji za četiri (4) projekata su dostavljeni).
- Ima devet (9) uspješnih mentorstava u postupku sticanja akademske titule i stručnog zvanja Magistar diplomirani inženjer elektrotehnike po bolonjskom procesu na drugom ciklusu studija, ostvarenih nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent (dostavljene potvrde o uspješnim mentorstvima, izdate od Internacionalnog Burch Univerziteta, broj: 05-01-998/23 od 16.11.2023. godine i broj: 05-01-1285/23 od 06.10.2023. godine).
- Ima dva (2) uspješna mentorstva za treći ciklus studija (dostavljene potvrde o uspješno obavljena dva (2) mentorstvu pri izradi doktorske disertacije nakon izbora u znanstveno-nastavno zvanje docent, izdate od Internacionalnog Burch Univerziteta, broj: 05-01-998-1/23 od 16.11.2023. godine i broj: 05-01-1285-1/23 od 06.10.2023. godine).

* U Potvrdi o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani konkurs broj 09-5630/23 od 14.12.2023. godine, koju je sačinio Viši stručni saradnik za personalne i opće poslove, navedeno je „U konsultaciji sa šefom Pravne službe Univerziteta u Sarajevu i Kantonalnim inspektorom za visoko obrazovanje Kantona Sarajevo, zaključeno je da priložena Odluka o izboru u zvanje docent i priložena Odluka o izboru u zvanje vanredni profesor, potvrđuju najmanje jedan izborni period proveden u zvanju docenta.“

Komisija konstatira da kandidat dr.sci. Jasna Hivziefendić, dipl.ing.el. ispunjava sve uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), kao i odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine), te uvjete tražene Konkursom (tekst Konkursa za izbor akademskog osoblja objavljen dana 02.11.2023. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz", na web stranici Univerziteta u Sarajevu i na web stranici Elektrotehničkog fakulteta) i dokumentacije koju je kandidatkinja priložila.

Na temelju Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17, 35/20, 40/20, 39/21),) i Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22), Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine) te uvjeta traženih Konkursom i činjenica predstavljenih u ovom Izvještaju,

Komisija predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta da se:

v.prof.dr.sci. Jasna Hivziefendić, dipl.ing.el.

izabere u znanstveno-nastavno zvanje VANREDNI PROFESOR za znanstvenu oblast „Elektroenergetika“ u radni odnos na određeno vrijeme s punim radnim vremenom, na Odsjeku za elektroenergetiku Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta.

Sarajevo, 03.01.2024. godine

ČLANOVI KOMISIJE



prof.dr.sci. , dipl.ing.el., predsjednik



prof.dr.sci. , dipl.ing.el., član



prof.dr.sci. , dipl.ing.el., član

