



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

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

Име и презиме
Стефан Станимировић

Датум рођења
01.09.1989.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно – математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу

Радно место
Доцент

Датум расписивања конкурса
02.10.2024.

Начин (место) објављивања
Конкурс у листу „Послови“ Националне службе за запошљавање РС

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
Рачунарске науке

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)

НСВ број 8/17-01-004/20-006 од 08.06.2020. године
Научно-стручно веће за природно-математичке 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)

Биће накнадно утврђен на Изборном већу Природно – математичког факултета у Нишу.

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

- Учеће у раду тела Факултета и Универзитета:

- Члан Наставно-научног већа Природно-математичког Факултета у Нишу од 2021. године,
- Технички editor (техничка припрема радова за штампу) за часопис: Facta Universitatis. Series: Mathematics and Informatics (University of Niš),
- Члан или заменик члана Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата на OAS Računarske nauke на Природно-математичком факултету у Нишу.

- Руковођење активностима на Факултету и Универзитету:

- Управник Департамента за рачунарске науке на Природно-математичком факултету у Нишу од 01.09.2024. године,
- Координатор оdeljenja за Računarske nauke у оквиру Школе природно - математичких наука на Природно-математичком факултету у Нишу за школске 2023/2024 и 2024/2025,
- Председник Комисије за промоцију Департамента за рачунарске науке на Природно - математичком факултету у Нишу у школској 2023/2024. години.

- Recenziranje radova i ocenjivanje radova i projekata (po zahtevima drugih institucija):

- Recenzent za radove u sledećim međunarodnim časopisima sa IF: 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), Facta Universitatis. Series: Mathematics and Informatics (University of Niš).

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

- **S. Stanimirović**, "Dizajn i analiza algoritama: zbirka zadataka," Prirodno - matematički fakultet u Nišu, 2024. ISBN: 978-86-6275-167-6.

6. Учешће у научним пројектима

- QUAM (Quantitative Automata Models: Fundamental Problems and Applications) (2022 - 2024)

- Finansira: Fond za nauku Republike Srbije
- Broj projekta: 7750185
- Nosilac: Prirodno-matematički fakultet u Nišu
- Rukovodilac projekta: dr Miroslav Ćirić (Prirodno - matematički fakultet u Nišu)

- Razvoj metoda izračunavanja i procesiranja informacija (2015 - 2019)

- Finansira: Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
- Broj projekta: 174013
- Nosilac: Prirodno-matematički fakultet u Nišu
- Rukovodilac projekta: dr Miroslav Ćirić (Prirodno - matematički fakultet u Nišu)

- Ugovor o realizaciji i finansiranju naučno-istraživačkog rada NIO (2020 - u toku)

- Finansira: Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
- Nosilac: Prirodno-matematički fakultet u Nišu

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** and I. Micić, "On generalizations of stirling numbers and some well-known matrices," Facta Universitatis. Series: Mathematics and Informatics, vol. 38, no. 4, pp. 847-867, 2023. DOI: 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)

- **S. Stanimirović** and I. Micić, "On the solvability of weakly linear systems of fuzzy relation equations," *Information Sciences*, vol. 607, pp. 670–687, 2022. DOI: 10.1016/j.ins.2022.05.111 (IF2021: 8.233, **M21a**).

- **S. Stanimirović**, I. Micić, and M. Ćirić, "Approximate bisimulations for fuzzy automata over complete Heyting algebras," *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, vol. 30, no. 2, pp. 437–447, 2022. DOI: 10.1109/TFUZZ.2020.3039968 (IF2022: 11.9, **M21a**).

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

- **S. Stanimirović**, I. Micić, M. Ćirić, Z. Jančić, and I. Stanković, "On the solvability of certain nonlinear systems of fuzzy relation equations," *15th Serbian Mathematical Congress (SMAK 2024)*, Belgrade, Serbia, June 19–22, 2024.

- **S. Stanimirović**, I. Micić, and L. A. Nguyen, "On relationships between approximate bisimulations for fuzzy graphs and their approximation degrees," *13th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2023)* and *12th International Summer School on Aggregation Operators AGOP 2023*, Palma (Spain), September 48, 2023.

- **S. Stanimirović**, I. Micić, and Z. Jančić, "Approximate solutions of weakly linear systems of fuzzy relation equations," *The Sixteenth International Conference on Fuzzy Set Theory and Applications (FSTA 2022)*, Liptovský Ján, Slovak Republic, January 30- February 4, 2022.

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

- A. G. de Mendivil Grau, **S. Stanimirović**, and F. Fariña, "Minimal determinization algorithm for fuzzy automata," *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, vol. 31, no. 11, pp. 3812–3822, 2023. DOI: 10.1109/TFUZZ.2023.3268406 (IF2022: 11.9, **M21a**).

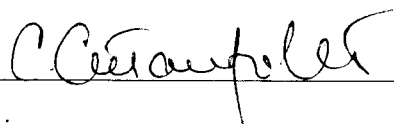
- I. Micić, **S. Stanimirović**, and Z. Jančić, "Approximate positional analysis of fuzzy social networks," *Fuzzy Sets and Systems*, vol. 454, pp. 149–172, 2023. DOI: 10.1016/j.fss.2022.05.008 (IF2021: 4.462, **M21a**).

- L. A. Nguyen, I. Micić, and **S. Stanimirović**, "Depth-bounded fuzzy simulations and bisimulations between fuzzy automata," *Fuzzy Sets and Systems*, vol. 473, p. 108729, 2023. DOI: 10.1016/j.fss.2023.108729 (IF2021: 4.462, **M21a**).

- L. A. Nguyen, I. Micić, and **S. Stanimirović**, "Fuzzy minimax nets," *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, vol. 31, no. 8, pp. 2799–2808, 2023. DOI: 10.1109/TFUZZ.2023.3237936 (IF2022: 11.9, **M21a**).

- **S. Stanimirović**, M. Ćirić, and J. Ignjatović, "Determinization of fuzzy automata by factorizations of fuzzy states and right invariant fuzzy quasi-orders," *Information Sciences*, vol. 469, pp. 79–100, 2018. DOI: 10.1016/j.ins.2018.08.033 (IF2019: 5.910, **M21a**).

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

