



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

Миодраг Спасић

Датум рођења

25.12.1984. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитета у Нишу, Електронски факултет, Александра Медведева 4, 18000 Ниш

Радно место

Доцент, Катедра за Аутоматику

Датум расписивања конкурса

03.06.2025. год.

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

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

22.02.2021. год., НСВ бр. 8/20-01-001/21-010, 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)

Одлуку о позитивној оцени педагошког рада усваја Изборно веће Електронског факултета у Нишу, Универзитета у Нишу

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

- **Руковођење израдом једног дипломског рада и члан више Комисија за преглед и оцену дипломских, завршних и мастер радова**
- **Шеф Лабораторије за модел предиктивно управљање (Решење, бр. 01/05-078/25 од 28.02.2025. год.)**
- **Члан Комисије за наставу за основне академске студије Електронског факултета у Нишу (Одлука бр. 07/07-012/24-005 од 31.10.2024. год.)**
- **Члан Комисије за мобилност студената и академском признавању периода мобилности на Катедри за аутоматику (Решење бр. 01/02-042/21-004 од 16.11.2021. год.)**
- **Члан Организационог одбора међународне конференције САУМ од 2010. год.**
- **Члан Међународног научног одбора конференције САУМ од 2024. год.**
- **Рецензент радова за међународне часописе: Facta Universitatis, серија: Electronics and Energetics (ISSN: 0353-3670), FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics (ISSN: 1820-6417)**
- **Рецензент радова за међународне конференције: IcETRAN, ETRAN, SAUM**
- **Наставничка мобилност – предавач на Универзитету у Мостару, БиХ, 2023.**
- **Наставничка мобилност – тренинг на Универзитету у Биелско-Биалој, Пољска, 2024.**

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

- **„Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, III 43007, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, истраживач на пројекту од 2011,**
- **„Истраживање и развој нове генерације ветрогенератора високе енергетске ефикасности“, TR 35005, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, истраживач на пројекту од 2011,**
- **„Innovations for Big Data in a Real World – iBigWorld“, EPACMUS+, 2020 -2022, члан пројектног тима,**
- **„Smart Products and Services Engineering – SpaSE“, EPACMUS+, 2021-2024, члан пројектног тима,**
- **„The Future is in Applied Artificial Intelligence – FAAI“, EPACMUS+, 2022-2024, члан пројектног тима**
- **„Merging VET with AR: Exploring the Potential of Augmented Reality Applications in Vehicles - AR-VET“, EPACMUS+, 2024-2026, члан пројектног тима.**

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

Branislav M. Ranđelović, Saša S. Nikolić, Dušan J. Simjanović, Miodrag D. Spasić, Matematičke osnove teorije sistema, Elektronski fakultet u Nišu, 2025. (Odlukom Nastavno-naučnog veća Elektronskog fakulteta u Nišu, br. 07/05-001/25-009 od 15.05.2025. godine rukopis je odobren za štampu kao osnovni udžbenik). ISBN: 978-86-6125-286-0.

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

Miodrag Spasić, Xiaolei Li, Darko Mitić, Dragan Antić, Nebojša Jotović, Miroslav Milovanović, "Sliding mode based control and observer design for series DC motor velocity regulation", FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics, online first (DOI: <https://doi.org/10.22190/FUACR250127001S>). ISSN: 1820-6417, Izdavač: Univerzitet u Nišu. May 2025.

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)

Miodrag Spasić, Darko Mitić, Saša S. Nikolić, Marko Milojković, Miroslav Milovanović, Anđela Đorđević, „Malmquist Orthogonal Functions based Tube Model Predictive Control with Sliding Mode for DC Motor Servo System”, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, vol. 25, no. 3/2024, 2024, pp. 241-251, ISSN: 1454-9069, DOI: <https://doi.org/10.59277/PRA-SER.A.25.3.09>. Izdavač: Rumunska akademija, Bukurešt, Rumunija. Septembar 2024. (M22)

Miodrag Spasić, Darko Mitić, Dragan Antić, Nikola Danković, Saša S. Nikolić, „Generalized Malmquist orthogonal functions based model predictive control”. Measurement and Control. 2024; 0(0), online first, ISSN: 0020-2940, DOI: <https://doi.org/10.1177/00202940241302672>. Decembar 2024. (M22)

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

Miodrag Spasić, Xiaolei Li, Dragan Antić, Nikola Danković, Jelena Dimitrijević, Nebojša Jotović, „Orthogonal Functions Based Model Predictive Control of Magnetic Levitation System”, Zbornik XVII Međunarodne konferencije SAUM 2024, Niš, Srbija, Novembar 14.-15., 2024., pp. 117-120. (ISBN: 978-86-6125-282-2), Izdavač: Elektronski fakultet, Niš, Mašinski fakultet, Niš, Srbija. <https://doi.org/10.46793/SAUM24.117S>.

J. Liu, X. Li, F. Tang, Q. Kui and M. Spasić, „Synchronous Control of H-type Linear Motor System via Super-Twisting Sliding Mode”, 2024 China Automation Congress (CAC), Qingdao, China, Novembar 01.-03., 2024., pp. 7125-7130. <https://doi.org/10.1109/CAC63892.2024.10864538>.

Anđela. D. Đorđević, Marko T. Milojković, Miodrag D. Spasić, Dejan D. Rančić, Saša S. Nikolić, Miroslav B. Milovanović, „Analysis of the Current Situation in Serbia Related to the Education in the Field of Applied Artificial Intelligence”, Zbornik XI Međunarodne konferencije Heavy Machinery-HM 2023, Vrnjačka Banja, Srbija, Jun 21.-24., 2023, pp. D21-D25. (ISBN: 978-86-82434-01-6), Izdravač: Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu.

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