



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

Мирослав Б. Миловановић

Датум рођења

06.11.1987.

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

18.12.2019. год.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

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)

„Управљање динамичким системима применом адаптивних ортогоналних неуронских мрежа“, ужа научна област 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 критеријума 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

**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., Print ISSN: 1820-6417, Publisher: University of Niš, 2015.

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)

**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 Networks", Neural Networks, vol. 84, pp. 80–90, Print ISSN: 0893-6080, (Doi No: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neunet.2016.08.012>), Publisher: Elsevier, December 2016, (M21a), **IF: 5.287**.

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

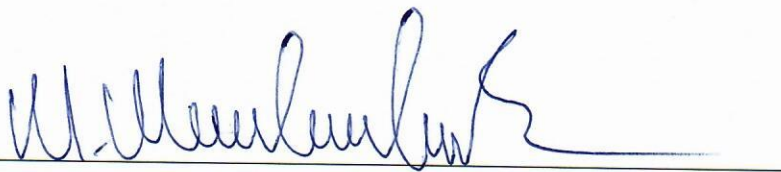
6. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

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., pp. 168–171., ISBN: 978-86-6125-117-7, Publisher: Faculty of Electronic Engineering, Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia, 2014.

Копија наведеног рада из зборника радова међународне конференције САУМ је приложена уз пријаву.

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_



**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