

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Електроника
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Радивоје Ђурић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Радивоје М. Ђурић
- Датум и место рођења: 11.05.1967., Ужице
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Електроника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1992.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1997.
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: Самоосцилујући *fluxgate* струјни трансформатори
- Ужа научна, односно уметничка област: Електроника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

23.11.1993.- асистент приправник;
4.11.1997. - асистент; 8.4.2003. - асистент
9.10.2007. - асистент;
29.10.2010. - доцент

3) Објављени радови

Име и презиме: Радивоје Ђурић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Електроника	
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
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			2	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини		1	2	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини				7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	9	4	8	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
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				
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	3	1	2	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго, техничка решења)		4	2	1

Напомена: 1. Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

3.

1. M. Ponjavić, **R. Djurić**, *Nonlinear modeling of the Self-Oscillating Fluxgate Current Sensor*, IEEE Sensors Journal, Vol. 7, No. 11, pp. 1546-1553, November 2007. ISSN: 1530-437X, IF=1.852 (2013), M21
2. M. Ponjavić, **R. Djurić**, *Current sharing for synchronised DC/DC converters operating in discontinuous conduction mode*, IEE Proceedings Electric Power Applications, Vol. 152, No. 1, pp. 119-127, January 2005, ISSN: 1350-2352, IF=0.587 (2005), M23
3. D. Pavlovic, J. Cvetic, F. Heidler, **R. Djuric**, *Vertical Electric Field Inside the Lightning Channel and the Channel Core Conductivity during Discharge - Comparison of Different Return Stroke Models*, Electric Power Systems Research, Vol. 113, pp. 30–40, August 2014. ISSN: 03787796, IF=2.234 (2014), M21

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

На основу анализе целокупне наставне, научно-истраживачке и професионалне активности кандидата, Комисија констатује да је кандидат Радивоје Ђурић:

- одбранио докторску дисертацију из уже научне области електронике,
- учествовао у извођењу наставе из више предмета на Одсеку за електронику и формирао два нова предмета, један на основним студијама (РФ електроника) и један на докторским студијама (Дизајн Интегрисаних РФ кола)
- аутор је два уџбеника и 3 приручника за лабораторијске вежбе за предмете са Одсека за електронику,
- руководио је израдом 21 дипломског рада и био ментор на 6 мастер радова. Ментор је студијско-истраживачког рада за двоје студената докторских студија на Одсеку за електронику и учествовао је у 3 комисије за докторски испит.
- објавио 3 рада са SCI листе из уже научне области Електроника, два су категорија M21 и један категорија M23, од од којих је рад категорије M21 објављен у последњем изборном периоду. Према доступним подацима о цитираности објављених радова укупан број цитата је 23. Објавио је 7 радова из уже научне области Електроника на међународним научним скуповима у последњем изборном периоду, три рада у домаћим часописима, од којих један у последњем изборном периоду и 25 радова на домаћим научним скуповима, од којих 8 у последњем изборном периоду.
- учествовао је у 15 већих домаћих и међународних научно-истраживачких пројеката, три у последњем изборном периоду, од којих су два финансира од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој. Поред научноистраживачких радова, кандидат има и велики број значајних практичних реализација и 7 техничких решења, од којих 5 у последњем изборном периоду.
- рецензирао је радове у часописима IEEE Sensors Journal, Telfor Journal и Техника-Електротехника, на стручним скуповима INFOTEH и TELFOR и председавао је секцијама Electronic systems и Electronic circuits and systems на међународним конференцијама ТЕЛФОР 2013 и ТЕЛФОР 2014.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је руководио израдом 21 дипломског рада и био ментор на 6 мастер радова. Ментор је студијско-истраживачког рада за двоје студената докторских студија на Одсеку за електронику. Учествовао је у 3 комисије за докторски испит. Резултати већег броја дипломских и мастер радова су објављени на домаћим и међународним стручним скуповима.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На основу расположивих података за период од 2010. до 2014. године, минимална просечна оцена студената о вредновању педагошког рада Р. Ђурића износила је 4.17 а највећа 4.55 на предметима код којих је у анкети учествовало преко 10 студената. Ово речито говори о томе да је педагошки рад Р. Ђурића од стране студената оцењен врло високим оценама.

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

У последњем изборном периоду Др Радивоје Ђурић је увео у наставу два нова предмета, један на основним студијама (РФ електроника) и један на докторским студијама (Дизајн интегрисаних РФ кола). Као шеф Одсека за електронику био је на челу комисије за унапређење наставе и реформу студијског програма и наставних планова на одсеку Електроника. Аутор је два уџбеника, једне збирке задатака, и 3 практикума за лабораторијске вежбе.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да је др Радивоје Ђурић у свом досадашњем раду и у периоду после претходног избора у звање доцента, остварио запажене резултате у свим сегментима који су од значаја за Електротехнички факултет Универзитета у Београду, на научном, наставном и стручном плану. Комисија закључује да кандидат др Радивоје Ђурић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и услове прописане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за поновни избор у звање доцента. Комисија стога предлаже Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Радивоја Ђурића поново изабере у звање доцента за ужу научну област Електроника, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 17.09.2015. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

