



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
Станиша Перић

Datum рођења
03.11.1985.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу

Радно место
Доцент

Датум расписивања конкурса
17.03.2023.

Начин (место) објављивања
Дневни лист "Народне новине"

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)

- 17.12.2018. год, бр. Одлуке 8/20-01-010/18-008, 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)

Имам педагошко искуство.

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 доноси 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

- Члан радне групе за рад на изради нацрта Правилника о отвореној науци (одлука број 8/16-02-011/19-001 од 12.03.2019. године).
- Члан Комисије за спровођење поступка за избор представника Факултета из реда наставника за чланове Савета Факултета (април 2019. године).
- Члан Комисија за вредновање студијских програма на докторским академским студијама Електронског факултета у Нишу на модулу Управљање системима (одлука број 01/02-006/20-001 од 11.02.2020. године, одлука број 01/02-042/21-003 од 16.11.2021. године).
- Члан Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе (одлука број 07/02-002/19-005 од 29.08.2019. године).
- Председник Комисија за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Аутоматика (одлука број 03/01-020-21-014 од 11.02.2021. године, одлука број 03/01-020/21-036 од 23.12.2021. године).
- Члан Комисија за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Аутоматика (одлука број 8/20-01-001/20-008 од 28.01.2020. године, одлука број 8/20-01-009/20-012 од 17.11.2020. године).
- Члан Комисија за оцену приступног предавања на Електронском факултету (одлука број 03/01-018/20 од 16.01.2020. године, одлука број 03/01-067/20-001 од 21.10.2020. године).
- Члан Комисије за приступно предавање на Технолошком факултету у Лесковцу (решење број 336/1 од 20.04.2021. године).
- Шеф Лабораторије за управљање сајбер-физичким системима (решење број 01/05-114/23 од 20.03.2023. године).
- Заменик председника Организационог одбора и члан Програмског одбора Међународне конференције за системе, аутоматско управљање и мерења – САУМ.
- Технички уредник серије "Automatic Control and Robotics" часописа "Facta Universitatis" Универзитета у Нишу.
- Члан Уредништва часописа „Advanced Technologies“ Технолошког факултета у Лесковцу (одлука број 4/7-IV од 24.01.2022. године).
- Рецензент радова за међународне часописе: IEEE/ASME Transactions on Mechatronics, IEEE Signal Processing Letters, IEEE Transactions on Cybernetics, IEEE Transactions on Industrial Electronics, International Journal of Electronics Letters, International Journal of Electronics, Journal of Nonlinear Dynamics, Journal of Systems and Control Engineering, Automatika – Journal for Control, Measurement, Electronics, Computing and Communications, Systems Science and Control Engineering An Open Access Journal, FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics.
- Рецензент радова за међународне конференције: SAUM, ETRAN, IcETLAN, IEEEESTEC.
- Руковођење израдом и члан Комисија за израду и одбрану већег броја мастер, дипломских и завршних радова са студијског програма Управљање системима.

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.
- "Истраживање и развој нове генерације ветрогенератора високе енергетске ефикасности", TR 35005, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, истраживач на пројекту.
- "The Future is in Applied Artificial Intelligence" - FAAI, ERASMUS+ Project, 2022-1-PL01-KA220-HED-000088359, члан пројектног тима.
- "Innovations for Big Data in a Real World" – iBigWorld, ERASMUS+ Project, 2020-1-PL01-KA203-082197, члан пројектног тима.
- "Smart Products and Services Engineering" – SPaSE, ERASMUS+ Jean Monnet Module Project, 101047566-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH, члан пројектног тима.
- "Enhancing and validating service related competences in versatile learning environments in Western Balkan Universities" - e-VIVA, ERASMUS+ Project, 598307-EPP-1-2018-1-AL-EPPKA2-CBHE-JP, члан пројектног тима.
- "Boosting Engagement of Serbian Universities in Open Science" - BE-OPEN, ERASMUS+ Project, 573950-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP, координатор испред Универзитета у Нишу.

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

Саша Николић, Зоран Јовановић, Станиша Перић, Никола Данковић, "Збирка задатака из управљања процесима", Електронски факултет у Нишу, 2021 (ИСБН: 978-86-6125-227-3). (Одлуком декана Електронског факултета у Нишу, бр. 07/05-006/14-006 од 12.02.2021. године рукопис је одобрен за штампу као помоћни уџбеник).

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

Staniša Perić, Nina Vukić, Dragan Antić, Marko Milojković, Anđela Đorđević, "Application of Convolutional Neural Networks for Road Type Classification", *FACTA UNIVERSITATIS Series: Automatic Control and Robotics*, vol. 22, no. 1, (2023), Print ISSN: 1820-6417, Publisher: University of Niš. March 2023. <https://doi.org/10.22190/FUACR230123001P>

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)

Staniša Perić, Dragan Antić, Darko Mitić, Saša Nikolić, Marko Milojković, "Generalized Quasi-Orthogonal Polynomials Applied in Sliding Mode Based Minimum Variance Control of ABS", *Acta Polytechnica Hungarica*, vol. 17, no. 4, (2020), pp. 165-182, ISSN: 1785-8860, Doi No: <https://doi.org/10.12700/APH.17.4.2020.4.9>, Publisher: Óbuda University, Hungary. March 2020. (M23, IF: 1.806)

Staniša Perić, Marko Milojković, Sergiu-Dan Stan, Milan Banić, Dragan Antić, "Dealing with Low Quality Images in Railway Obstacle Detection System", *Applied Sciences*, vol. 12, no. 6, (2022), 3041, ISSN: 2076-3417, Doi No: <https://doi.org/10.3390/app12063041>, Publisher: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Switzerland. March 2022. (M22, IF: 2.838)

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)

Saša S. Nikolić, Dragan Antić, Nikola Danković, Marko Milojković, Staniša Perić, "New Classes of the Orthogonal Filters - An Overview", *Proceedings of the 8th Small Systems Simulation Symposium, SSSS 2020, Niš, Serbia, February 12.-14., 2020.*, pp. 117-122. (ISBN: 978-86-6125-220-4), Publisher: Faculty of Electronic Engineering, Niš.

Anđela Đorđević, Saša S. Nikolić, Marko Milojković, Miodrag Spasić, Staniša Perić, "System Identification Using Hammerstein-Wiener Model with Orthogonal Polynomials", *Proceedings of the X International Conference Heavy Machinery-HM 2021, Vrnjačka Banja, June 23.-25., 2021*, pp. C31-C36. (ISBN: 978-

86-81412-09-1), Publisher: Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo.

Anđela Đorđević, Marko Milojković, Saša S. Nikolić, Staniša Perić, Miroslav Milovanović, "Neural Network Model Predictive Control of Servo System", Proceedings of the XV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2021, Niš, Serbia, September 09.-10., 2021., pp. 124-127. (ISBN: 978-86-6125-243-3), Publisher: Faculty of Electronic Engineering, Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia.

Sreten Stojanović, Dragan Antić, Marko Milojković, Darko Mitić, Staniša Perić, Saša Nikolić, "Finite-time Boundedness of Discrete-time Neural Networks with Norm-Bounded Disturbances and Time-varying Delays", Proceedings of the XVI International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2022, Niš, Serbia, November 17.-18., 2022, pp. 127-130. (ISBN: 978-86-6125-259-4), Publisher: Faculty of Electronic Engineering, Niš, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia.

Nina Vukić, Staniša Perić, Dragan Antić, Darko Mitić, Sreten Stojanović, "Application of Convolutional Neural Networks for Traffic Sign Recognition for Autonomous Driving System Perception", Proceedings of the XVI International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, SAUM 2022, Niš, Serbia, November 17.-18., 2022, pp. 131-135. (ISBN: 978-86-6125-259-4), Publisher: Faculty of Electronic Engineering, Niš, Faculty of Mechanical 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