



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 **Ивана Мицић**

Датум рођења **13.07.1984.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место **Доцент**

Датум расписивања конкурса **07.04.2021.**

Начин (место) објављивања **Лист „Послови“ – Национална служба за запошљавање**

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)

24.11.2014. број одлуке 8/17-01-010/14-003 одлуку донело Наставно-научно веће ПМФ-а 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)

Кандидат има педагошко искуство јер је 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 (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
 - од школске 2014./2017. године изводи наставу из предмета „Основи информатике и рачунарства“ у Одељењу за талентоване математичаре у гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу.
 2. учешће у раду тела факултета и универзитета
 - у школској 2016./2017. , 2017./2018. И 2018/2019 години била је члан Комисије за спровођење пријемног испита за упис на основне академске студије на Департману за рачунарске науке Природно-математичког факултета у Нишу.
 3. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)
 - рецензирала је радове за следеће научне часописе: *Iranian Journal of Fuzzy Systems, Filomat.*
 4. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова
 - учествовала у организацији 8. Интернационалне конференције из области Алгебарске Информатике (CAI 2019) одржаној 30.6.2019 – 4.7.2019 у Нишу
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
1. Стојчев М., Кртолица П., Мицић И. (2019). Увод у Рачунарство -збирка задатака, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, ISBN:978-86-6275-098-3.
 2. Мицић И. Фази скупова, фази логика и скупова, -збирка задатака, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу ISBN: 978-86-6275-095-2.
6. Учешће у научним пројектима
1. *Algebarske strukture i metode za procesiranje informacija (broj 144011, nosilac Prirodno-matematički fakultet, Niš), 2009-2010*
 2. *Natural language processing and automata (DAAD, nosilac: TU Dresden, Germany), Septembar 2010*
 3. *Razvoj metoda za izračunavanje i procesiranje informacija: teorija i primene (broj 174013, nosilac Prirodno-matematički fakultet, Niš), 2011-2019*
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
1. **I. Micić, N Damljanović, Z Jančić, (2020) AUTHOMATED METHOD FOR DESIGNING FUZZY SYSTEMS** *Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, 35: 1357-1368, DOI: doi.org/10.22190/FUMI2005357M*
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)
1. **S. Stanimirović, I. Micić and M. Ćirić (2021) Approximate Bisimulations for Fuzzy Automata over Complete Heyting Algebras**, in *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, doi: 10.1109/TFUZZ.2020.3039968 M21a
 2. **Jančić Z., Stanković I., & Micić I. (2018). Regular fuzzy equivalence on two mode fuzzy network.** *Filomat, 32(7): 2677-2684. ISSN:2406-0933 DOI: 10.2298/FIL1807677J M22*
 3. **Micić I., Jančić Z., & Stanimirović S. (2017). Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences.** *Fuzzy sets and systems, 339: 99-118 ISSN: 1063-6706 DOI: 10.1016/j.fss.2017.09.004 M21a*
 4. **Stanković I., Micić I., & Jančić Z. (2016). Computation of the greatest regular equivalence.** *Filomat, 30(1): 179-190. ISSN:2406-0933 DOI: 10.2298/FIL1601179S M22*
 5. **Jančić Z., Micić I., Ignjatović J., & Ćirić M. (2016). Further improvements of**

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. Micić I., Jančić Z., & Damljanović N. (2016). Timed fuzzy automaton. Proceedings of the 5th International Scientific Conference Analysis, Topology, Algebra: Theory and Applications, ATA 2016, (p. 36) Čačak, Serbia, July 6-9 M34
2. Damljanović N., Ćirić M., Ignjatović J., Micić I., Relative residuation and applications, Proceedings of the 5th International Scientific Conference Analysis, Topology, Algebra: Theory and Applications, ATA2016 (p. 11) Čačak, Serbia, July 6-9, M34
3. Jančić Z., Micić I., Ignjatović J., Ćirić M., Regular fuzzy equivalences on social networks Proceedings of the 5th International Scientific Conference Analysis, Topology, Algebra: Theory and Applications, ATA2016 (p. 24) Čačak, Serbia, July 6-9, M34
4. Micić I., Jančić Z., & Ignjatović J. (2016). Reachability of fuzzy timed automata. Proceedings of the Second International Conference on Intelligent Decision Science, IDS 2016, (p.22) Dubai, UEA, October 28-31 M34
5. Micić I., Jančić Z., & Stanković I. (2015). Regular fuzzy equivalence and regular fuzzy quasi-orders. Proceedings of the 16th Conference of the International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology, (DOI : <https://doi.org/10.2991/ifsa-eusflat-15.2015.78>) Gijon, Spain, June 30th-3th July 2015 ISBN 978-94-62520-77-6 M33
6. Micić I., Ignjatović J., & Ćirić M. (2014). Algorithms for computing the greatest simulations and bisimulations for fuzzy automata. Proceedings from 13th Serbian Mathematical Congress, (120) Vrnjačka Banja, Serbia, May 22-25 ISBN 978-86-6275-026-6 M34

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

1. S. Stanimirović, I. Micić and M. Ćirić (2021) Approximate Bisimulations for Fuzzy Automata over Complete Heyting Algebras, in IEEE Transactions on Fuzzy Systems, doi: 10.1109/TFUZZ.2020.3039968 M21a
2. Jančić Z., Stanković I., & Micić I. (2018). Regular fuzzy equivalence on two mode fuzzy network. Filomat, 32(7): 2677-2684. ISSN:2406-0933 DOI: 10.2298/FIL1807677J M22
3. Micić I., Jančić Z., & Stanimirović S. (2017). Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences. Fuzzy sets and systems, 339: 99-118 ISSN: 1063-6706 DOI: 10.1016/j.fss.2017.09.004 M21a
4. Stanković I., Micić I., & Jančić Z. (2016). Computation of the greatest regular equivalence. Filomat, 30(1): 179-190. ISSN:2406-0933 DOI: 10.2298/FIL1601179S M22
5. Jančić Z., Micić I., Ignjatović J., & Ćirić M. (2016). Further improvements of determinization methods for fuzzy finite automata. Fuzzy Sets and Systems, 301:79-102 .ISSN: 1063-6706 DOI: 10.1016/j.fss.2015.11.019 M21a
6. Micić I., Jančić Z., Ignjatović J., & Ćirić M. (2015). Determinization of fuzzy automata by means of the degrees of language inclusion. IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 23(6): 2144-2153. ISSN: 1063-6706 DOI: 10.1109/TFUZZ.2015.2404348 M21a
7. Jančić, I. (2014). Weak bisimulations for fuzzy automata. Fuzzy sets and systems, 249:49-72. ISSN: 0165-0114 UDC: DOI: 10.1016/j.fss.2013.10.006 M21a
8. Ćirić M., Ignjatović J., Bašić M., & Jančić I. (2014). Nondeterministic automata: equivalence, bisimulations, and uniform relations, Information Science, 261:185-218. ISSN: 0020-0255 DOI: 10.1016/j.ins.2013.07.029 M21a
9. Ignjatović J., Ćirić M., Damljanović N., & Jančić I. (2012). Weakly linear systems of fuzzy relation inequalities: The heterogeneous case. Fuzzy Sets and Systems, 199: 64-91 ISSN: 1063-6706. DOI: 10.1016/j.fss.2011.11.011 M21a
10. Ćirić M., Ignjatović J., Damljanović N., & Jančić I. (2012). Computation of the greatest simulations and bisimulations between fuzzy automata. Fuzzy Sets and Systems, 208: 22-42. ISSN: 1063-6706 DOI: 10.1016/j.fss.2012.05.006 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