

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Електроенергетски системи.

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета у Београду број 376 од 09.03.2023. године, а по објављеном конкурс за избор једног ванредног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ број 1031 од 15.03.2023. године пријавио се један кандидат и то др Милета Жарковић, доцент Електротехничког факултета у Београду.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Милета Д. Жарковић рођен је 27.7.1987. године у Крушевцу. Основну школу завршио је у Александровцу. Потом је похађао Математичку гимназију у склопу Гимназије из Крушевца, коју је успешно завршио као носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић“. Учествовао је на такмичењима из физике и математике, а од награда посебно се издвајају трећа награда на Републичком и Савезном такмичењу из физике у трећој години средње школе. На основу тих диплома уписао је Електротехнички факултет у Београду 2006. године без полагања пријемног испита. На Електротехничком факултету изабрао је Одсек за енергетику, а затим и Смер за електроенергетске системе, где је сваке године проглашен за најбољег студента. Дана 2.7.2010. године завршио је основне академске студије на студијском програму Основне академске студије Електротехника и рачунарство, модул Енергетика – Смер електроенергетски системи, у трајању од четири године, обима 240 ЕСПБ бодова, са просечном оценом 9,46. Током четврте године студија постао је стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије. Урадио је тромесечну праксу у Јавном предузећу „Електро mreжа Србије“, Погон преноса Београд, Служба експлоатације и служба заштите.

Мастер студије на Електротехничком факултету, Смер за електроенергетске системе, уписао је 2010. године. У току мастер студија остварио је просечну оцену 10,00. Мастер студије је завршио 2.11.2011. године, са оценом 10, на одбрани мастер рада на тему „Аутоматизација термовизијског поступка за мониторинг и дијагностику елемената преносне мреже Србије“. Ментор на изради мастер рада је био проф. др Златан Стојковић.

Докторске студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је школске 2012/2013. године на модулу Електроенергетске мреже и системи. У току студија остварио је просечну оцену 10,00. Милета Жарковић је 13.2.2018. године одбранио докторску дисертацију под насловом „Мониторинг и дијагностика разводног постројења на бази фази модела стања високонапонске опреме“. Ментор приликом израде докторске дисертације је био проф. др Златан Стојковић.

Од 10.10.2011. године запослен је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду као сарадник у настави а затим и као асистент. На Основним и Мастер студијама је ангажован у извођењу наставе из предмета Високонапонска опрема, Механика, Општа енергетика, Практикум из софтверских алата у електроенергетици, Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици, Техника високог напона 1, Техника високог напона 2, Кабловска техника, Електране, Елементи електроенергетског система, Мониторинг и дијагностика високонапонских постројења, као и лабораторијских вежби из предмета Електрична мерења 1, Електрична мерења 2, Техника високог напона 2 и Практикума – Лабораторијске вежбе из електроенергетских система. На докторским студијама је ангажован у извођењу наставе из предмета Електромагнетни прелазни процеси у електроенергетским системима и Вештачка интелигенција у електроенергетици. Од 2020. године ангажован је на предавањима на Војној академији Универзитета Одбране. Од 2012. до 2017. године обављао је функцију потпредседника Спортског друштва „Електричар“. Од 2014. године обавља функцију секретара, а од 2018. године обавља функцију председника STK C4 CIGRE Србија. Од 2015 до 2018. године обавља функцију секретара Катедре за електроенергетске системе. Члан организационог одбора 35. Саветовање CIGRE 2021., 36. Саветовање CIGRE 2023. и IEEE PowerTech 2023. Члан је уређивачког одбора часописа "Journal of Computer and Forensic Sciences". Прво је био члан Савета факултета а онда од 2022. године продекан за сарадњу са привредом.

Учествовао је у изради четрнаест студија и пројеката чији је реализатор Електротехнички факултет у Београду. Аутор је тринаест радова у научним часописима међународног значаја са SCI листе, од тога три категорије M21, три категорије M22 и седам категорије M23. Аутор је десет радова у зборницима међународних и регионалних научних скупова, као и тридесет осам радова у зборницима скупова националног значаја.

Активно се служи енглеским језиком.

Б. Дисертације

Мастер рад „Аутоматизација термовизијског поступка за мониторинг и дијагностику елемената преносне мреже Србије“ чији је ментор био проф. др. Златан Стојковић. одбранио је у новембру 2011. године на Електротехничком факултету у Београду. Докторску дисертацију „Мониторинг и дијагностика разводног постројења на бази фази модела стања високонапонске опреме“, чији је ментор био др. Златан Стојковић, одбранио је у фебруару 2018. године.

Библиографски подаци одбрањених дисертација:

[1] Жарковић, М. „Аутоматизација термовизијског поступка за мониторинг и дијагностику елемената преносне мреже Србије“, мастер рад, Електротехнички факултет у Београду, датум одбране: 02.11.2011. године.

[2] Жарковић, М. „Мониторинг и дијагностика разводног постројења на бази фази модела стања високонапонске опреме“, докторска дисертација, Електротехнички факултет у Београду, датум одбране: 13.02.2008. године.

В. Наставна активност

В.1 Учесће у настави

Др Милета Жарковић држи предавања из следећих предмета који су предвиђени наставним плановима на основним и мастер академским студијама на Електротехничком факултету у Београду: Високонапонска опрема, Механика, Општа енергетика, Практикум из софтверских алата у електроенергетици, Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици, Техника високог напона 1, Техника високог напона 2, Кабловска техника, Електране, Елементи електроенергетског система, Мониторинг и дијагностика високонапонских постројења, као и лабораторијских вежби из предмета Електрична мерења 1, Електрична мерења 2, Техника високог напона 2 и Практикума – Лабораторијске вежбе из електроенергетских система. На докторским академским студијама држи наставу из следећих предмета: Електромагнетни прелазни процеси у електроенергетским системима и Вештачка интелигенција у електроенергетици.

Посебно се истиче ангажовање наставника на усавршавању наставних процеса из следећих предмета: Мониторинг и дијагностика високонапонских постројења; (заједно са др Златаном Стојковићем увео је у вежбе моделовање и рачунарске симулација из области дијагностика стања високонапонске опреме), Високонапонска опрема (заједно са др Јованом Микуловићем оформио је и увео у наставу вежбе из моделовања и рачунарских симулација из области високонапонске опреме), Вештачка интелигенција у електроенергетици; самостално је осмислио и увео у наставу предавања и вежбе из предмета, Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици (заједно са др Златаном Стојковићем осмислио је и увео нове рачунарске симулације у новом програмском језику у вежбе).

В.2 Студентске анкете

Према подацима доступним на факултетском сервису, за последњих 5 школских година, од 2018. до 2023. године, кандидат је добио укупну пондерисану средњу оцену 4,74 на свим предметима.

В.3 Уџбеници и наставна литература

1. Милета Жарковић, Томислав Рајић, Збирка задатака из опште енергетике, Академска мисао, 2022., ISBN: 978-86-7466-935-8
2. А. Савић, Д. Шошић, Г. Добрић, М. Жарковић, Методе оптимизације примена у електроенергетици, Академска мисао, 2018. ISBN: 978-86-7466-753-8
3. Јован Микуловић, Милета Жарковић, "Збирка задатака из високонапонских расклопних апарата", Електротехнички факултет, издавач КИЗ "Центар", 2014, ISBN 978-86-81287-71-2.

В.4 Менторство и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова

У току досадашњег рада, последњем петогодишњем периоду, Милета Жарковић је био:

- ментор на једној докторској дисертацији,
- ментор на 29 мастер радова,
- ментор на 55 завршних радова на основним студијама.

У последњем петогодишњем периоду учествовао је у комисијама за одбрану 48 завршних радова, у комисијама за преглед, оцену и одбрану 31 завршног мастер рада

Др Милета Жарковић је био ментор за израду следеће докторске дисертације:

[1] Денис Илић "Дијагностика стања електроизолационих система синхроних генератора заснована на вештачкој интелигенцији" (докторска дисертација одбрањена 29.12.2022. године на Електротехничком факултету у Београду, ментор: Милета Жарковић).

Такође тренутно је члан комисије за одбрану две докторске дисертације. Тренутно је ментор за студијско-истраживачки рад за три студента уписаних на докторским студијама.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Г.1 Радови објављени у часописима међународног значаја (категорија М20)

Радови објављени у претходном изборном периоду:

1. Žarković M., Dobrić G.: " Fuzzy expert system for management of smart hybrid energy microgrid", Journal of Renewable and Sustainable Energy (JRSE), Vol. 11, May, 2019, DOI: 10.1063/1.5097564, ISSN: 1941-7012, IF: 1,575 (M23).
2. Žarković M., Stojković Z.: "Artificial intelligence SF6 circuit breaker health assessment", Electric Power Systems Research Vol. 175, p. 125-136, June 2019, DOI: 10.1016/j.epr.2019.105912, ISSN: 0378-7796, IF: 3,211 (M21).
3. Stojanović Z., Žarković M.: "Wide range algorithm for directional earth-fault protection without voltage inputs", IET Generation, Transmission & Distribution, p. 11, April 2020, DOI: 10.1049/iet-gtd.2019.0763, Print ISSN 1751-8687, Online ISSN 1751-8695 IF: 2,995, (M22).

4. Dobrić G., Žarković M.: "Fuzzy expert system for metal-oxide surge arrester condition monitoring", Electrical Engineering, Vol. 14, Iss 14, p 2829–2838, Jul 2020, <https://doi.org/10.1007/s00202-020-01061-z>, Print ISSN 0948-7921, Online ISSN 1432-0487 IF: 1,836, (M23).
5. Ilić D., Žarković M., Stojković Z.: "Artificial Intelligence System for Stator Condition Diagnostic", Electrical Engineering, Vol. 103, p. 91-101, September 2021, <https://doi.org/10.1007/s00202-021-01402-6>, Print ISSN 0948-7921, Online ISSN 1432-0487 IF: 1,630, (M23).
6. Bjelić M., Brković B., Žarković M., Miljković T.: "Fault detection in a power transformer based on reverberation time", International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Volume 137, May 2022, ISSN 0142-0615, <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2021.107825>, IF: 5,659, (M21).

Радови објављени пре претходног изборног периода:

7. Žarković M., Stojković Z.: "Artificial intelligence based thermographic approach for high voltage substations risk assessment", IET Generation, Transmission & Distribution Vol. 9, Issue 14, p. 1935-1945, November 2015, DOI: 10.1049/iet-gtd.2015.0076, ISSN: 1751-8695, IF: 1,353, (M22).
8. Žarković M., Stojković Z.: "Analysis of artificial intelligence expert systems for power transformer condition monitoring and diagnostics", Electric Power Systems Research Vol. 149, p. 125-136, Avgust 2017, DOI: 10.1016/j.epsr.2017.04.025, ISSN: 0378-7796, IF: 2,924, (M21).
9. Šošić D., Žarković M., Dobrić G.: "Fuzzy-based Monte Carlo simulation for harmonic load flow in distribution networks", IET Generation, Transmission & Distribution, Vol. 9, Issue 3, p. 267-275, February 2015, DOI: 10.1049/iet-gtd.2014.0138, ISSN: 1751-8687, IF: 1,353, (M22).
10. Žarković M., Šošić D., Dobrić G.: "Fuzzy based prediction of wind distributed generation impact on distribution network: Case study—Banat region, Serbia", Journal of Renewable and Sustainable Energy (JRSE), Vol. 6, Issue 1, January 2014, DOI: 10.1063/1.4862988, ISSN: 1941-7012, IF: 0,904, (M23).
11. Žarković M., Stojković Z.: "Fuzzy logic and artificial neural network based thermography approach for monitoring of high voltage equipment", International Journal of Electrical Engineering Education, Vol. 52, Issue 1, p. 81-96, February 2015, DOI: 10.1177/0020720915570541, ISSN: 0020-7209, IF: 0,077, (M23).
12. Žarković M., Škokljev I.: "Energy economy in regulated and market based power system: case study in Serbia", Turkish Journal of Electric Engineering & Computer Sciences, Vol. 23, Issue 6, p. 1536-1546, 2015, DOI: 10.3906/elk-1402-157, ISSN: 1300-0632, IF: 0,507, (M23).
13. Babić I., Đurišić Ž., Žarković M.: "Analysis of impact of building integrated photovoltaic systems on distribution network losses", Journal of Renewable and Sustainable Energy (JRSE), Vol. 7, July 2015, DOI: 10.1063/1.4927063, ISSN: 1941-7012, IF: 0,904, (M23).

Г2. Радови објављени на конференцијама међународног значаја (категорија M30):

Радови објављени у претходном изборном периоду:

1. B. Škrbić, M. Žarković, Z. Stojković, PV power plant transformer energization under distorted voltage supply, The 25th EEUG2019 Meeting - European EMTP-ATP Conference, 23-25 September 2019, Cluj-Napoca, Romania, Sep, 2019
2. M. Žarković, Z. M. Stojković, V. Šiljkut, M. Đorđević and M. Tomašević, "POWER TRANSFORMERS ASSET MANAGEMENT BASED ON MACHINE LEARNING," The 12th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MEDPOWER 2020), 2020, pp. 127-134, doi: 10.1049/icp.2021.1204. (M33).
3. Žarković M.,: "Resilience, optimization of power system in order to increase reliability and reduce the number of failures caused by extreme lightning and switching Very Fast Transients (VFT) overvoltages", Second SEERC Workshop Resilience of Electrical Grids: "State of Art, Best Practices and Operational Aspects" January 26, 2021

Радови објављени пре претходног изборног периода:

4. Dobrić G., Žarković M., Đurišić Ž. : "Fuzzy based computational efficiency for optimal wind farm layout design", Renewable Energy Research and Applications (ICRERA 2013), International Conference on. IEEE, Madrid, Spain, October 2013, pp. 274-279, DOI: 10.1109/ICRERA.2013.6749765, ISBN: 978-1-4799-1462-3, (M33).
5. Žarković M., Škokljev I., Kovačević B., Dobrić G. : "Renewable energy generation efficiency and market effects in Serbian power system", Renewable Energy Research and Applications (ICRERA 2013), International Conference on. IEEE, Madrid, Spain, October 2013, pp. 64-69, DOI: 10.1109/ICRERA.2013.6749727, ISBN: 978-1-4799-1462-3, (M33).
6. Žarković M., Stojanović Z. : "Modified algorithm for directional earth-fault protection without voltage inputs", PowerTech, 2015, IEEE, Eindhoven, Holland, July 2015, pp. 1-5., DOI: 10.1109/PTC.2015.7232331, (M33).
7. Kotur D., Žarković M. : "Neural Network Models for Electricity Prices and Loads Short and Long – Term Prediction", EFEA, 2016, IEEE, Belgrade, Serbia, September 2016, pp. 1-5., DOI: 10.1109/EFEA.2016.7748787, (M33).
8. Žarković M., Šošić D. : "ANN for Solving the Harmonic Load Flow in Electric Power Systems with DG", MedPower, 2016, IET, Belgrade, Serbia, November 2016, pp. 1-4., DOI: 10.1049/cp.2016.0990, (M33).
9. Žarković M., Stojković Z.: "Sustainable development of the power system – the impact of artificial intelligence", Session: smart cities, infrastructure and energy: technical sciences outlook on sustainability issues, Sub-session: Robotics and electric vehicles, Poster presentation, AvH Kolleg 2018, Belgrade, September 2018.
10. Žarković M., Stojković Z.: "Big Data application in diagnostics of Electric Power Systems", US-Serbia & West Balkan, Data Science Workshop, Belgrade, Serbia, August 26-28, 2018, Poster presentation, Track B - Data Science in Critical Infrastructures

ГЗ. Радови објављени у часописима националног значаја (категорија М50):

Радови објављени у претходном изборном периоду:

1. Kristina Džodić, Đorđe Lazović, Aleksandar Savić, Mileta Žarković : "Stohastička analiza rada i razvoja elektroenergetskog sistema Srbije", Energija, Ekologija, Ekonomija br.1-2 mart 2020. str. 268-274. ISSN 0354-8651, (M51).
2. Nevena Malešević, Mileta Žarković, Denis Ilić, Đorđe Jovanović : "Merenje parcijalnih pražnjenja UHF metodom", Zbornik radova, Elektrotehnički institut Nikola Tesla, Vol 30,14.10. 2020. DOI: <https://doi.org/10.5937/zeint30-28749>
3. M. Žarković, V. Antonijević, A. Milićević, S. Belošević, Primena CFD-a i veštačke inteligencije za predikciju sagorelosti i vremena zadržavanja čestica biomase u reaktoru, Energija, ekonomija, ekologija, 1, XXIV, 2022, (str. 40-46), DOI: 10.46793/EEE22-1

Радови објављени пре претходног изборног периода:

4. Babić I., Žarković M. : "Distribuirana proizvodnja električne energije sa primerom vetroagregata", Energija, Ekologija, Ekonomija br.3-4 mart 2013. str. 259-264. ISSN 0354-8651, (M51).
5. Šošić D., Žarković M., Dobrić G. : "Harmonijski proračun tokova snaga u distributivnoj mreži uz prisustvo distribuirane proizvodnje", Energija, Ekologija, Ekonomija br.1-2 mart 2016. str. 200-206. ISSN 0354-8651, (M51).
6. Rajić T., Mikulović J., Žarković M., Šošić D. : "Određivanje karakterističnih dijagrama potrošnje primenom metode minimuma sume kvadrata odstupanja", Energija, Ekologija, Ekonomija br.1-2 mart 2016. str. 268-274. ISSN 0354-8651, (M51).

Г4. Радови објављени на конференцијама националног значаја (категорија М60):

Радови објављени у претходном изборном периоду:

1. M. Nikolić, A. Guslov, M. Žarković, Z. Stojković.: "Primena softverskih alata u projektovanju zaštite vetroelektrana od atmosferskih prenapona", 34. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-03, Vrnjačka Banja, 2 – 6. jun 2019. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
2. G. Dobrić, M. Žarković, M. Savić.: "Određivanje parametara udarnog strujnog generatora primenom genetskog algoritma", 34. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-11, Vrnjačka Banja, 2 – 6. jun 2019. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
3. N. Popović, M. Đorđević, M. Žarković, Z. Stojković.: "Primena data mining pristupa za ocenu performansi elektroenergetske opreme", 34. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-10, Vrnjačka Banja, 2 – 6. jun 2019. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
4. M. Bjelić, M. Žarković, T. Miljković, D. Šumarac Pavlović.: "Akustička detekcija korone na modelu preskoka u vazduhu", 34. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-07, Vrnjačka Banja, 2 – 6. jun 2019. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
5. J. Aleksić, K. Mujezinović, T. Aleksić, Z. Stojković, M. Žarković.: " Primena softverskih alata za numeričko rešavanje prenapona pomoću Beržeronovog pravila", 34. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-02, Vrnjačka Banja, 2 – 6. jun 2019. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).

6. M. Drajić, N. Pavković, M. Žarković, Z. Stojković.: " Primena softverskih alata za numeričko rešavanje prenapona pomoću mrežnog dijagrama i Petersenovog pravila", 34. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-01, Vrnjačka Banja, 2 – 6. jun 2019. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
7. Žarković M., Stojković Z., Đorđević M.: "Mape prioriteta održavanja elektroenergetske opreme na bazi mašinskog učenja", Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2020, Vol. 19, Ref. ENS-2-1, Mart 2020, p.19-23. ISBN 978-99976-710-6-6, (M63).
8. Antonijević V., Žarković M., Stojković Z.: "Primena različitih programskih alata u analizi atmosferskih prenapona", XX Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2021, Vol. 19, Ref. ENS-2-1, 17.-19. Mart 2021, p.19-23. ISBN 978-99976-710-8-0, (M63).
9. S. Mičić, A. Savić, M. Žarković, T. Rajić: "Računarski program za proračun termički trajno dozvoljene struje energetskih kablova položenih u zemlju", 12. Savetovanje CIRED Srbija, STK 1 / EC 1, Vrnjačka Banja, 30.8.-3.9. 2021. ISBN 978-86-84377-19-9, (M63).
10. M. Žarković, M. Bjelić, T. Miljković, B. Brković: " Dijagnostika unutrašnjih kvarova energetskog transformatora obradom signala snimljenog impulsnog odziva", 12. Savetovanje CIRED Srbija, STK 1 / EC 1, Vrnjačka Banja, 30.8.-3.9. 2021. ISBN 978-86-84377-19-9, (M63).
11. V. Antonijević, L. Mladenović, G. Dobrić, M. Žarković, Optimalno dimenzionisanje mikromreže sa obnovljivim izvorima energije u Srbiji, 36. međunarodno savetovanje Energetika 2021, Zlatibor, 2021
12. S. Knežević, Z. Stojković, M. Žarković,; "Uticaj frekvencijski zavisnih parametara tla na udarne karakteristike uzemljivača", 35. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-01, Zlatibor, 3 – 7. oktobar 2021. ISBN 978-86-82317-84-5, (M63).
13. V. Antonijević, A. Savić, M. Žarković, Z. Stojković: " Poređenje softverskih alata ATP/EMTP i Simulink u koordinaciji izolacije", 35. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-02, Zlatibor, 3 – 7. oktobar 2021. ISBN 978-86-82317-84-5, (M63).
14. M. Vlasisavljević, M. Žarković: " Dijagnostika stanja visokonaponskih prekidača na bazi *on-line* monitoringa", 35. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-10, Zlatibor, 3 – 7. oktobar 2021. ISBN 978-86-82317-84-5, (M63).
15. P. Ivković, V. Antonijević, L. Mladenović, M. Žarković, D. Žarković: "Fazi dijagnostika stanja nadzemnih vodova", 35. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R B2-1, Zlatibor, 3 – 7. oktobar 2021. ISBN 978-86-82317-84-5, (M63).
16. M. Bjelić, M. Žarković, B. Brković, T. Miljković: "Poređenje metoda za detekciju kvarova energetskog transformatora baziranih na frekvencijskom odzivu namotaja", 35. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R A2-2, Zlatibor, 3 – 7. oktobar 2021. ISBN 978-86-82317-84-5, (M63).

17. M. Bjelić, B. Brković, M. Žarković, T. Miljković: Vreme reverberacije energetskog transformatora, ETRAN 2021, pp. 15 - 20, Društvo za ETRAN, Etno selo Stanišići, Sep, 2021.
18. D. Šošić, M. Žarković, G. Dobrić, V. Antonijević, Z. Stojković, Z. Stojanović, Kvantifikacija koeficijenta žilavosti u elektroenergetskim sistemima, 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA, p.18-22 16-18 March 2022.
19. M. Mišić, K. Jovanović, D. Drašković, M. Žarković, M. Tomašević, Godine partnerstva: saradnja sa privredom na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu u periodu 2016-2021., 28. skup TRENDOVI RAZVOJA: "On-line nastava na univerzitetima", pp. 24 - 27, Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, Novi Sad, Novi Sad, Srbija, Feb, 2022

Радови објављени пре претходног изборног периода:

20. Žarković M., Stojković Z. : "Automatizacija termovizijskog postupka u monitoringu i dijagnostici elemenata prenosne mreže", Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2012, Vol. 11, Ref. ENS-2-5, Mart 2012, p.139-143. ISBN 978-99938-624-8-2, (M63).
21. Žarković M., Mikulović J. : "Dimenzionisanje baterije u izolovanom fotonaponskom sistemu", Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2012, Vol. 11, Ref. ENS-3-9, Mart 2012, p.208-213. ISBN 978-99938-624-8-2, (M63).
22. Žarković M., Đurišić M. : "Dinamičko naprezanje sabirnica u razvodnim postrojenjima", Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2013, Vol. 12, Ref.ENS-2-1, Mart 2013, p.142-147. ISBN 978-99955-763-1-8, (M63).
23. Žarković M., Radojević Z. : "Procena pouzdanosti napajanja distributivne mreže", Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2014, Vol. 13, Ref. ENS-1-5, Mart 2014, p.81-85. ISBN 978-99955-763-3-2, (M63).
24. Žarković M., Stojković Z. : "Primena mape rizika u planiranju održavanja elemenata elektroenergetskog sistema", Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2015, Vol. 14, Ref. ENS-1-1, Mart 2015, p.84-88. ISBN 978-99955-763-6-3, (M63).
25. Žarković M., Savić M. : "Analiza parametara udarnog naponskog generatora", 31. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-04, Zlatibor, 26 – 30. maj 2013, ISBN 978-86-82317-67-8, (M63).
26. Žarković M., Savić M., Dobrić G. : "Tehno - ekonomska analiza primene odvodnika prenapona na vodovima", 32. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. C4-01, Zlatibor, 17 – 21. maj 2015. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
27. Stojković Z., Žarković M., Rajić T. : "Simulacija parcijalnih pražnjenja i njihovog merenja", 32. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. C4-07, Zlatibor, 17 – 21. maj 2015. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).

28. Stojković Z., Rajić T., Žarković M. : "Numerička simulacija raspodele električnog polja na visokonaponskoj opremi", 32. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-08, Zlatibor, 17 – 21. maj 2015. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
29. J. Krstivojević, M. Žarković : "Analiza pouzdanosti napajanja potrošača usled nesigurnosti podataka u distributivnoj mreži", 9. Savetovanje CIRED Srbija, STK 1 / EC 1:, R-1.15., Vrnjačka Banja, 22.-26. Septembar 2014. ISBN 978-86-84377-19-9, (M63).
30. M. Savić, R. Kovačić, M. Žarković, M. Mijović, M. Banjanin: "Problem zaštite 35 KV postrojenja sa izolovanom neutralnom tačkom u planinskom području od prenapona", 10. Savetovanje CIRED Srbija, STK 2 / EC 2:, R-2.15., Vrnjačka Banja, 26.-30. Septembar 2016. ISBN 978-86-84377-19-9, (M63).
31. B. Škrbić, M. Žarković: "Lokalizacija parcijalnih pražnjenja u simuliranom kablovskom sistemu metodom impulsne reflektometrije", XV Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2016, Vol. 15, Ref.ENS-2-2, Mart 2016, p.126-130. ISBN 978-99955-763-1-8, (M63).
32. Žarković M., Dobrić G. : "Fuzzy ekspertski sistem za upravljanje potrošnjom i skladištenjem energije u inteligentnoj distributivnoj mreži", XVI Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2017, Vol. 16, Ref. ENS-1-8, Mart 2017, p.79-84. ISBN 978-99955-763-1-8, (M63).
33. Žarković M., Stojković Z. : "Model fuzzy ekspertskog sistema za procenu performansi elektroenergetskog sistema", 33. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-09, Zlatibor, 6 – 8. jun 2017. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
34. Žarković M., Stojković Z., Marković M., Simonović A. : "Primena veštačke inteligencije za ocenu performansi energetske transformatora", 33. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-10, Zlatibor, 6 – 8. jun 2017. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
35. Apostolović S., Žarković M., Stojković Z. : "Analiza performansi energetske transformatora u toku životnog veka", 33. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-11, Zlatibor, 6 – 8. jun 2017. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
36. Micić N., Žarković M. : "Ekonomski proračun fotonaponske elektrane primenom Monte Karlo simulacije", 33. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C6-02, Zlatibor, 6 – 8. jun 2017. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
37. Žarković M., Stojković Z., Mikulović J.: "Primena veštačke inteligencije u monitoringu i dijagnostici visokonaponskih prekidača", Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2018, Vol. 17, Ref. ENS-2-1, Mart 2018, p.139-143. ISBN 978-99938-624-8-2, (M63).
38. Micić N., Žarković M. : "Ekonomski proračun fotonaponske elektrane primenom Monte Karlo simulacije", 33. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C6-02, Zlatibor, 6 – 8. jun 2017. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).

Г5. Цитираност радова:

Према бази података SCOPUS, цитираност радова Милета Жарковић, без аутоцитата свих коаутора, обухвата 174 цитата. Индекс цитираности је $h=6$.

Д. Пројекти и студије

Д.1 Национални пројекти (финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја)

1. "Intelligentne energetske mreže", Tehnološki projekat TR-042009 (033037), Elektrotehnički fakultet, Beograd, naručilac Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, 2011-2019, (rukovodioci: prof. dr Nikola Rajaković, dr Željko Đurišić).

Д.2 Међународни пројекти

2. Razvoj dijagnostičnog modula za efikasno upravljanje transformatorom, naručilac studije: "Comel" D.O.O., 2019.-2020. (rukovodilac studije)

3. SUNRISE- Setting up green energy research in Serbia HORIZON EUROPE, 2022.-2025.

4. Razvoj modela vestacke inteligencije za predviđanje emisije zagađujućih materija iz termoelektrane "Kolubara " na osnovu eksperimentalnih ispitivanja, UNDP, 2023.

5. Integracija kupaca- proizvođača u elektroenergetski sistem, GIZ - Deutsche Gesellschaft für Internationale, 2023.

Д.3 Комерцијални пројекти и студије

6. Primena savremenih metoda Fuzzy logike i Data Mining u dijagnostici i održavanju ključne elektroenergetske opreme (energetskih transformatora i generatora), naručilac studije: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" БЕОГРАД, 2018. (rukovodilac studije)

7. Analiza tranzijentnih pojava izazvanih atmosferskim praznjenjima i sklopnim operacijama u gasom izolovanom 220kV prostojenju u TETO Pančevo, naručilac studije: " SHANGHAI ELECTRIC GROUP EUROPA" D.O.O., 2020. (rukovodilac studije)

8. ТЕКО В3 : Konsultantske usluge iz elektroenergetike, telekomunikacija i sistema upravljanja, ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" БЕОГРАД, 2020. (učešće u studiji)

9. Obuka za program DigSiLENT, ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" БЕОГРАД, 2020. (rukovodilac obuke)

10. Preliminarna analiza mogućnosti korišćenja proizvodnih jedinica planiranih po NERP za Opt-Out, za pružanje pomoćne usluge regulacije napona, ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" БЕОГРАД, 2020. (učešće u studiji)

11. Unapredjenje nacina optimizacije angazovanja proizvodnih jedinica JP EPS radi balansiranja EES u uslovima integracije obnovljivih izvora energije s osvrтом na zahteve i mogucnosti unapredjenja postojećeg regulatornog okvira, JABHO ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" БЕОГРАД, 2021. (učešće u studiji)
12. Dijagnosticki centar (azuriranje baze, nadgledanje opreme, dijagnostika i izvestavanje), JABHO ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" БЕОГРАД, 2022. (rukovodilac studije)
13. Idejni projekat racionalizacije potrošnje električne energije kompenzacijom rekativne snage u mreži RB „Kolubara“, 2012. (učešće u projektu)
14. Primena prenaponske zaštite prenosnih nadzemnih vodova u cilju smanjenja broja kvarova usled atmosferskih prenapona, realizator: Elektrotehnički fakultet Beograd, naručilac studije: JP EMS, 2012. (učešće u studiji)
15. Smarter Grid, realizator: Elektrotehnički fakultet Beograd, naručilac studije: JP EMS, 2015. (učešće u studiji)
16. Ekspertski sistem za ekološki prihvatljivu dijagnostiku stanja pritiska gasa u klima uređajima tipa split sistem, naručilac studije: "AVALON PARTNERS" Д.О.О., 2018. (učešće u studiji)
17. Upotreba električnih vozila u distributivnim preduzećima, naručilac studije: JABHO ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" БЕОГРАД, 2018. (učešće u studiji)

Ђ. Остали резултати

Председник је Студијског комитета Ц4 – Техничке перформансе ЕЕС CIGRE Србија. Члан је уређивачког одбора часописа "*Journal of Computer and Forensic Sciences*" (ISSN: 2956-0799). Био је члан радне групе за израду Стратегије развоја енергетике Србије за период до 2025. године са пројекцијама до 2030. године. Члан је организационог одбора стручно научних скупова ЦИГРЕ 2021 и 2023 као и међународног научног скупа IEEE POWERTEH 2023.

Рецензирао је радове за часописе и конференције (IET Generation, Transmission & Distribution,, IEEE Transactions on Power Delivery, Journal of Renewable and Sustainable Energy. ЦИГРЕ - Србија, MedPower, ИНФОТЕХ, Енергетика, ЦИРЕД – Србија).

Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Досадашњи научно-истраживачки рад Милете Жарковића реализован је у области електроенергетских система. Милета Жарковић се бавио проблемима из области високонапонске опреме, мониторинга и дијагностике, прорачунима токова снага и примене вештачке интелигенције у електроенергетици.

Пре избора у звање доцента, тежиште научно-истраживачких активности кандидата било је везано за мониторинг и дијагностику високонапонске опреме, где је публикувао 3 рада у међународним часописима ранга (M21 и M22 и M23), као и већи број радова на међународним и националним конференцијама. Математички модели, који су развијени и публиковани представљају оригиналан приступ и допринос у погледу дијагностике стања и одржавања високонапонске опреме засноване на мониторинг подацима. Поред математичких модела који су засновани на примени фази логике и метода вештачке интелигенције, кандидат се бавио и прорачунима поузданости и мапама ризика које су коришћене у сврху доношења одлуке о одржавању високонапонске опреме. Ова три рада су директно везана за дисертацију кандидата, а о њиховом значају говори и цитираност неких од наведених радова. Према подацима SCOPUS рад M20.8 је цитиран 65 пута. До избора у звање доцента бавио се и прорачунима токова снага електроенергетским мрежама у присуству дистрибуиране производње из обновљивих извора енергије. У таквим прорачунима предложио је нове, брже, моделе прорачуна који узимају у обзир неизвесност и варијабилност производње и потрошње електричне енергије. Такви прорачуни су сагледани са аспекта губитака енергије, квалитета електричне енергије и са економске стране у погледу планирања рада електроенергетског система.

Након избора у звање кандидат је наставио да се бави различитим аспектима мониторинга и дијагностике високонапонске опреме, детекције кварова и управљања енергијом у паметним електроенергетским мрежама. Ове активности су резултовале публикавањем још 6 радова у часописима категорије M20 у којима су презентовани оригинални научни доприноси које је кандидат заједно са коауторима постигао у области електроенергетских система. Поред ових радова, у претходном изборном периоду кандидат је, као аутор или коаутор, публикувао 3 рада на међународним скуповима и 19 радова на домаћим и регионалним конференцијама. У раду M20.1 бавио се напредним управљањем потрошњом и складиштењем енергије у паметним електроенергетским мрежама на бази фази правила. Овај рад је допринео у оквиру пројекта Министарства за науку и технолошки развој под називом Интелигентне енергетске мреже. У радовима M20.2, M20.4 и M20.5 кандидат је разрађивао примену различитих метода машинског учења у сврху дијагностике стања високонапонског SF6 прекидача, одводника пренапона и статора генератора, респективно. Радом M20.3. кандидат је развио алгоритам за безнапонску релејну заштиту дистрибутивних индустријских мрежа. На крају у оквиру рада у Лабораторији за Високи напон произашао је рад M20.6 који је резултовао детекцијом кварова различите тежине код енергетског трансформатора на бази времена реверберације. Даљи развој оваквог истраживања је резултовао најзапаженијим и награђеним радом у оквиру ЦИГРЕ Србија 2021., у оквиру Студијског комитета СТК Б2. Такође у оквиру рада у Лабораторији за Високи напон руководио је пројектом развоја дијагностичког модула за ефикасно управљање трансформатором, који је у великој конкуренцији, изабран за финансирање од стране IBRD као иновативни пројекат. Даљи развој овог пројекта довео је до техничког решења.

Комисија констатује да је научни рад др Милете Жарковића, остварен кроз бројне наведене и разматране референце, усмерен ка ужој научној области Електроенергетски системи у више актуелних тема истраживања. О актуелности и значају истраживања којима се кандидат бавио говори и релативно велика цитираност радова која, према

подацима SCOPUS, износи 174 цитата (без ауто и хетеро цитата). Индекс цитираности кандидата је $h=6$.

Такође, Комисија оцењује да је кандидат показао способност не само да уочи проблеме и предложи иновативне методе за њихово решавање, већ и да део истраживања ради са младим истраживачима, о чему сведочи велики број радова које је кандидат публиковао са студентима докторских и мастер студија.

Ж. Оцена испуњености услова

На основу прегледа и анализе целокупне наставне, научно-истраживачке и професионалне активности др Милете Жарковића, Комисија оцењује да је кандидат испунио све услове за избор у звање ванредног професора, дефинисане важећим *Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду*.

Одговарајући подаци дати су у следећој прегледној табели:

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни степен доктора наука - из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом студијском програму и акредитованој високошколској установи или му је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању, - или је код избора у звање дошло до промене уже научне области, докторска дисертација није из уже научне области за коју се кандидат бира, већ из сродне научне области Електротехнике и рачунарства, а из уже научне области за коју се бира, кандидат је том приликом имао у часописима са JCR листе ефективно најмање два пута већи број научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање, при чему су ти радови претежно из нове	Да	Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се кандидат бира Докторска дисертација одбрањена 13.02.2018. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

научне области.		
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	Да	Кандидат је током 11 година рада као асистент и доцент на студентским анкетама оцењен веома високим оценама. Укупна пондерисана средња оцена наставника на студентским анкетама у последњем петогодишњем периоду је 4,74.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	Да	Кандидат је савесно и ревносно обављао своје радне обавезе.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.		Кандидат је током претходног изборног периода био у просеку ангажован на више од три часа активне наставе седмично.
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.		Учествовао је у увођењу новог предмета 19Д021ВИЕ - Вештачка интелигенција у електроенергетици. Коаутор је неколико научних радова заједно са студентима основних и мастер студија на конференцијама CIGRE, CIRED i INFOTEN. Предавач на Конгресу студената електротехнике и рачунарства КСЕР 2021 са темом „АИ у енергетици“.
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 10 бодова за вођење завршних радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 24, став 4. Од услова овог става изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за		Од првог избора у звање доцента руководио је изразом 55 одбрањених завршних радова и 29 радова на мастер студијама, што је укупно $55 \times 1 + 29 \times 2 = 113$ У последњем петогодишњем периоду учествовао је у комисијама за одбрану

коју Факултет није матичан.		48 завршних радова, у комисијама за преглед, оцену и одбрану 31 завршног мастер рада.
У целокупном опусу, из области за коју се бира, има објављен уџбеник или помоћну наставну литературу, или монографију домаћег или међународног значаја. Уколико за предмете које кандидат треба да предаје недостаје уџбеник или помоћна наставна литература, кандидат мора имати објављен уџбеник или помоћну наставну литературу бар за један од тих предмета.		Коаутор је помоћне наставне литературе за следеће предмете: Општа енергетика Милета Жарковић, Томислав Рајић, Збирка задатака из опште енергетике, Академска мисао, 2022. Високоталонска опрема Јован Микуловић, Милета Жарковић, Збирка задатака из високоталонских расклопних апарата, КИЗ "ЦЕНТАР", Београд, 2014. Примењена оптимизација у енергетици: А. Савић, Д. Шошић, Г. Добрић, М. Жарковић, Методе оптимизације примена у електроенергетици, Академска мисао, 2018.
Има ефективно најмање два научна рада објављена у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање један из уже научне области за коју се бира.		У посматраном периоду има ефективних 5,16 $(2/n=2/2+2/2+2/2+2/2+2/3+2/4)$ рада рада у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно 5,16 $(2/n=2/2+2/2+2/2+2/2+2/3+2/4)$ рада из

		уже научне области за коју се бира
Има у целом опусу ефективно најмање три научна рада објављена у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два из уже научне области за коју се бира.		У целом опусу има ефективних 11,16 ($2/n=5,16+2/2+2/2+2/2+2/2+2/3+2/3+2/3$) радова у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно 11,16 из уже научене области за коју се бира
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првопотписани аутор.	Да.	У целокупном опусу има 7 радова из уже научне области за коју се бира, објављена у часопису са <i>JSR</i> листе, на којима је првопотписани аутор.
Има најмање два научна рада у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, на међународним научним скуповима и најмање један научни рад на домаћем скупу. Један рад на међународном научном скупу може се заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У целом опусу има најмање пет научних радова на међународним или домаћим скуповима.	Да.	У периоду 2018-2023: 3 рада на међународ. скуповима, 20 радова на домаћим скуповима. У периоду 20011-2023: 10 радова на међународ. скуповима, 37 радова на домаћим скуповима
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.	Да.	Рецензент часописа: - IET Generation, Transmission & Distribution, - IEEE Transactions on Power Delivery, - Journal of Renewable and Sustainable Energy. Рецензент конференција: - ЦИГРЕ - Србија, - MedPower, - ИНФОТЕХ, - Енергетика, - ЦИРЕД – Србија.

У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 25, став 1, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање 16 истраживач-месеци. Уз образложење комисије за писање реферата, ово учешће се може заменити стручним радом, у складу са чланом 25, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.	Да.	Учесник на пројекту министарства "Интелигентне електроенергетске мреже", 2012-2023, са 8 истраживач-месеци на годишњем нивоу.
У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови): 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама; 1.4. аутор или коаутор елабората или студија; 1.5. руководиоцац или	Да.	1: 1.1: Кандидат је члан уређивачког одбора научног часописа "Journal of Computer and Forensic Sciences" 1.2: Кандидат је члан организационог одбора стручно научних скупова ЦИГРЕ 2021 и 2023 као и међународног научног скупа IEEE POWERTEH 2023. Кандидат је председавао сесијама на научним скуповима националног нивоа Енергетика 2021 и 2022. Кандидат је учествовао на већем броју научних скупова националног и међународног нивоа. 1.3: Био је председник у 84 комисије за израду завршних радова на основним и мастер студијама, а као други или трећи члан учествовао је у 79 комисија за израду завршних радова на основним и мастер студијама. Ментор три докторанта. 1.4: Аутор и коаутор више студија. 1.5: Руководилац и сарадник у

сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката; 1.7. носилац лиценце; 2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице: 2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ; 2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници; 2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета; 2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената; 2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично), 2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке.		реализацији 14 домаћих и међународних пројеката. 1.6: Коаутор техничког решења. Рецензент радова. 2: 2.1: Члан Савета факултета, Продекан за сарадњу са привредом. 2.2: Председник студијског комитета Ц4 ЦИГРЕ Србије. 2.4: Конгрес студената електротехнике и рачунарства КСЕР 2021 2.6: Награђен рад на ЦИГРЕ Србија 2021., у оквиру Студијског комитета СТК Б2. Годишња награда Привредне коморе Србије за најбољу докторску дисертацију за 2018. годину, Београд, 2019. 3: 3.1: Учешће у реализацији пројеката са Институтотом Никола Тесла. 3.2: Радно ангажовање у настави на Војној Академији Универзитета Одбране. 3.3: Председник Српског националног комитета СТК Ц4 ЦИГРЕ – Србија. 3.6. Предавања по позиву на V научно-стручном симпозијуму Енергетска ефикасност ЕНЕФ 2023
---	--	---

3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице: 3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа; 3.4. учешће у програмима размене наставника и студената; 3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма; 3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.		
--	--	--

3. Закључак и предлог

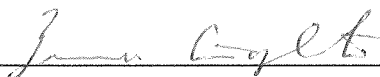
На конкурс за избор ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи јавио се један кандидат, др Милета Жарковић, дипломирани инжењер електротехнике. На основу документације коју је кандидат приложио, Комисија закључује да је др Милета Жарковић у свом досадашњем раду, а нарочито у периоду након избора у звање доцента, остварио запажене резултате у свим сегментима који су од значаја за Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, на научном, образовном и стручном плану.

Кандидат др Милета Жарковић, доцент Електротехничког факултета у Београду, испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса и аката чије се одредбе примењују приликом избора у звање на Електротехничком факултету у Београду: *Закон о високом образовању, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статута Електротехничког факултета у Београду и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета у Београду.*

Комисија стога има изузетно задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета у Београду, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Милету Жарковића у звање ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

Београд, 12.04.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Златан Стојковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет



др Јован Микуловић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет



др Александар Ранковић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку
Универзитет у Крагујевцу