

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: **Марија М. Стевановић (рођена Николић)**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Марија (Мирољуба) Стевановић (рођена Николић)**
- Датум и место рођења: **05. 06. 1976. године, Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- 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, 2000. године**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2003. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Примењена електромагнетика и оптоелектроника**

Докторат 1:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2007. године**
- Наслов дисертације: **Микрострип антене са смањеним зрачењем у хоризонталној равни**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Електромагнетика, антене и микроталаси**

Докторат 2:

- Назив установе: **Washington University in St. Louis**
- Место и година одбране: **St. Louis, Missouri, USA, 2011. године**
- Наслов дисертације: **Through-the-wall imaging and multipath exploitation**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Обрада сигнала**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **доцент, 28. 03. 2008.**

3) Објављени радови

Име и презиме: Марија Стевановић	Звање у које се бира: доцент		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	4	1	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1			1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини				
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	5	5	2	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	5	1		1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	2	3	1	
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				
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	1			

Радови са SCI листе

1. **Nikolić, M. M.**, Ortner, M., Nehorai, A., Djordjevic, A. R., “An approach to estimating building layouts using radar and jump-diffusion algorithm,” *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, Vol. 57, No. 3, March 2009, pp. 768-776. (M21, IF: 2,011, ISSN: 0018-926X)
2. **Nikolić, M. M.**, Nehorai, A., Djordjević, A. R., “Estimating moving targets behind reinforced walls using radar,” *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, Vol. 57, No. 11, Nov 2009, pp. 3530-3538. (M21, IF: 2,011, ISSN: 0018-926X)
3. **Nikolić, M. M.**, Nehorai, A., Djordjevic, A. R., “Estimation of direction of arrival using arrays on platforms,” *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, Vol. 60, No. 7, July 2012, pp. 3530-3538. (M21, IF: 2,332, ISSN: 0018-926X)
4. Djordjević, A. R, Tošić D. V, Zajić A. G., **Nikolić M. M.**, Olćan D. I, and Jovanović, I. D, “Temporal leakage in analysis of electromagnetic systems”, *IEEE Antennas and Propagation Magazine*, Vol. 54, No. 6, December 2012, pp. 92-101. (M22, IF: 2,332, ISSN: 1045-9243)
5. **Nikolić, M. M.**, Nehorai, A., Djordjević, A. R., “Electromagnetic imaging of hidden 2D PEC targets using sparse signal modeling,” *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, Volume: 51, Issue: 5, Part: 1, May 2013, pp. 2707-2721. (M21, IF: 3,467 за 2012. годину, ISSN: 0196-2892)

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

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

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Добро сарађује са студентима. У оцењивањима од стране студената школске 2011/2012. године имала је минималну просечну оцелу 4,16 (оцене су од 1 до 5).

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

Оформила је предмете Формирање микроталасних слика и Милиметарски таласи на мастер студијама (први предмет самостално, а други у сарадњи). За предмет Формирање микроталасних слика припрема наставну литературу.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси, на одређено време од 5 година са пуним радним временом, јавио се само један кандидат, Марија М. Стевановић, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је др Марија Стевановић приложила, Комисија констатује да она 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 Марија Стевановић је показала интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Потписници овог реферата познају др Марију Стевановић као вредну, кооперативну и ненаметљиву особу.

Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Марију М. Стевановић (рођену Николић) изабере у звање доцента за ужу научну Електромагнетика, антене и микроталаси, на одређено време од 5 година са пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 1. март 2014. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Антоније Ђорђевић
Електротехнички факултет Универзитета у Београду

Проф. др, Бранко Колунџија
Електротехнички факултет Универзитета у Београду

Проф. др Братислав Миловановић
Електронски факултет Универзитета у Нишу