



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Никола Данковић

Датум рођења

30.07.1984.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу, Александра Медведева 14, 18000 Ниш

Радно место

Асистент са докторатом при Катедри за аутоматику

Датум расписивања конкурса

10.01.2020.

Начин (место) објављивања

Конкурс објављен у Народним новинама дана 10.01.2020. године

Звање за које је расписан конкурс

Доцент за ужу научну област Аутоматика

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Аутоматика

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. година, Ниш

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)

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)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих

кријеријума за избор у звања 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, 2017, pp. 241–252., **Print ISSN: 1820-6417**, (Doi No: <https://doi.org/10.22190/FUACR1703241D>), **Publisher: University of Niš**. December 2017. (M24)

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21 или
- категорије M22 или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи или
- са 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, 2018, pp. 4275–4284. **Print ISSN: 2406-0933**, (Doi No: <https://doi.org/10.2298/FIL1812275D>), **Publisher: the Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš**. December 2018. **IF: 0.789, 5-year IF: 0.852**. (M23)

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), **Publisher: Faculty of Electronic Engineering, Niš, Serbia**. (M33)

Потпис кандидата: _____

N. Danković

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса