



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

**Мирослав Миловановић**

Датум рођења

**06.11.1987.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет у Нишу**

Радно место

**Асистент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**18.12.2019.**

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)

**„Управљање динамичким системима применом адаптивних ортогоналних неуронских мрежа“, 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. 03/01-036/20-006 од 08.06.2020. 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. 03/01-036/20-004 од 08.06.2020. године.**

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

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
07. 07. 2020  
8/20-08-003/20-007

## Први пут се бира у 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

**Miroslav B. Milovanović**, Dragan S. Antić, Saša S. Nikolić, Miodrag D. Spasić, Staniša Lj. Perić, Marko T. Milojković, "Data Denoising Procedure for Neural Network Performance Improvement", FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 14, No. 3, pp. 173–182, 2015, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/article/view/1370>.

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 илуса SCИлисте, у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

**Miroslav B. Milovanović**, Dragan S. Antić, Marko T. Milojković, Saša S. Nikolić, Staniša Lj. Perić, Miodrag D. Spasić, "Adaptive PID Control Based on Orthogonal Endocrine Neural Network", Neural Networks, Vol. 84, pp. 80–90, 2016. Print ISSN: 0893-6080, ИФ5<sub>2016</sub>=4.028, <https://doi.org/10.1016/j.neunet.2016.08.012>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0893608016301162?via%3Dihub>.

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)

**M. Milovanović**, D. Antić, S. Perić, S. S. Nikolić, M. Milojković, N. Danković, "Artificial Approach for Achieving Two Position Levitation Motion of Magnetic Levitation System", Proceedings of the XII International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2014, Niš, Serbia, November 12.-14., 2014, pp. 168-171, (ISBN: 978-86-6125-117-7), Publisher: Faculty of Electronic Engineering, Niš, Serbia.

## ЗАКЉУЧАК

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

### 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