



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

8A-09-1123

Број

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

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

Стефан Станимировић

Датум рођења

01.09.1989.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Радно место

доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

02.10.2024.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“, број 1110-1112

Звање за које је расписан конкурс

доцент или ванредни професор

Ужа научна област

Рачунарске науке

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)

Избор у звање доцента, одлуке Научно-стручног већа за Природно-математичке науке

Универзитета у Нишу, број 8/17-01-004/20-006 од 08.06.2020.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат има педагошко искуство јер један изборни период провео у звању доцента.

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)

Оцена педагошког рада број 121/5-01 од 29.01.2025. године (Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу)

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

1. Подржавање ваннаставних академских активности студената:

- Организовао стручне радионице и предавања за студенте: “Ризици вештачке интелигенције: мит или стварност” (2024), “Каријерни компас: Навигација кроз прве кораке у пословном свету” (2023);

2. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

- Изводио наставу у одељењу за ученике са посебним способностима за рачунарство и информатику Гимназије “Светозар Марковић” у Нишу из предмета “Програмирање и програмски језици” (од 2018. године),
- Изводио наставу у одељењу за ученике са посебним способностима за математику Гимназије “Бора Станковић” у Нишу из предмета “Програмирање и програмски језици” (2014-2016),
- Изводио наставу у оквиру школе Природно-математичких наука на Природно-математичком факултету у Нишу у оквиру одељења за Рачунарске науке и Математику (од 2023. године);

3. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког Факултета у Нишу (од 2021. год.),
- Члан бројних комисија на Природно-математичког Факултета у Нишу;

4. Руковођење активностима на факултету и универзитету:

- Управник Департмана за рачунарске науке (од 01.09.2024. год.),
- Координатор одељења за Рачунарске науке у оквиру Школе природно-математичких наука (од 2023. год.),
- Председник Комисије за промоцију Департмана за рачунарске науке (2023-2024);

5. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- Организатор специјалне сесије (заједно са др Иваном Мицић) на конференцији EUSFLAT 2023 (13th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology, <https://www.eusflat2023.eu/>) под називом: “Fuzzy graph-based models: theory and application”,
- Обавио студијске боравке на Националном и Каподистријском Универзитету у Атини, (Атина, Грчка, 2019), Универзитету у Варшави (Варшава, Пољска, 2022) и Универзитету у Навари (Памплона, Шпанија, 2023);

6. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

- Рецензирао радове за научне часописе Fuzzy Sets and Systems (Elsevier), Information Sciences (Elsevier) Expert Systems with Applications (Elsevier), International Journal of Approximate Reasoning (Elsevier), Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming (Elsevier), Soft Computing (Springer) International Journal of Fuzzy Systems (Springer), Iranian Journal of Fuzzy Systems (University of Sistan and Baluchestan), Engineering Computations (Emerald Publishing), International Journal of Fuzzy Logic and Intelligent Systems (Korean Institute of Intelligent Systems), Discrete Mathematics (Elsevier) Missouri Journal of Mathematical Sciences (University of Central Missouri), Ars Combinatoria, a Canadian Journal of Combinatorics (Charles Babbage Research Centre, Canada), и Facta Universitatis. Series: Mathematics and Informatics (University of Ni).

5. 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

Стефан Станимировић, Дизајн и анализа алгоритама: збирка задатака. Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2024, ISBN: 978-86-6275-167-6.

6. Учешће у научним пројектима

- 1. Развој метода израчунавања и процесирања информација: теорија и примене, (Пројекат МНТРИ број 174013, носилац Природно-математички факултет, Ниш), 2016–2019 ;**

2. Уговор о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО између Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, 2020-2024;
3. **Quantitative Automata Models: Fundamental Problems and Applications – QUAM** (Пројекат Фонда за науку РС бр. 775018, носилац Природно-математички факултет, Ниш), 2022–2024.

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

S. Stanimirović, I. Micić, On generalizations of Stirling numbers and some well-known matrices, FACTA UNIVERSITATIS, SERIES: MATHEMATICS AND INFORMATICS 38(4) (2023) 847–867 <https://doi.org/10.22190/FUMI230822055S>.

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Укупно 152 поена у часописима категорија M21a, M21, M22 и M23, од чега 98 поена након избора у звање доцент.

1. **S. Stanimirović, I. Micić, M. Miri, Approximate bisimulations for fuzzy automata over complete Heyting algebras, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 30(2) (2022) 437–447 [<https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2020.3039968>] IF= 12.029 (2020), 4/139, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (M21a, 10 поена).**
2. **L. A. Nguyen, I. Micić, S. Stanimirović, Depth-bounded fuzzy simulations and bisimulations between fuzzy automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 473 (2023) 108729, [<https://doi.org/10.1016/j.fss.2023.108729>] IF= 4.462 (2021), 6/267, MATHEMATICS, APPLIED (M21a, 10 поена).**

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. **S. Stanimirović, I. Micić, L. A. Nguyen, On Relationships Between Approximate Bisimulations for Fuzzy Graphs and Their Approximation Degrees, in: Fuzzy Logic and Technology, and Aggregation Operators, S. Massanet, S. Montes, D. Ruiz-Aguilera, M. González-Hidalgo, eds., LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 14069, Cham: Springer Nature Switzerland, 2023., str. 579–590, DOI: 10.1007/978-3-031-39965-7_48.**
2. **I. Micić, Z. Janić, S. Stanimirović, Computation of Solutions to Certain Nonlinear Systems of Fuzzy Relation Inequalities, in: Algebraic Informatics – CAI 2022, D. Poulakis, G. Rahonis, eds., LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 13706, Cham: Springer International Publishing, 2022., pp. 192–202, DOI: 10.1007/978-3-031-19685-0_14.**
3. **M. Miri, I. Micić, S. Stanimirović, L. A. Nguyen, Approximate State Reduction of Fuzzy Finite Automata, in: Proceedings of the 16th International Conference on Automata and Formal Languages, Eger, Hungary, September 5-7, 2023, Z. Gazdag, S. Iván, G. Kovács, eds., ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE 386 (2023) 51–66. DOI: 10.4204/EPTCS.386.6.**

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

1. **I. Micić, M. Miri, J. Matejić, S. Stanimirović, L. A. Nguyen, Approximate weak simulations and bisimulations for fuzzy automata over the product structure, FUZZY SETS AND SYSTEMS 485 (2024) 108959 [<https://doi.org/10.1016/j.fss.2024.108959>]**
2. **I. Micić, S. Stanimirović, J. R. González de Mendivil, M. Miri, Z. Janić, Finite determinization of fuzzy automata using a parametric product-based t-norm, FUZZY SETS AND SYSTEMS 488 (2024) 108990 [<https://doi.org/10.1016/j.fss.2024.108990>]**

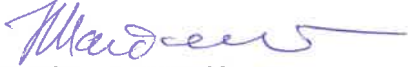


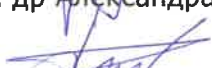
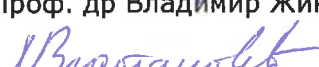
3. A. G. de Mend vil Grau, S. Stanimirovi, F. Fari a, Minimal determinization algorithm for fuzzy automata, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 31(11) (2023) 3812-3822 [<https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2023.3268406>]
4. L. A. Nguyen, I. Mici , S. Stanimirovi, Fuzzy minimax nets, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 31(8) (2023) 2799-2808 [<https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2023.3237936>]
5. I. Mici , S. Stanimirovi, Z. Jan i , Approximate positional analysis of fuzzy social networks, FUZZY SETS AND SYSTEMS 454 (2023) 149-172 [<https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.05.008>]

З А К Л Ъ У Ч А К

Др Стефан Станимировић, учесник конкурса за избор у звање наставника, **испуњава услове** за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Рачунарске науке** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

У Нишу, 05.02.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

- 
1. Проф. др Иван Манчев
- 
2. Проф. др Мирослав Ђирић
- 
3. Проф. др Александра Зарубица
- 
4. Проф. др Владимир Жикић
- 
5. Проф. др Милан Златановић