

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:	Телекомуникације
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	Др Наташа Нешковић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Наташа Јован Нешковић
- Датум и место рођења:	16.08.1969., Краљево
- Установа где је запослен:	Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место:	Доцент
- Научна, односно уметничка област	Телекомуникације

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1993.
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1997.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Телекомуникације
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Електротехнички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2003.
- Наслов дисертације:	Нови мултикритеријумски алгоритам за оптимално просторно-фреквенцијско пројектовање савремених мобилних ћелијских радио-система у реалном клатерском окружењу
- Ужа научна, односно уметничка област:	Телекомуникације
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	Доцент - 2004. Доцент – 2009.

3) Објављени радови

Име и презиме: Наташа Нешковић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна област за коју се бира: Телекомуникације	
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}	2 ^{*2}	2 ^{*3}
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	1	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	2	2	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	-	7	5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	9	0	22	10
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/пројекти	Број публикација/пројеката у којима је једини или први аутор		Број публикација/пројеката 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	-	1	-	-
Остале стручне публикације/пројекти				
- пројекти Министарства науке	-	-	3	3
- пројекти,	7	4	356	33
- техничка решења – софтвер	2	1	6	3

*1 Radiation Protection Dosimetry Advance Access

*2 *IEEE Journal on Selected Areas in Communications, IEEE Communications Letters*

*3 International Journal of Electronics and Communications, International Journal of Electronics and Communications

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

Др Наташа Нешковић је као први аутор или коаутор до данас публиковала 68 радова. Од тога 5 у међународним часописима са SCI листе, 1 у међународном електронском часопису, 7 у националним часописима, 14 у зборницима радова са међународних конференција и 41 рад у зборницима са домаћих конференција. Др Наташа Нешковић је до сада учествовала као одговорни пројектант или пројектант у изузетно великом броју значајних пројеката. Готово сви пројектовани системи су реализовани. Из пројектног и истраживачког рада кандидата су произашли софтверски и хардверски алати и базе података намењени пројектовању система у телекомуникацијама у нашем региону. Резултати тог рада користе се и за научно-истраживачке и пројектне намене.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Наташа Нешковић је била руководилац израде једног магистарског рада, 27 мастер радова и преко 30 дипломских радова. Тренутно сарађује са 10 студената који раде мастер радове. Наташа је ментор за израду четири докторске дисертације.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

У студентским анкетама Н.Нешковић је добијала високе оцене. Према последњој спроведеној анкети добила је оцену 4.7 (на скали до 5). Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника Електротехничког факултета је на основу резултата спроведених студентских анкета, дала позитивно мишљење о кандидату.

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

Наташа Нешковић је, уз друге колеге, значајно допринела осавремењивању Лабораторије за радио-комуникације, тако да она данас представља једну од најопремљенијих универзитетских лабораторија из области радио-комуникација на нашим просторима (у протеклих неколико година у Лабораторију је на разне начине уложено преко 500.000 EUR). Заједно са другим колегама, Н.Нешковић је развила нову генерацију модерних лабораторијских вежби базираних на рачунарском управљању савременим мерним инструментима, развоју специјализованог апликативног софтвера и коришћењу демонстрационих интерактивних наставних рачунарских програма. Наташа Нешковић је активна у области међународне универзитетске сарадње. Наташа Нешковић је председник *IEEE* секције Србије и Црне Горе, члан Управног и Програмског одбора међународног Телекомуникационог форума ТЕЛФОР и координатор Студентске секције ТЕЛФОР-а. Н.Нешковић је члан уредничког колегијума међународног научног часописа *TELFOR Journal*, Београд, Србија.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу података о досадашњим научним, стручним и педагошким резултатима др Наташе Нешковић може се закључити да она испуњава формалне и суштинске услове за избор у звање ванредног професора. Кандидаткиња има значајне и запажене професионалне резултате у области радио-комуникација и несумњиво је стекла препознатљивост у стручној области телекомуникација и ужива углед у стручној јавности. Комисија, такође, сматра значајним да др Наташа Нешковић по обиму својих садашњих наставних активности покрива значајну стручну област у систему наставе на Катедри за телекомуникације. Она је до сада у настави показала и висок степен педагошких квалитета и одговорност у раду.

Сагледавајући све научне, стручне, педагошке и професионалне резултате др Наташе Нешковић приказане у овом извештају, као и актуелне наставне потребе Катедре за Телекомуникације, Комисија предлаже да се Др Наташа Нешковић изабере у звање вцанредног професора за област Телекомуникација с пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 5. Јуни 2012.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Ирини Рељин, ванредни професор
Електротехничког факултета Универзитета у Београду

Др Миомир Мијић, ванредни професор
Електротехничког факултета Универзитета у Београду

Др Ђорђе Пауновић, редовни професор у пензији
Електротехничког факултета Универзитета у Београду