



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 810/55-5/25-4

Датум 19. 09. 2025

-НИШ-

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА  
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Др Миодраг Спасић**

Датум рођења

**25.12.1984.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет у Нишу**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**03.06.2025.**

Начин (место) објављивања

**Објављен у дневном листу „Народне новине“**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Аутоматика**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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., бр. одлуке 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)

**Позитивна оцена Изборног Већа Електронског факултета у Нишу о резултатима педагошког рада бр. 03/01-041/25-007, од 04.09.2025. године.**

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

1. Учешће у раду тела факултета и универзитета (члан 4, став 1, алинеја 3):

- 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.);

2. Руководије активности на факултету и универзитету (члан 4, став 1, алинеја 4) :

- Шеф Лабораторије за модел предиктивно управљање (Решење, бр. 01/05-078/25 од 28.02.2025. год.)

3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета (члан 4, став 1, алинеја 5):

- Наставничка мобилност – предавач на Универзитету у Мостару, БиХ, 2023.

- Наставничка мобилност – тренинг на Универзитету у Биелско-Биалој, Пољска, 2024.;

4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници (члан 4, став 1, алинеја 6):

- Руководије израдом једног дипломског рада и члан више Комисија за преглед и оцену дипломских, завршних и мастер радова;

5. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција) (члан 4, став 1, алинеја 8):

- 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

6. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова (члан 4, став 1, алинеја 9):

- Члан Организационог одбора међународне конференције САУМ од 2010. год.

- Члан Међународног научног одбора конференције САУМ од 2024. год.;

7. Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.) (члан 4, став 1, алинеја 11):

- Учешће на бројним националним и интернационалним научним конференцијама.

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-041/25-003**, од **04.09.2025. године.**)

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

1. „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,

2. „Истраживање и развој нове генерације ветрогенератора високе енергетске ефикасности“, TR 35005, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, истраживач на пројекту од 2011,

3. „Innovations for Big Data in a Real World – iBigWorld“, EPACМУС+, 2020 -2022, члан пројектног тима,

4. „Smart Products and Services Engineering – SpaSE“, EPACМУС+, 2021-2024, члан пројектног тима,

5. „The Future is in Applied Artificial Intelligence – FAAI“, EPACМУС+, 2022-2024, члан пројектног тима

6. „Merging VET with AR: Exploring the Potential of Augmented Reality Applications in Vehicles - AR-VET“, EPACМУС+, 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

1. Бранислав М. Ранђеловић, Саша С. Николић, Душан Ј. Симјановић, **Миодраг Д. Спасић**, Математичке основе теорије система, Електронски факултет у Нишу, 2025. (Одлуком Наставно-научног већа Електронског факултета у Нишу, бр. 07/05-001/25-009 од 15.05.2025. године рукопис је одобрен за штампу као основни уџбеник). ИСБН: 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. Maj 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)

1. **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. (IF2: 1, M22; IF5: 0.6, M23)

2. **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. (IF2: 2, M22; IF5: 1.9, M22)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један 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

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

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

1. **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>.

2. 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>.

3. 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), Izdavač: Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu.

(Из Предлога одлуке о избору наставника Електронског факултета у Нишу, бр. **03/01-041/25-003**, од **04.09.2025. године**.)

**ЗАКЉУЧАК**

**Др Миодраг Спасић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Аутоматика**.

У Нишу, 19.09.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Драгиша Савић

2. Проф. др Драган Денић

3. Проф. др Ненад Т. Павловић

4. Проф. др Момир Прашчевић

5. Проф. др Љиљана Василевска