

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: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Ивица Манић

Датум рођења

03. 10. 1960.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

17. 12. 2015.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или редовни професор

Ужа научна област

Микроелектроника и микросистеми

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)

“Ефекти електричног напрезања код VDMOS транзистора снаге”, Електротехничко и рачунарско инжењерство, 2006., Електронски факултет, Ниш

2. Способност за наставни рад

Позитивне Оцене о резултатима постигнутим у обезбеђивању научно-наставног подмлатка, о ангажовању у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе и о резултатима педагошког рада, Изборно веће Електронског факултета, Ниш бр. 03/01-056/16-007, 005 и 006 од 26.04.2016.

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

3. учешће у раду тела факултета и универзитета;

- члан Савета Електронског факултета у Нишу 2013,
- члан Комисије за оцену испуњености критеријума за пријаву и оцену и одбрану докторских дисертација и изборе у звања Електронског факултета у Нишу 2010, 2012
- члан комисије за обезбеђење квалитета 2010 и 2012.
- члан Комисије о мобилности студената и академском признавању периода мобилности. 2013.

4. руковођење активностима на факултету и универзитету

- координатор свих Еразмус Мундус и Еразмус+ пројеката Универзитета у Нишу од 2015

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

- Члан Секретирајата и Научни секретар научне конференције *МИЕЛ* 1998-2008 г,
- Учесник организације сајма Болоњски процес и образовање, наука, иновације, проналазаштво и запошљавање у Србији, 2006. г

14. учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација;

- "...члан уређивачко-саветодавног одбора и рецензент истакнутог међународног часописа *Microelectronic Reliability* од 2009. године".

(Извештај Комисије Електронског факултета бр 03/01-056/16-001 од 04.03.2016.)

4. Остварене резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

Члан комисија за оцену и одбрану докторских дисертација 3 пута, учествовао у раду једне комисије за одбрану магистарске тезе и двадесетак комисија за одбрану завршних и дипломских радова на Електронском факултету, при чему је био ментор кандидата и председавао комисијама за одбрану 5 дипломских радова.

(списак у Извештају Комисије Електронског факултета бр 03/01-056/16-001 од 04.03.2016.)

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

Учесник као истраживач у 6 националних и 6 међународних пројекта (списак у Извештају Комисије Електронског факултета бр 03/01-056/16-001 од 04.03.2016.)

6. Објављени уџбеник или монографија

Snežana Golubović, Snežana Đorić-Veljković, Ivica Manić, Vojkan Davidović, "Efekti naprežanja oksida geјta VDMOS tranzistora snage", Edicija: Monografije, Elektronski fakultet Niš, 2006, ISBN 86-85195-16-0.

7. 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

Ivica Manić, Danijel Danković, Vojkan Davidović, Aneta Prijić, Snežana Djorić-Veljković, Snežana Golubović, Zoran Prijić, Ninoslav Stojadinović, "Effects of pulsed negative bias temperature stressing in p-channel power VDMOSFETs", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, 29 (1), 2016, 49-60, ISSN 0353-3670 (Print), ISSN 2217-5997 (Online), DOI:10.2298/FUEE1601049M, <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUElectEnerg/article/view/1288/782>

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

Ivica Manić, Danijel Danković, Aneta Prijić, Vojkan Davidović, Snežana Djorić-Veljković, Snežana Golubović, Zoran Prijić, Ninoslav Stojadinović, "NBTI related degradation and lifetime estimation in p-channel power VDMOSFETs under the static and pulsed NBT stress conditions", Microelectron. Reliab., 51, 2011, 1540-1543, ISSN 0026-2714, DOI:10.1016/j.microrel.2011.06.004 (IF₂₀₁₄=1,212) <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026271411001946>

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

8. замена: 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 бројеви)

1. Ivica Manić, Danijel Danković, Aneta Prijić, Zoran Prijić, Ninoslav Stojadinović, "Measurement of NBTI degradation in p-channel power VDMOSFETs", Informacije MIDEM J. Microelectronics, Electronic Components and Materials, Vol. 44, 2014, pp. 280-287, ISSN 0352-9045 (Print), ISSN 2232-6979 (Online),
[http://www.midem-drustvo.si/Journal%20papers/MIDEM_44\(2014\)4p280.pdf](http://www.midem-drustvo.si/Journal%20papers/MIDEM_44(2014)4p280.pdf)

2. Danijel Danković, Ninoslav Stojadinović, Zoran Prijić, Ivica Manić, Vojkan Davidović, Aneta Prijić, Snežana Djorić-Veljković, Snežana Golubović, "Analysis of recoverable and permanent components of threshold voltage shift in NBT stressed p-channel power VDMOSFETs", Chin. Phys. B, 24(10), 2015, 106601 (9 pp.), ISSN 1674-1056, DOI:10.1088/1674-1056/24/10/106601
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1674-1056/24/10/106601>

8. замена: Један рад у часописима са SCI листе се замењује стручно уметничким радом (за детаље погледати критеријуме)

9. Већи број научних радова и саопштења изнетих на међународним и домаћим научним скуповима

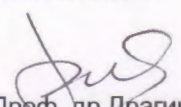
"...45 радова на међународним научним конференцијама и 24 рада на националним конференцијама..."
(списак у Извештају Комисије Електронског факултета бр 03/01-056/16-001 од 04.03.2016.)

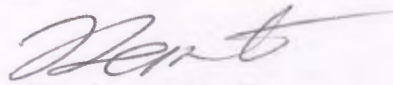
ЗАКЉУЧАК

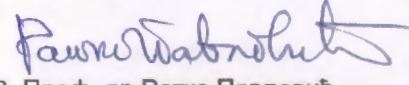
Ивица Манић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Микроелектроника и микросистеми**.

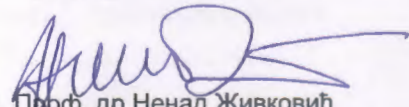
У Нишу, 16.05.2016 . године

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