



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:

Иван Б. Станковић

Датум рођења:

17.03.1976. године.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен: Природно-математички факултет у Нишу Универзитета у Нишу.

Радно место:

доцент

Датум расписивања конкурса:

29.01.2025. године.

Начин (место) објављивања:

Лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије.

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)

У Нишу, 23.09.2022., НСВ број 8/17-01-008/22-006

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

Већ радим у настави, тако да приступно предавање није потребно.

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)

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

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

- Извођење nastave из предмета Рачунарство и информатика специјализованим одељењима за талентоване ученике из математике Гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу, од школске 2004/2005. до 2017/2018. године.
- 2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:
 - Члан Комисије за израду нацрта правилника о информационом систему ПМФ-а у Нишу, од 2019. године;
 - Члан Комисије за признавање испита при упису на студијске програме основних и мастер академских студија на Департману за рачунарске науке ПМФ у Нишу, од 2021. године;
 - Члан наставно-научног већа Природно-математичког факултета од 2020. године;
 - Члан комисије за спровођење пријемног испита на департману за рачунарске науке, Природно-математичког факултета у Нишу од 2012. године.
- 3. Руковођење активностима на факултету и универзитету:
 - Управник Информационог центра Природно-математичког факултета од 2021. године.
- 4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
 - Учешће у раду Комисије за промоцију Департмана за рачунарске науке од 2017. године.
- 5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
 - Члан организационог одбора међународног научног скупа „XIII Српски математички конгрес, СМК 2014. (http://tesla.pmf.ni.ac.rs/people/smak/committee_sr.php#pos)
 - Члан организационог одбора међународног научног скупа „8th International Conference on Algebraic Informatics“, CAI 2019 (<https://www.pmf.ni.ac.rs/CAI2019/committees.html#organizing>)
 - Члан научног одбора међународног научног скупа „Chemical graph theory conference, Sombor, Serbia“, јун 2022. године (<https://sites.google.com/view/cgtc2022/speakers-committees>)
- 6. Члан Комисије за спровођење стручне праксе на ПМФ-у у Нишу од 2022. године.
- 7. Члан Комисије за писање правилника о преношењу ЕСПБ на ПМФ-у у Нишу од 2023. године.
- 8. Члан Комисије за писање извештаја за избор сарадника ван радног односа-демонстратора на ПМФ-у у Нишу од 2024. године.
- 9. Члан Комисије за реуписе и прелазе на Департману за рачунарске науке ПМФ-а у Нишу од 2022. године.

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:

- **I. Stanković**, *Strukture podataka i algoritmi - zbirka zadataka*, Prirodno-matematički fakultet u Nišu, Niš, 2025, [ISBN 978-86-6275-172-0].

6. Учешће у научним пројектима

1. *Алгебарске и комбинаторне методе у информационом и комуникационим технологијама* (број 101227, носилац пројекта Природно-математички факултет у Нишу), 2002-2005.
2. *Алгебарске структуре и методе за процесирање информација* (број 144011, носилац пројекта Природно-математички факултет у Нишу), 2006-2010.
3. *Развој метода израчунавања и процесирања информација: теорија и примене*, (број 174013 носилац Природно-математички факултет, Ниш, програм основних истраживања), 2011-2017
4. *QUANTITATIVE AUTOMATA MODELS: FUNDAMENTAL PROBLEMS AND APPLICATIONS*, (број 7750185, носилац Природно-математички факултет у Нишу), 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:

- **I. Stanković**, M. Ćirić, J. Ignjatovic, *Bisimulations for weighted networks with weights in a quantale*, *Filomat*, (M22), vol. 37 (11) (2023) 3335-3355. DOI:10.2298/FIL2311335S.

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):

- **I. Stanković**, M. Ćirić, J. Ignjatovic, *Bisimulations for weighted networks with weights in a quantale*, *Filomat*, (M22), vol. 37 (11) (2023) 3335-3355. DOI:10.2298/FIL2311335S.

- **I. Stanković**, M. Milošević, D. Stevanović, On Complete Multipartite Orderenergetic Graphs, MATCH Commun. Math. Comput. Chem., (M21), vol. 92 (3) (2024) 739-749. DOI:10.46793/match.92-3.739S.
- **I. Stanković**, Z. Jančić, M. Ćirić, I. Micić, S. Stefan, Two-mode weakly linear systems of fuzzy relation equations: Structures of solutions, computation methods, and applications, Information Sciences, (M23), (2025) 121319-121319. DOI:10.1016/j.ins.2024.121319.

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

- M. Ćirić, J. Ignjatović, **I. Stanković**, Regular fuzzy equivalences on multi-mode multirelational fuzzy networks, The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology - IFSA-EUSFLAT 2015, June 30 - July 3, 2015, Gijon, Asturias, Spain.
- J. Ignjatović, M. Ćirić, **I. Stanković**, Bisimulations in fuzzy social network analysis, The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology - IFSA-EUSFLAT 2015, June 30 - July 3, 2015, Gijon, Asturias, Spain.
- I. Micić, Z. Jančić, **I. Stanković**, Regular fuzzy equivalences and regular fuzzy quasiorders, The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology - IFSAEUSFLAT 2015, June 30 - July 3, 2015, Gijon, Asturias, Spain.
- **I. Stanković**, J. Ignjatović, M. Ćirić, Boolean relation equations in data analysis, in: Proceedings of the 9th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY 2011), Subotica, Serbia, pp. 125-130, IEEE, 2011.

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

- **I. Stanković**, Z. Jančić, M. Ćirić, I. Micić, S. Stefan, Two-mode weakly linear systems of fuzzy relation equations: Structures of solutions, computation methods, and applications, Information Sciences, (M23), (2025) 121319-121319.
- **I. Stanković**, M. Milošević, D. Stevanović, On Complete Multipartite Orderenergetic Graphs, MATCH Commun. Math. Comput. Chem., (M21), vol. 92 (3) (2024) 739-749.
- **I. Stanković**, M. Ćirić, J. Ignjatović, Bisimulations for weighted networks with weights in a quantale, Filomat, (M22), vol. 37 (11) (2023) 3335-3355.
- Z. Jančić, **I. Stanković**, I. Micić, Regular Fuzzy Equivalences on Two - Mode Fuzzy Networks, Filomat, (M20) vol.32 (7) (2018) 2677-2684.
- **I. Stanković**, M. Ćirić, J. Ignjatović, Fuzzy relation inequalities and equations with two unknowns and their applications, Fuzzy Sets and Systems, 322 (2017), 86-105.

Потпис кандидата: _____

J. Stanković

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