

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. Горан Добрић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Горан Ј. Добрић**
- Датум и место рођења: **27.02.1986., Сремска Митровица**
- 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, 2009.**
Мастер:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2010.**
- 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, 2016.**
- Наслов дисертације: **Мониторинг и дијагностика стања металоксидних одводника пренапона на бази анализе струје одвођења при радном напону мреже**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електроенергетски системи**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
Асистент, 1.2.2011.
Асистент, 25.2.2014.

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	Пристапно 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 4,68
③	Искуство у педагошком раду са студентима	6 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	6 радова M21: 0 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 5. Acta Physica Polonica
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	M33: 9 M34: 1 M63: 7	1. Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April 2012 2. Renewable Energy Research and Applications (ICRERA 2013), International Conference on. IEEE, Madrid, Spain, October 2013 3. Resources of Danubian Region: the Possibility of Cooperation and Utilization, Belgrade Humboldt-Club Serbien 2013 4. Energy Conference (ENERGYCON 2014), International Conference on.

			IEEE, Dubrovnik, Croatia, May 2014 5. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2014), Antalya, Turkey, October 2014 6. PowerTech 2015, International Conference on. IEEE, Eindhoven, Netherlands, June 2015 7. MedPower2016, Belgrade, Serbia 8. Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 9. Savetovanje CIGRE 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 (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	M33: 9 M34: 1 M63: 7	Погледати тачку 7
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	9 пројеката	Кандидат је учесник у 9 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)	Није применљиво	
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 (категорије 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 (категорије 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 цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u>	Није применљиво	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Није применљиво	

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

1. **Dobrić G.**, Đurišić Ž., Stojković Z. "Software tool for evaluation of electrical energy produced by photovoltaic systems". International Journal of Electrical Engineering Education 49.4 (2012), pp. 383-401, doi: 10.7227/IJEEE.49.4.3, ISSN: 2050-4578, IF: 0.118, M23
2. Šošić D., Žarković M., **Dobrić G.** "Fuzzy-based Monte Carlo simulation for harmonic load flow in distribution networks". IET Generation, Transmission & Distribution (2014), pp. 9, doi: 10.1049/iet-gtd.2014.0138, ISSN: 1751-8695, IF: 1.307, M22
3. 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 6.1 (2014), pp. 013120, doi: 10.1063/1.4862988, ISSN: 1941-7012, IF: 0.925, M23
4. **Dobrić G.**, Đurišić Ž. "Double-stage genetic algorithm for wind farm layout optimization on complex terrains". Journal of Renewable and Sustainable Energy 6.3 (2014), pp. 033127, doi: 10.1063/1.4881684, ISSN: 1941-7012, IF: 0.925, M23
5. **Dobrić G.**, Stojanović Z., Stojković Z. "The application of genetic algorithm in diagnostics of metal-oxide surge arrester". Electric Power Systems Research 119 (2015), pp. 76-82, doi:10.1016/j.epsr.2014.09.009, ISSN: 0378-7796, IF: 1.595, M22
6. Stefanov, P., A. Savić, and **G. Dobrić** "Development and Operational Planning of Power Systems by Comparing Scenarios during Multi-Objective Optimization". Acta Physica Polonica Series a 128 (2015), pp. B-138-B-141, doi: 10.12693/APhysPolA.128.B-138, ISSN: 0587-4246, IF: 0.530, M23

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<u>① Стручно-професионални допринос</u>	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.
<u>② Допринос академској и широј заједници</u>	① Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету у универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руквођење активностима од значаја за развој и углед факултета,

	односно Универзитета. <u>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</u> <u>5. Учесће 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. Учесће 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. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће 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
- 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, Горан Добрић, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је др Горан Добрић 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 Горан Добрић је показао велико интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Др Горан Добрић 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 Горана Добрића изабере у звање доцента за ужу научну област Електроенергетски системи.

Место и датум: Београд, 27.1.2017. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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

др Зоран Стојановић, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Драгутин Саламон, ванредни професор у пензији
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Никола Рајаковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

др Жељко Ђуришић, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет