



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

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Мирослав 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 4, 18104 Ниш

Радно место

Доцент при Катедри за аутоматику

Датум расписивања конкурса

12.10.2024. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

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

10.07.2020. године, број одлуке: 8/20-01-005-20-009, Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу

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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16) (навести број и датум утврђене оцене)

Документ усваја Изборно Веће Електронског факултета у Нишу.

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

Шеф Лабораторије за интелигентно управљање, по решењу број 01/05-153/24 од 24.06.2024. године

Радно ангажовање за поступак акредитације и извођења наставе и испита на мастер програму Напредна аналитика података у пословању Економског факултета у Нишу, по решењу број 01/05-010/22-003 од 24.03.2022. године.

Координатор свих ERASMUS+ пројеката Универзитета у Нишу, по одлуци број 6/00-58-001/22-004 од 17.06.2022. године

Члан Радне групе за промоцију Електронског факултета у Нишу, по решењу бр. 01/05-100/21

Члан комисије за вредновање студијских програма на мастер академских студијама – студијски програм Управљање системима, по одлуци број 07/01-002/22-008 од 18.11.2021. године

Члан Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Аутоматика, по конкурс од 20.12.2023. године, по одлуци број 03/01-003/23-056.

Руковођење израдом мастер и завршних радова са студијског програма Управљање системима, и члан комисија за одбрану завршних и мастер радова.

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

Руководиоц међународног ERASMUS+ пројекта „Human2AI“ испред Универзитета у Нишу, број пројекта: KA220-HE-23-24-16-1772, трајање пројекта: 2023 – 2025.

Члан пројектног тима за реализацију ERASMUS+ пројекта „Enhancing and Validating servIce related competences in Versatile learning environments in Western Balkan Universities“ (e-VIVA), по одлуци број 6/00-58-025/19-008.

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

Miroslav B. Milovanović, Saša S. Nikolić, Praktikum za identifikaciju sistema, Elektronski fakultet u Nišu, 2023. (Odlukom Nastavno-naučnog veća Elektronskog fakulteta u Nišu, br. 07/05-010/23-007 od 07.09.2023. godine rukopis je odobren za štampu kao pomoćni udžbenik). ISBN: 978-86-6125-272-3.

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

Miroslav Milovanović, Jianxun Cui, Jelena Petrović, Anđela Đorđević, Saša S. Nikolić, "Surveying Artificial Glands in Endocrine Neural Networks Applied in Control Systems", Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, vol. 23, no. 1, pp. 063-076, Print ISSN: 1820-6417, Online ISSN: 1820-6425, (DOI: <https://doi.org/10.22190/FUACR240325006M>), 2024.

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal

Citation Report, 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)

M. B. Milovanović, D. S. Antić, M. T. Milojković and M. D. Spasić, "Adaptive Control of Nonlinear MIMO System With Orthogonal Endocrine Intelligent Controller," in IEEE Transactions on Cybernetics, vol. 52, no. 2, pp. 1221-1232, Feb. 2022, doi: 10.1109/TCYB.2020.2998505, Publisher: IEEE.

Miroslav Milovanović, Alexandru Oarcea, Saša Nikolić, Anđela Đorđević, Miodrag Spasić, "An Approach to Networking a New Type of Artificial Orthogonal Glands within Orthogonal Endocrine Neural Networks", Applied Sciences, Special Issue Computer Vision in Mechatronics Technology, vol. 12, iss. 11, (2022), 5372, EISSN: 2076-3417, (Doi No: <https://doi.org/10.3390/app12115372>), Publisher: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Switzerland. May 2022.

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

Miroslav Milovanović, Milena Rajić, Anđela Đorđević, Jelena Petrović, Saša S. Nikolić, „Application of Machine Learning Techniques for Detection of Microbiologically Influenced Corrosion”, Book of abstracts of the Mitigation of Microbiologically Influenced Corrosion: Towards Scientific & Industrial Standardization - MIC-STAND, 24 to 26th July 2024, Lisboa – Portugal, pp. 29-30, ISBN 978-989-33-6682-0.

Jelena Petrović, Miroslav Milovanović, Anđela Đorđević, "Komparacija algoritama upravljanja za navigaciju autonomnog robota", Zbornik radova LXVIII konferencije ETRAN, Niš, Srbija, Jun 3-6., 2024, pp. 263-267, ISBN: 978-86-6200-002-6, DOI: doi.org/10.69994/68E24046

Igor B. Kocić, Nikola B. Danković, Darko B. Mitić, Miroslav B. Milovanović, Saša S. Nikolić, Petar S. Đekić, "Upravljačko nadzorni sistem linije za kontinualnu vulkanizaciju provodnika i kablova sa izolacijom od gume", Zbornik radova 36. Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '23, Šabac, Serbia, June 01.-02., 2023., p. 157. (ISBN: 978-86-85535-15-4), Publisher: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije, Društvo za procesnu tehniku.

Saša S. Nikolić, Nikola B. Danković, Miroslav B. Milovanović, Darko B. Mitić, Petar S. Đekić, Igor B. Kocić, Marko Ž. Živković, "Hybrid-Fuzzy Takagi-Sugeno Orthogonal Controllers Applied in the Control of the Tower Crane System", Proceedings of the 16th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2023, Niš, Serbia, August 28.-30., 2023, pp. 133-136, (ISBN: 978-86-6125-271-6), Publisher: University of Niš, Faculty of Electronic Engineering, Niš, Serbia.

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