

ДОКЛАЖЕНО: 11 / JAN 2014			
Сл. јед.	Број	Приста	Вредност
	07		

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

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

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета број 769 од 04.12.2013. године, а по објављеном конкурс за избор једног асистента на одређено време од 3 године 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 часопису "Послови", 18.12.2013. године, пријавио се један кандидат, Горан Добрић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства. На основу прегледа достављене документације, констатујемо да је кандидат доставио комплетну документацију и подносимо Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци кандидата Горана Добрића

Горан Добрић је рођен 1986. године у Сремској Митровици, где је завршио основну школу и гимназију. Током основног и средњег образовања остварио је запажене резултате на такмичењима из области природних и друштвених наука и добитник је дипломе „Вук Стефановић Караџић“.

Студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је 2005. године. У току основних студија на Одеску за енергетику - Смер за електроенергетске системе, остварио је просечну оцену 9,70. Дипломирао је 12.10.2009. године са оценом 10 на одбрани дипломског рада „Развој софтвера за пројектовање мрежно-повезаних фотонапонских система“. Ментор приликом израде дипломског рада је био проф. др Никола Рајаковић. Добитник је награде за студента генерације на Катедри за електроенергетске системе 2009/2010. године.

Мастер студије на Електротехничком факултету, Смер за електроенергетске системе, уписао је 2009. године. У току мастер студија остварио је просечну оцену 10,00. Мастер студије је завршио 29.09.2010. године са оценом 10 на одбрани мастер рада „Анализа енергетске ефикасности фотонапонских система у реалним условима експлоатације“. Ментор приликом израде мастер рада је био доц. др Јован Микуловић. Добитник је награде Привредне коморе Београда за најбољи мастер рад 2010. године на Универзитету у Београду.

Током студија обавио је две једномесечне праксе. Током августа 2008. године био је на пракси у компанији "BDSP (Yu) d.o.o. Consulting Engineers", Београд на

пословима пројектовања инсталација ниског напона. Током јула 2009. године био је на пракси у компанији Енергопројект ЕНТЕЛ, Доха, Катар, током које је сарађивао на пројекту пумпних станица катарске компаније "Qatar Petroleum (QP)", једној од највећих светских компанија у области транспорта гаса.

Докторске студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је школске 2010/2011. године на модулу Електроенергетске мреже и системи. Тренутно је студент докторских студија.

Од фебруара 2011. запослен је на Електротехничком факултету у Београду као асистент у настави. Ангажован је у извођењу вежби на табли и лабораторијских вежби из 12 предмета уже научне области Електроенергетски системи и то: Анализа електроенергетских система 1, Анализа електроенергетских система 2, Регулација електроенергетских система, Практикум из софтверских алата у електроенергетици, Пројектовање помоћу рачунара у електроенергетици, Електрична мерења 1, Електрична мерења 2, Техника високог напона 2, Практикум из анализе електроенергетских система, Практикум - лабораторијске вежбе из електроенергетских система, Интелигентне електроенергетске мреже, Квалитет електричне енергије. Од 2012. године обавља функцију секретара Катедре за електроенергетске системе.

Аутор је 2 рада у међународном часопису са "SCI" листе, 5 радова на конференцијама међународног значаја и 3 рада на конференцијама националног значаја. Учествовао је у изради 7 студија и пројеката чији је реализатор Електротехнички факултет у Београду.

Активно се служи енеглеским језиком и има почетно знање немачког језика.

Б. Списак референци кандидата Горана Добрића

1 Радови публиковани у научним часописима међународног значаја

- 1.1 **Dobrić G.**, Đurišić Ž, Stojković Z.: Software tool for evaluation of electrical energy produced by photovoltaic systems; International Journal of Electrical Engineering Education (IJEEE), Vol. 49, No. 4, October 2012, pp. 383-401, DOI: 10.7227/IJEEE.49.4.3, ISSN: 0020-7209, IF: 0,041.
- 1.2 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), ISSN: 1941-7012, IF: 1,514. (прихваћен за објављивање)

2 Радови публиковани у зборницима међународних научних скупова

- 2.1 **Dobrić G.**, Đurišić Ž.: Multi-criteria optimization of wind farm layout for WAsP application, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012.
- 2.2 Ž. Đurišić, J. Trifunović, M. Zindović, M. Milinković, I. Babić, M. Mišković, G. **Dobrić**, S. Kerečki: Assessment of wind power resource in Belgrade region, Proc. of European Wind Energy Association (EWEA 2012), Copenhagen, Denmark, April, 2012.
- 2.3 **Dobrić G.**, Žarković M., Đurišić Ž.: Fuzzy based computational efficiency for optimal wind farm layout design, ICRERA 2013, Madrid, Španija, oktobar 2013, ISBN: 978-1-4799-1462-3.

2.4 Žarković M., Škokljev I., Kovačević B., **Dobrić G.**: Renewable energy generation efficiency and market effects in Serbian power system, ICRERA 2013, Madrid, Španija, oktobar 2013, ISBN: 978-1-4799-1462-3.

2.5 **Dobrić G.**, Stojković Z. : Solar energy: potential, possibilities and application, Resources of Danubian Region: the Possibility of Cooperation and Utilization, Belgrade Humboldt-Club Serbien 2013, ISBN 978-86-916771-1-4, p. 107-120.

3 Радови публиковани у зборницима регионалних научних скупова

3.1 **Dobrić G.**, Stanišić S., Đurišić Ž., Stojković Z.: Fotonaponski sistem na krovu zgrade tehničkih fakulteta u Beogradu povezan na distributivnu mrežu, Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2012, Vol. 11, Ref. ENS-3-4, Mart 2012, p.181-186

3.2 **Dobrić G.**, Savić M.: Primena genetskog algoritma za određivanje parazitnih parametara udarnog naponskog generatora, Međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2013, Vol. 12, Ref. ENS-2-4, Mart 2013, p.160-164

4 Радови публиковани у зборницима домаћих научних скупова

4.1 **Dobrić G.**, Đurišić Ž.: Optimalno mikropozicioniranje vetrogeneratora na kompleksnom terenu primenom dvostepenog genetskog algoritma, 31. Savetovanje CIGRE Srbija, Ref. R C6-02, Zlatibor, 26 – 30. maj 2013.

5 Пројекти и студије

5.1 Анализа ветроенергетског потенцијала на територији Београда, реализатор: Електротехнички факултет Београд, наручилац студије: Град Београд, Управа за енергетику, јун 2010. (учешће у студији)

5.2 Студија напајања електричном енергијом РБ Колубара, реализатор: Електротехнички факултет Београд, наручилац студије: РБ Колубара, Лазаревац, 2010. (учешће у студији)

5.3 Услови интеграције ветроелектране Бело Блато у електроенергетски систем, наручилац студије: Сириус Регулус, Београд, фебруар 2011. (учешће у студији)

5.4 Интелигентне енергетске мреже, Министарство за науку и технолошки развој, Београд, 2011-2013, (учешће у пројекту)

5.5 Идејни пројекат рационализације потрошње електричне енергије компензацијом рекативне снаге у мрежи РБ „Колубара“, 2012. (учешће у пројекту)

5.6 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)

5.7 Стручно мишљење о техничким и фотометријским карактеристикама трофазног уређаја за регулацију светлосног флукса, реализатор: Електротехнички факултет Београд, наручилац студије: Електро енергу, 2013. (учешће у студији)

6 Мастер рад

- 6.1 Анализа енергетске ефикасности фотонапонских система у реалним условима експлоатације, Електротехнички факултет, Београд, 2010.

7 Награде и признања

- 7.1 Награда за студента генерације Одсека за енергетику за 2010. годину
- 7.2 Годишња награда Привредне коморе Београда за најбољи мастер рад на Универзитету у Београду за 2010. Годину

8 Реализација софтверских алата

- 8.1 PVProject - софтверски алат за пројектовање и анализу фотонапонских система у реалним условима експлоатације, Електротехнички факултет, Београд, 2011.

9 Подаци о друштвеним делатностима

- 9.1 Секретар Катедре за електроенергетске системе

В. Оцена испуњености услова

Прегледом и анализом поднетог конкурсног материјала Комисија је установила да кандидат Горан Добрић испуњава све формалне и суштинске услове конкурса.

Г. Закључак и предлог

На конкурс за одговарајуће место асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи јавио се један кандидат, Горан Добрић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства. Прегледом и анализом поднетог конкурсног материјала Комисија је установила да кандидат Горан Добрић испуњава све формалне и суштинске услове конкурса.

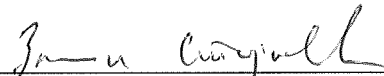
Комисија се једногласно сложила да Изборном већу Електротехничког факултета у Београду предложи да се по овом конкурсном Горан Добрић, дипл. инж. - мастер изабере на место асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи. Разлози за овакву одлуку су следећи:

Кандидат Горан Добрић, дипл. инж. - мастер испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање асистента за ужу научну област Електроенергетски системи. У периоду у коме је био ангажован као асистент при Катедри за електроенергетске системе кандидат је квалитетно изводио наставу. Комисија посебно истиче његово марљиво ангажовање на функцији секретара Катедре за електроенергетске системе. Списак објављених научних и стручних радова који је кандидат остварио у ужој научној области Електроенергетски системи указује на висок ниво у научно-истраживачком раду. Као студент генерације Одсека за енергетику Електротехничког факултета у Београду представља изванредног кандидата који може допринети даљој афирмацији наставног и научног процеса на Катедри за електроенергетске системе.

Из наведених разлога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Електротехничког факултета у Београду да се Горан Добрић, дипл. инж. - мастер поново изабере за асистента са пуним радним временом за ужу научну област Електроенергетски системи.

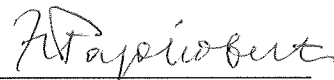
Београд, 10.01.2014. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Златан Стојковић
редовни професор

Универзитет у Београду - Електротехнички факултет



др Никола Рајаковић
редовни професор

Универзитет у Београду - Електротехнички факултет



др Драган Тасић
редовни професор

Универзитет у Нишу - Електронски факултет