

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду-Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Електротехника
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. Томислав М. Стојић
2. Лазо Манојловић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Томислав Мирослав Стојић
- Датум и место рођења: 28.09.1966., Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду-Машински факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Електротехника

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1991.

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2006.
- Наслов дисертације: "Нове методе сегментације микрокалцификација у дигиталном мамограму на бази математичке морфологије и мултифракталне анализе"
- Ужа научна, односно уметничка област: Електротехника

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

асистент приправник (Физички факултет) од децембра 1991. до новембра 1993.;
асистент приправник (Машински факултет) од септембра 1996.;
асистент (Машински факултет) од децембра 1997.;
асистент - поновни избор (Машински факултет) 2001. и 2005.;
доцент (ВА војске Србије) од децембра 2008.;
доцент (Машински факултет) од априла 2010.;

3) Објављени радови

Име и презиме: Томислав Стојић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Електротехника	
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		1	1	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	1		
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2		1	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	1		
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	1			
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			2	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				1

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

1. **T. Stojić**, I. Reljin, B. Reljin, "Adaptation of Multifractal Analysis to Segmentation of Microcalcifications in Digital Mammograms", *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Elsevier, , Volume 367, 15 July 2006, Pages 494-508, ISSN: 0378-4371, Impact Factor for 2006: 1.441, .
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378437105012331>
2. B. Reljin, Z. Milošević, **T. Stojić**, I. Reljin: "Computer aided system for segmentation and visualization of microcalcifications in digital mammograms", *Folia Histochem Cytobiol.* 2009; 47: Vol. 47, No. 3, 2009., pp 525-532 doi: 10.2478/v10042-009-0076-1, eISSN: 1897-5631, pISSN:0239-8508, Impact Factor for 2008: 1.213 <http://czasopisma.viamedica.pl/fhc/article/view/4320>
3. **T. M. Stojić**: "A Fast and Simple Method for the Visual Enhancement of Microcalcifications in Digital Mammograms Based on Mathematical Morphology", *Nuclear Technology & Radiation Protection*: Year 2014, Vol. 29, No. 2, pp. 108-115, doi: 102298/NTRP1402108S, Impact Factor for 2012: 1.00.
http://ntrp.vinca.rs/2014_2/Stojic2014_2.html

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

Кандидат је објавио три рада у часописима са SCI листе (један у меродавном изборном периоду), два рада у домаћим часописима (један у меродавном изборном периоду), три рада у зборницима међународних научних скупова штампаних у целини (један у меродавном изборном периоду), пет радова у зборницима домаћих научних скупова штампаних у целини (један у меродавном изборном периоду). Учествовао је у једном међународном пројекту у меродавном изборном периоду и четири пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (два у меродавном изборном периоду). Коаутор је једног техничког решења у меродавном изборном периоду. Коаутор је једне збирке задатака и једног практикума за лабораторијске вежбе.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је учествовао у комисији за оцену подобности теме и кандидата докторске дисертације: Милош Ивановић, дипл. инж. електротехнике: "GPS/GPRS технологије у оптимизацији управљања радом помоћне механизације на површинском копу угља", Машински факултет, Универзитет у Београду, 2014.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Према извештају комисије за организовање и спровођење поступка студентског вредновања наставника и сарадника, и спроведеног анкетирања студената, просечна оцена кандидата је:

Електротехника (2013/14 – 4.02; 2012/13 – 4.19)

Електроника и биомедицинска мерења (2012/13 – 4.93),

Електроника (2013/14 – 4.72)

Биомедицинска инструментација и опрема (2013/14 – 4.98; 2012/13 – 5.00)

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

Учествовао је у формирању нових програма предмета: Електроника, Електроника и биомедицинска мерења и Биомедицинска инструментација и опрема на Машинском факултету, као и у креирању нових програма предмета: Основи електронике, Основи аналогне електронике и Основи дигиталне електронике на ВА војске Србије. Увођењем виртуелних лабораторијских вежби из електронике реализованих у пакету MultiSim осавременио је наставу и слушаоцима омогућио да током предавања провере изложене теоријске концепте. Кандидат је руководилац лабораторије за Електротехнику и електронику Машинског факултета у којој је повезао у функционалну целину савремене мерне уређаје добијене по основу IPA NETIP пројекта. Поред рада у настави, у периоду 2001. – 2002. година обављао је дужност руководиоца Рачунског центра Машинског факултета. Похађао је више курсева са тематиком рачунарских мрежа и умрежавања мерне опреме и стечено знање примењивао на Машинском факултету.

Под 2.

Кандидат Лазо Манојловић није доставио конкурсом тражену документацију.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија сматра да кандидат др Томислав М. Стојић, дипл. инж. електротехнике, доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава услове за поновни избор у звање доцента који су прописани Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да др Томислава М. Стојића, дипл. инж. ел., доцента Машинског факултета Универзитета у Београду, поново изабере у звање доцента са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област Електротехника на Катедри за физику и електротехнику.

Београд, 17. 12. 2014. године

**ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

Проф. др Добрила Шкатарић, редовни професор,
Универзитет у Београду-Машински факултет

Проф. др Драган Кандић, редовни професор,
Универзитет у Београду- Машински факултет

Проф. др Ненад Цакић, редовни професор,
Универзитет у Београду- Електротехнички факултет