



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ  
НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Данијел Данковић**

Датум рођења

**28.06.1976.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет, Универзитета у Нишу**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**8.12.2018.**

Начин (место) објављивања

**Објављен у дневном листу „Народне новине,,**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Микроелектроника и микросистеми**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

**Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке бр. 8/20-01-005/14-004 од 02.07.2014.**

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

**Позитивна оцена о резултатима педагошког рада Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-017/19-005 од 14.03.2019. године.**

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

**3. учешће у раду тела факултета и универзитета;**

Пријављено: 28.03.2019		
Орг. јед.	Број	Прилог
8/20	08-003/19-001	

Др Данијел Данковић је учествовао у раду више тела Електронског факултета у Нишу: Комисија за награде и одликовања, Комисија за попис основних средстава, ситног инвентара и потрошног материјала, Комисија за спровођење конкурса за упис студената у I годину мастер академских студија и докторских академских студија, Комисија за обезбеђење квалитета, Комисија за спровођење полагања заосталих испита студената уписаних пре акредитованог програма из 2008. године, за предмете са Катедре за микроелектронику, Комисија за писање извештаја за избор сарадника у настави и асистената за ужу научну област Микроелектроника и микросистеми. Од 2016. године члан је Савета Електронског факултета у Нишу.

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

Др Данијел Данковић је рецензирао радове за међународне и домаће часописе: *IEEE Transactions on Education*, *IEEE Transaction on Electron Devices*, *Microelectronics Reliability*, *International Journal of Photoenergy*, *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics* и *Journal of Low Power Electronics*. Поред тога, рецензирао је и радове за домаће и међународне научне конференције: *MIEL*, *ICETAN*, *SIFI*, *IEEE Region 8 Student Paper Contest*, *ETAN* и *IEEEESTEC*.

#### **14. учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;**

Др Данијел Данковић је члан међународног удружења инжењера електронике и електротехнике (IEEE) од 1998. године. Од 2005. године председник је студентског огранка IEEE ED/SSC Универзитета у Нишу и секретар подружнице ED/SSC друштва за Србију и Црну Гору, а од 2012. године члан је Извршног одбора IEEE Секције Србија и Црна Гора, задужен за студентске активности. Од 2002. године члан је организационог одбора и активни учесник у организовању међународне научне конференције о микроелектроници MIEL, под покровитељством удружења IEEE.

(из Извештаја комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-017/19 од 28.01.2019.)

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

**Учешће у реализацији 7 националних и 6 међународних пројекта** (списак у Извештају комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-017/19 од 28.01.2019.)

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

**Данијел Данковић, „Лабораторијски практикум са задацима за самосталан рад из предмета компоненте за телекомуникације“, Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу. Единица: Помоћни уџбеници, 2018. ISBN: 978-86-6125-202-0.**

7. У последњих пет година 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

**Danijel Danković, Ivica Manić, Aneta Prijić, Snežana Djorić-Veljković, Vojkan Davidović, Ninoslav Stojadinović, Zoran Prijić and Snežana Golubović, “Negative bias temperature instability in p-channel power VDMOSFETs: recoverable versus permanent degradation”, *Semiconductor Science and Technology*, vol. 30, No. 10, p. 105009 (9pp) (2015), ISSN 1361-6641, DOI: 10.1088/0268-1242/30/10/105009, <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/0268-1242/30/10/105009>**

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена 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, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- 1. Danijel Danković, Ivica Manić, Vojkan Davidović, Aneta Prijić, Miloš Marjanović, Aleksandar Ilić, Zoran Prijić, Ninoslav Stojadinović, “ On the recoverable and permanent components of NBTI in p-channel power VDMOSFETs”, *IEEE Transactions on Device and Materials Reliability*, vol. 16, no. 4, pp. 522-531 (2016), ISSN 1530-4388, DOI: 10.1109/TDMR.2016.2598557, <http://ieeexplore.ieee.org/document/7536114/>, ИФ5<sub>2016</sub>=1,723**
- 2. Danijel Danković, Ivica Manić, Aneta Prijić, Vojkan Davidović, Zoran Prijić, Snežana Golubović, Snežana Djorić-Veljković, Albena Paskaleva, Dencho Spassov, Ninoslav Stojadinović, “A review of pulsed NBTI in P-channel power VDMOSFETs”, *Microelectronics***

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

**Након избора у звање доцент укупно 12 радова саопштена на међународним и 7 на националним скуповима** (списак у Извештају комисије о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. 03/01-017/19 од 28.01.2019.)

### ЗАКЉУЧАК

**Данијел Данковић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Микроелектроника и микросистеми**.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ратко Павловић

3. Проф. др Ненад Живковић

5. Проф. др Велиборка Богдановић