



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:** Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Никола Данковић**

Датум рођења

**30.07.1984.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет у Нишу**

Радно место

**Асистент са докторатом**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**10.01.2020.**

Начин (место) објављивања

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

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент**

Ужа научна област

**Аутоматика**

**ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

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

**“Развој нове класе ортогоналних филтара с применом у моделирању, анализи и синтези система за диференцијалну импулсно кодну модулацију”, Аутоматика, 2018, Електронски факултет у Нишу.**

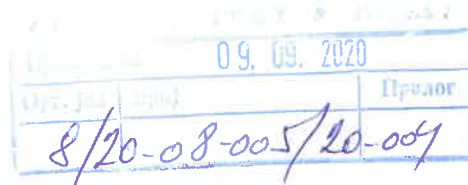
2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

**Позитивна оцена приступног предавања, Изборно веће Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-017/20-009 од 16.07.2020. године.**

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

**Позитивна оцена о резултатима педагошког рада, Изборно веће Електронског факултета у Нишу бр. 03/01-017/20-008 од 16.07.2020. године.**

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање



5. 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

**Nikola Danković**, Dragan Antić, Zoran Ičić, Stanko Stankov, Dejan Mitić, Marko Živković, "Control System of Steel Battery Charger", FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 16, No. 3, pp. 241–252, 2017, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, <https://doi.org/10.22190/FUACR1703241D>, <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/3358>.

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима: категорије M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи илиса SCI листе, у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

**Nikola Danković**, Dragan Antić, Saša Nikolić, Staniša Perić, Miodrag Spasić, "Generalized Cascade Orthogonal Filters based on Symmetric Bilinear Transformation with Application to Modeling of Dynamic Systems", Filomat, Vol. 32, No. 12, pp. 4275–4284, 2018. Print ISSN: 0354-5180, ИФ5<sub>2018</sub>=0.852, <https://doi.org/10.2298/FIL1812275D>, <http://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat/index.php/filomat/article/view/7230>.

6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6. замена: 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

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

**Nikola Danković**, Dragan Antić, Saša S. Nikolić, Marko Milojković, Staniša Perić, "New Class of Digital Orthogonal Filters based on Bilinear Transformation with One Application", Proceedings of the XIV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2018, Niš, Serbia, November 14.-16., 2018, pp. 110-113. (ISBN: 978-86-6125-205-1), Faculty of Electronic Engineering, Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia.

## ЗАКЉУЧАК

**Никола Данковић**, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава** услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Аутоматика**.

У Нишу, 09.09.2020. године

### 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