

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Милета Жарковић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Милета Д. Жарковић**
- Датум и место рођења: **27.07.1987., Крушевац**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Звање/радно место: **асистент**
- Научна, односно уметничка област **Електроенергетски системи**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2010.**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2011.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Магистеријум:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2018.**
- Наслов дисертације: **Мониторинг и дијагностика разводног постројења на бази фази модела стања високонапонске опреме**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Сарадник у настави, 18.10.2011.
Асистент, 12.2.2013.

Асистент, 12.2.2016.

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Просечна оцена 5
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,52
③	Искуство у педагошком раду са студентима	7 година искуства

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није применљиво
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији за више од 20 завршних радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	7 радова M21: 1 M22: 2 M23: 4	1. International Journal of Electrical Engineering Education 2. IET Generation, Transmission & Distribution 3. Journal of Renewable and Sustainable Energy 4. Electric Power Systems Research
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	M33: 5 M34: 0 M63: 18	1. Renewable Energy Research and Applications (ICRERA 2013), International Conference on. IEEE, Madrid, Spain, October 2013 2. PowerTech 2015, International Conference on. IEEE, Eindhoven, Netherlands, June 2015 3. MedPower2016, Belgrade, Serbia 4. The International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications, (EFEA 2016), IEEE, Belgrade, Serbia, September 2016 5. Međunarodni naučno-stručni

			simpozijum INFOTEH 6. Savetovanje CIGRE Srbija 7. Savetovanje CIRED Srbija
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Није применљиво	
⑨	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	M33: 5 M34: 0 M63: 16	Погледати тачку 7
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	6 пројеката	Кандидат је учесник у 6 пројеката чији је реализатор Електротехнички факултет у Београду. Један од пројеката је пројекат који финансира Министарство.
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 збирка задатака	Др Јован Микуловић, Милета Жарковић, "Збирка задатака из високонапонских расклопних апарата", Електротехнички факултет, 2014. Београд ISBN 978-86-81287-71-2
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	Није применљиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	Није применљиво	
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Није применљиво	
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Није применљиво	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	Није применљиво	
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Није применљиво	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о	Није применљиво	

стандардима...)		
-----------------	--	--

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.**, 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).
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).

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③ Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. ④ Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤ Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
② Допринос академској и широј заједници	① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.

	<u>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</u> 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
<u>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</u>	<u>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</u> 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. <u>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</u>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Кандидат има испуњене следеће услове из табеле изборних услова:

- 1.3. члан бројних комисија за израду завршних радова на основним студијама
- 1.4. коаутор бројних студија које је реализовао Електротехнички факултет
- 1.5. сарадник у реализацији бројних пројеката
- 2.1. секретар Катедре за електроенергетске системе и секретар Студијског комитета Ц4 – Техничке перформансе EEC, CIGRE Srbija
- 2.4. в.д. ментора и вођа екипа на студентским такмичењима на Електријади
- 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
- 3.6. гостовање и учешће у радионицама на Универзитету у Загребу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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.

Место и датум: Београд, 15.6.2018. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА 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