

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Електромагнетика, антене и микроталаси**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Име пријављеног кандидата: **Драган И. Олћан**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драган (Иван) Олћан**
- Датум и место рођења: **12. 08. 1977. године, Зрењанин**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **електротехника и рачунарство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001. године**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2004. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Примењена електромагнетика и оптоелектроника**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2008. године**
- Наслов дисертације: **Дијакоптичка анализа електромагнетских система**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електромагнетика, антене и микроталаси**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **доцент, 9. 10. 2009.**

3) Објављени радови

Име и презиме: Драган Олћан	Звање у које се бира: ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Електромагнетика, антене и микроталаси	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини			1	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1			4
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			2	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	19	10	7	19
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1	1	7	6
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини			1	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора				1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			2	3
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			1	

Радови са SCI листе

- [1] A.B. Manić, **D.I. Olćan**, M.M. Ilić, and B.M. Notaroš, "Diakoptic approach combining finite-element method and method of moments in analysis of inhomogeneous anisotropic dielectric and magnetic scatterers," *Electromagnetics*, No 34, pp. 222-238, Taylor and Francis, 2014. (ISSN: 0272-6343 print/1532-527X online, IF 2012 0.729, DOI: 10.1080/02726343.2014.877755)
- [2] A.R. Djordjević, D.V. Tošić, A.G. Zajić, M.M. Nikolić, **D.I. Olćan**, I.D. Jovanović, "Temporal leakage in analysis of electromagnetic systems," *IEEE Antennas and Propagation Magazine*, Vol. 54, No. 6, December 2012, pp. 92-101. (ISSN: 1045-9243, DOI: 10.1109/MAP.2012.6387785, IF: 0.968 <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6387785>)
- [3] A.R. Djordjević, V.M. Napijalo, **D.I. Olćan**, A.G. Zajić, "Wideband multilayer directional coupler with tight coupling and high directivity," *Microwave and Optical Technology Letters*, Vol. 54, Issue 10, October 2012, pp. 2261-2267. (ISSN: 0895-2477, DOI: 10.1002/mop.27051, IF: 0.618 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mop.27051/abstract>)
- [4] B.M. Kolundžija, M.S. Tasić, **D.I. Olćan**, D.P. Zorić, S.M. Stevanetić, "Advanced techniques for efficient modeling of electrically large structures on desktop PCs," *Applied Computational Electromagnetics Society Journal, Special Issue on Computational Electromagnetics Workshop, CEM 11*, Vol. 27, No. 2, February 2012, pp. 123-131. (ISSN 1054-4887, IF 2011 0.759 <http://aces.ee.olemiss.edu/search.php?vol=27&no=2&type=2>)
- [5] A.R. Djordjević, **D.I. Olćan**, and A.G. Zajić, "Modeling and design of milled microwave printed circuit boards," *Microwave and Optical Technology Letters*, Vol. 53, No. 2, February 2011, pp. 264-270. (ISSN 0895-2477, DOI 10.1002/mop.25724, IF 2009 0.682)

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

У последњем изборном периоду има пет радова објављених у међународним часописима који имају импакт фактор, као и већи број радова реферисаних на међународним и домаћим конференцијама.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Учествовао у комисијама за одбрану више дипломских и мастер радова. Тренутно руководи радом једног студента докторских студија и израдом два мастер рада.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Добро сарађује са студентима. У оцењивањима од стране студената школске 2012/2013. године имао је минималну просечну оцену 4,2 (оцене су од 1 до 5).

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Оформио је предмете Основни оптимизациони алгоритми у инжењерству, Електромагнетска компатибилност и Испитивање електромагнетске компатибилности (први предмет самостално, а други и трећи у сарадњи). За предмет Испитивање електромагнетске компатибилности учествовао је у писању уџбеника која је објављен 2012. године, а учествовао је и у формирању Лабораторије за испитивање електромагнетске компатибилности која је делом у власништву Електротехничког факултета. Коаутор је четири помоћна уџбеника (збирке задатака) који се користе у настави на Факултету.

Напомена: На исти начин приказати кандидата под 2. и сваког следећег пријављеног кандидата.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси, на одређено време од 5 година са пуним радним временом, јавио се само један кандидат, Драган И. Олћан, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је др Драган Олћан 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 Универзитета у Београду, а тиме аутоматски и Критеријуме за звања наставника на Универзитету у Београду.

У својим досадашњим активностима др Драган Олћан је показао велико интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Потписници овог реферата познају др Драгана Олћана као вредну, кооперативну и пожртвовану особу, цењену не само на Факултету, већ и у међународним научним круговима, и са задовољством констатују да се др Драган Олћан развио у свестрану универзитетску личност.

Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Драгана Олћана изабере у звање ванредног професора за ужу научну Електромагнетика, антене и микроталаси, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 20. јун 2014. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Антоније Ђорђевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Бранко Колунџија, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

др Неда Пекарић-Нађ, редовни професор
Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука