

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље техничко-технолошких наука

Област: Остале области (Електротехничко и рачунарско инжењерство)

Звање: ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Златица Маринковић

Датум рођења

2.1.1975.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет, Ниш

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

15-16.7.2017.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине"

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Телекомуникације

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

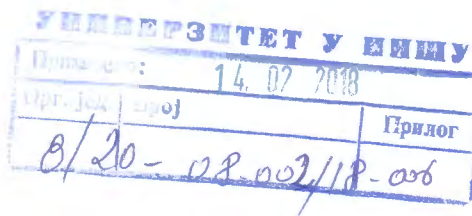
1. Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

"Примена вештачких неуронских мрежа у моделима малошумних микроталаних транзистора", Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2007, Електронски факултет, Ниш

2. Способност за наставни рад

Позитивне Оцене о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе (бр. 03/01-022/18-004 од 18.1.2018) и резултатима педагошког рада (бр. 03/01-022/18-003 од 18.1.2018), Изборно веће Електронског факултета, Ниш.

3. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)



8. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

Recenzent je međunarodnih časopisa iz kategorija M21, M22 i M23: *IEEE Microwave and Wireless Component Letters*, *IEEE Transactions of Microwave Theory and Techniques*, *IEEE Transactions of Circuits and Systems II*, *IET Microwaves, Antennas & Propagation*, *International Journal of RF and Microwave CAE*, *International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields*, *International Journal of Electronics and Communications – AEUE*, *Microelectronics Reliability*, *Solid-State Electronics*, *Neural Computing and Applications*, *Silicon i PIERS*, domaćih časopisa *Microwave Review* i *Facta Universitatis: Series Electronics and Energetics*, međunarodnih konferencija *TELSIKS*, *NEUREL*, *MIEL*, *ICEST* i *ICETRAN* i domaćih konferencija *ETRAN*, *TELFOR* i *YUINFO*. Recenzent je i editor zbornika studentske konferencije *IEEEESTEC*. Bila je i recenzent u procesu selekcije radova za *IEEE Region 8 contest* studenata sa Katholieke University Leuven, Belgija.

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-098/17-002 од 14.11.2017.)

9. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

Član je tehničko-organizacionog odbora konferencije *TELSIKS* koja se svake dve godine održava na Elektronskom fakultetu u Nišu. Član je programskog odbora (*Technical Program Committee*) konferencije *TELSIKS 2017*. Član je programskog odbora konferencije *MIEL 2017 (Technical Program Committee- Corresponding Member)*.

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-098/17-002 од 14.11.2017.)

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

Član je međunarodnog udruženja inženjera elektrotehnike *IEEE (MTT-S, WIE)* od 2002. godine, a od 2013. godine u statusu *Senior Member*. Od 2005. do 2014. godine vršila je dužnost sekretara podružnice *IEEE društva za mikrotalasnu tehniku (IEEE MTT-S Chapter)* za Srbiju i Crnu Goru, a od 2015. godine vrši dužnost predsednika podružnice (*Chapter Chair*).

(из Извештаје Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-098/17-002 од 14.11.2017.)

4. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Учествовала је у реализацији 2 међународна и 7 националних пројекта (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-098/17-002 од 14.11.2017.)

5. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака за ужу научну област

Zlatica D. Marinković, Biljana P. Stošić, Aleksandar S. Atanasković, Nebojša S. Dončov, „Zbirka rešenih zadataka iz kablovskih i optoelektronskih komunikacionih sistema“, Edicija: Pomoćni udžbenici, Elektronski fakultet Niš, 2017, ISBN: 978-86-6125-182-5.
https://books.google.rs/books/about/Praktikum_za_laboratorijske_ve%C5%BEbe_iz_el.html?id=bOXTAAAACAAJ&redir_esc=y

6. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада

Zlatica Marinković, Vera Marković, Tomislav Ćirić, Larissa Vietzorreck, Olivera Pronić-Rančić, “Artificial neural networks in RF MEMS switch modelling”, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, vol. 29, no 2, pp. 177-191, 2016. DOI: 10.2298/FUEE1602177M
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnergy/article/view/1293>

7. Од избора у претходно звање најмање два рада у часопису категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

1. Zlatica Marinković, Giovanni Crupi, Alina Caddemi, Gustavo Avolio, Antonio Raffo, Vera

Marković, Giorgio Vannini, and Dominique M. M.-P. Schreurs, "Neural approach for temperature-dependent modeling of GaN HEMTs," *International Journal of Numerical Modeling: Electronic Networks, Devices and Fields*, vol. 28, no 4, pp. 359-370, July/August 2015, John Wiley & Sons, ISSN: 1099-1204, DOI: 10.1002/jnm.2011, IF5₂₀₁₅=0,867

2. Zlatica Marinković, Giovanni Crupi, Dominique M. M.-P. Schreurs, Alina Caddemi, Vera Marković, "Microwave neural modeling for silicon FinFET varactors," *Special issue on Modeling of High-Frequency Silicon Transistors, International Journal of Numerical Modeling: Electronic Networks, Devices and Fields*, vol. 27, no. 5-6, pp. 834-845, September-December 2014, John Wiley & Sons, ISSN: 1099-1204, DOI: 10.1002/jnm.1926 . IF5₂₀₁₄=1,008

<https://www.hindawi.com/journals/ijap/2017/4937943>

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се регистрованим патентом

7. замена: Један рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

8. Више радова саопштених на међународним или домаћим скуповима

Саопштено више радова на међународним (укупно 77) и националним (укупно 31) скуповима (списак у Извештају Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-098/17-002 од 14.11.2017.)

ЗАКЉУЧАК

Златица Маринковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Телекомуникације**.

У Нишу, 14.02.2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

4. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић