

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

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

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 877/5, од 17.5.2018. године, а по објављеном конкурс за избор једног доцента на одређено време од 5 година 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 775-776 од 02.05.2018. године пријавио се један кандидат и то др Милета Жарковић.

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 „Електромрежа 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*. Од 2012. до 2017. године обављао је функцију потпредседника Спортског друштва „Електричар“. Од 2014. године обавља функцију секретара Студијског комитета Ц4 – Техничке перформансе ЕЕС, CIGRE Србија. Од 2015. године обавља функцију секретара Катедре за електроенергетске системе.

Учествовао је у изради две студије и два пројекта чији је реализатор Електротехнички факултет у Београду. Аутор је седам радова у научним часописима међународног значаја са JCR листе, од тога један категорије M21, три категорије M22 и три категорије M23. Аутор је пет радова у зборницима међународних и регионалних научних скупова, као и седамнаест радова у зборницима скупова националног значаја.

Активно се служи енглеским језиком.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Милета Жарковић, "Мониторинг и дијагностика разводног постројења на бази фази модела стања високонапонске опреме", докторска дисертација, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, ментор: др Златан Стојковић, редовни професор, 2018.

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

В.1. Учесће у настави

Кандидат Милета Жарковић је у свом досадашњем раду учествовао у настави из 15 предмета уже научне области Електроенергетски системи:

1. Механика,
2. Елементи електроенергетских система,
3. Електране,
4. Практикум из софтверских алата у електроенергетици,
5. Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици,
6. Електрична мерења 1,
7. Електрична мерења 2,
8. Техника високог напона 1,
9. Техника високог напона 2,
10. Високонапонска опрема,
11. Кабловска Техника,
12. Практикум - лабораторијске вежбе из електроенергетских система,
13. Општа енергетика,
14. Релејна заштита,

15. Мониторинг и дијагностика високонапонских постројења.

Кандидат Милета Жарковић је учествовао у формирању неколико лабораторијских и рачунарских вежби из предмета на којима је ангажован. Такође, аутор је уџбеника Збирка задатака из високонапонских расклопних апарата који се користи у оквиру предмета Високонапонска опрема.

Током досадашњег рада Милета Жарковић је учествовао у комисијама за оцену и одбрану више од 20 завршних радова студената.

Кандидат је своје наставне обавезе извршавао савесно и квалитетно.

В.2. Студентске анкете

Досадашњи рад кандидата Милета Жарковић је оцењен на студентским анкетама просечном оценом 4,52.

В.3. Приступно предавање

Кандидат је одржао приступно предавање пред Комисијом у саставу: др Златан Стојковић (редовни професор Електротехничког факултета у Београду), др Жељко Ђуришић (доцент Електротехничког факултета у Београду) и др Александар Ранковић (ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку). На приступном предавању су присуствовали сви чланови Комисије. Предавање је одржано на Електротехничком факултету у Београду, у кабинету 76, 14.6.2018. године у 12 часова. Тема предавања, утврђена од стране Комисије, је била „Мониторинг и дијагностика високонапонске опреме“.

Сагледавајући припрему приступног предавања, структуру и квалитет садржаја предавања, као и дидактичко-методички аспект извођења предавања, Комисија је оценила приступно предавање просечном оценом 5 и констатовала да је кандидат др Милета Жарковић показао велику способност за наставни рад.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

1. **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).
2. **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).
3. Babić I., Đurišić Ž., **Žarković M.** : "Analysis of impact of building integrated photovoltaic systems on distribution network losses", Renewable and Sustainable Energy (JRSE), Vol. 7, July 2015,
DOI: 10.1063/1.4927063, ISSN: 1941-7012, IF: 0,904, (M23).
4. 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).

5. **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).
6. **Žarković M.**, Škokljek 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).
7. **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).

Г.2. Зборници међународних научних скупова М30

1. 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).
2. **Žarković M.**, Škokljek 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).
3. **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).
4. 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).
5. **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).

Г.3. Радови објављени у научним часописима националног значаја М50

1. 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).
2. 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).
3. 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).

Г.4. Зборници скупова националног значаја М60

1. **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).
2. **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).
3. **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).
4. **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).
5. **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).
6. **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).
7. **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).
8. 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).
9. 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).
10. 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).
11. 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).
12. 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).
13. **Žarković M.**, Dobrić G. : "Fuzzy ekspertski sistem za upravljanje potrošnjom i skladištenjem energije u inteligentnoj distributivnoj mreži", XVI Međunarodni naučno-

- стручни simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2017, Vol. 16, Ref.ENS-1-8, Mart 2017, p.79-84. ISBN 978-99955-763-1-8, (M63).
14. **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).
 15. **Žarković M.**, Stojković Z., Marković M., Simonović A. : "Primena veštačke inteligencije za ocenu performansi energetskih transformatora", 33. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C4-10, Zlatibor, 6 – 8. jun 2017. ISBN 978-86-82317-77-7, (M63).
 16. Apostolović S., **Žarković M.**, Stojković Z. : "Analiza performansi energetskog 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).
 17. 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).
 18. **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).

Д. ПРОЈЕКТИ И СТУДИЈЕ

1. Интелигентне енергетске мреже, Министарство за науку и технолошки развој, Београд, 2012-2018., (учешће у пројекту)
2. Идејни пројекат рационализације потрошње електричне енергије компензацијом рекативне снаге у мрежи РБ „Колубара“, 2012. (учешће у пројекту)
3. Примена пренапонске заштите преносних надземних водова у циљу смањења броја кварова услед атмосферских пренапона, реализатор: Електротехнички факултет Београд, наручилац студије: ЈП ЕМС, 2012. (учешће у студији)
4. „Идејно решење ударног напонског генератора“, реализатор: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет, наручилац: Министарство за науку и технолошки развој, Београд, 2012.
5. Smarter Grid, реализатор: Електротехнички факултет Београд, наручилац студије: ЈП ЕМС, 2015. (учешће у студији)
6. Различита испитивања високонапонске опреме у Лабораторији за Високи напон у оквиру пројекта мале вредности

Ђ. ОСТАЛИ РЕЗУЛТАТИ

Милета Жарковић је учествовао у вођењу сесија на међународној конференцији MedPower2016 која се одржала у Београду у новембру 2016. године.

Е. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

У свом досадашњем научно-истраживачком раду кандидат Милета Жарковић се бавио проблематиком уже научне области Електроенергетски системи. Акценат научног рада кандидата је на примени метода вештачке интелигенције у решавању актуелних проблема

модерних електроенергетских система. Посебан значај имају радови публиковани из области докторске дисертације којима је направљен помак у области мониторинга и дијагностике високонапонске опреме и високонапонских постројења. Такође, кандидат је направио и помак у области прорачуна токова снага у мрежама у присуству дистрибуиране производње из обновљивих извора енергије.

Милета Жарковић је аутор 7 радова у научним часописима међународног значаја (M20), 3 рада у часописима од националног значаја (M50), 5 радова на конференцијама међународног значаја (M30), као и 18 радова на конференцијама националног значаја (M60). Учествовао је у изради 6 студија и пројеката чији је реализатор Електротехнички факултет у Београду.

Радови недвосмислено указују на то да је Милета Жарковић успешно овладао основама научних метода и у великој мери се оспособио за преглед литературе, планирање и извршавање научних задатака и писање научних радова. Радови обухватају примену теоријских и симулационих метода које су прилагођене извршавању на савременим рачунарима.

Кроз учешће на међународним и домаћим пројектима и студијама, Милета Жарковић се успешно прикључио научној и стручној заједници.

Ж. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Др Милета Жарковић је први пут изабран 2011. године у звање сарадника у настави, а у звање асистента 2012. године. У том звању је провео 6 година. У току досадашњег рада др Милета Жарковић је објавио велики број радова. Резултати његовог наставног рада су одлично оцењени од стране студената. Кандидат испуњава одговорно своје радне обавезе на Факултету.

Комисија посебно истиче да кандидат др Милета Жарковић испуњава све услове дефинисане Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Испуњеност услова дата је у следећој табели.

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи, или је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању.	ДА	Кандидат је одбранио докторску дисертацију на Електротехничком факултету у Београду 13.2.2018. године. Дисертација је из уже научне области за коју се бира кандидат.
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу претходног радног искуства и посебног јавног предавања.	ДА	Кандидат је током 1 године рада као сарадник у настави и 6 година рада као асистент на студентским анкетама оцењен просечном оценом 4,52 за период 2011/2012 – 2016/2017. Кандидат је излагао радове и држао предавања на бројним конференцијама и научно-стручним скуповима у земљи и иностранству. Кандидат је пред Комисијом одржао приступно предавање и

		оцењен је просечном оценом 5.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).	ДА	Кандидат је успешно испуњавао своје обавезе сарадника у настави и асистента током досадашњег рада на Електротехничком факултету у Београду.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).	ДА	Кандидат је током претходног изборног периода био у просеку ангажован на више од три часа активне наставе седмично.
Има ефективно најмање један научни рад објављен у периоду дефинисаном у члану 22, став 3, у часописима са JCR листе из уже научне области за коју се бира.	ДА	Кандидат има 7 радова објављених у часописима са JCR листе из уже научне области за коју се бира: M21:2/2 M22:2/2+2/3 M23:2/2+2/3+2/2+2/3 Ефективно 6 бодова.
У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са JCR листе, на коме је првопотписани аутор.	ДА	Кандидат је првопотписани аутор на 5 радова објављених у часописима са JCR листе из уже научне области за коју се бира.
Има најмање један научни рад у периоду дефинисаном у члану 22, став 3, на међународном научном скупу и најмање два научна рада на домаћим скуповима, од којих се један може заменити учешћем на научном или стручном семинару или чланством у организационом одбору научног или стручног скупа.	ДА	Кандидат има 5 радова на међународном научним скуповима и 18 радова на домаћим скуповима.
У периоду дефинисаном у члану 22, став 3, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 23, став 1, у трајању од најмање 8 истраживач-месеци. То учешће се може заменити једним додатним научним радом у часопису са JCR листе или једним научним радом на међународном научном скупу, објављеним у целини, који има одговарајућу рецензију, из уже научне области за коју се кандидат бира, или оригиналним стручним остварењем у складу са чланом 23.	ДА	Кандидат је учествовао на пројекту "Интелигентне енергетске мреже" и „Идејно решење ударног напонског генератора“, министарства надлежног за науку.
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:	ДА	Кандидат има испуњене следеће услове: 1.3. члан бројних комисија за израду завршних радова на основним студијама

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. руководилац или 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. 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		1.4. коаутор бројних студија које је реализовао Електротехнички факултет 1.5. сарадник у реализацији бројних пројеката 2.1. секретар Катедре за електроенергетске системе 2.2. секретар Студијског комитета Ц4 – Техничке перформансе ЕЕС, CIGRE Srbija 2.3. учешће у оквиру пројекта “Connecting Youth with the Market Economy” 2.4. в.д. ментора и вођа екипа на студентским такмичењима на Електријади 2.4. потпредседник Спортског друштва „Електричар“ 2.5. држање обуке из заштите на раду и курса из примене софтвера у интелигентним мрежама 3.1. учешће у изради пројеката и студија у сарадњи са Електротехничким институтом Никола Тесла из Београда 3.6. гостовање и учешће у радионицама на Универзитету у Загребу
---	--	---

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.		
---	--	--

Комисија констатује да **кандидат др Милета Жарковић испуњава све критеријуме за избор у звање доцента на Електротехничком факултету у Београду.**

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На конкурс за избор доцента за ужу научну област Електроенергетски системи, на одређено време од 5 година са пуним радним временом, јавио се само један кандидат, Милета Жарковић, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је др Милета Жарковић приложио, Комисија констатује да он испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс. Посебно, испуњава Препоруке о ближим условима за избор у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета у Београду, а тиме аутоматски и Критеријуме за звања наставника на Универзитету у Београду. У својим досадашњим активностима др Милета Жарковић је показао велико интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Др Милета Жарковић је савесно и одговорно обављао своје обавезе на Факултету.

Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Милету Жарковића изабере у звање доцента за ужу научну област Електроенергетски системи.

Београд, 15.6.2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

др Жељко Ђуришић, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

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