



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Правилник:	05.11.2021.	
Орг. јед.	Број	Избор
8/17	08-008/21	006

**Област:** Остале области  
**Звање:** Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
**Ивана Мицић** (девојачко **Јанчић**)

Датум рођења  
**13.07.1984.**

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  
**07.04.2021.**

Начин (место) објављивања  
**Лист „Послови“ Националне службе за запошљавање**

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)  
**Одлука Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу број 8/17-01-010/14-003 од 24.11.2014.**

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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)  
(навести број и датум утврђене оцене)  
**Изборно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, одлука број 1078/5-01 са седнице одржане 24.09.2021. год.**

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, 15814:978-86-6275-098-3.**

**2. Мицић И., Фази скупови, фази логика и скупови, -збирка задатака, Природно- математички факултет, Универзитету Нишу 15В14: 978-86-6275-095-2.**

**6. Учешће у научним пројектима**

**1. Алгебарске структуре и методе за процесирање информација (број 144011, носилац Природно-математички факултет, Ниш), 2009-2010**

**2. Natural language processing and automata (DAAD, nosilac: TU Dresden, Germany), 2010**

**3. Развој метода за израчунавање и процесирање информација: теорија и примене (број 174013, носилац Природно-математички факултет, Ниш), 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. Damjanović, Z. Jančić, Authomated method for designing fuzzy systems, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics 35 (2020) 1357–1368 [https://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)

**50 поена од претходног избора, укупно 90 поена у M21a, M21, M22 и M23**

**1. I. Micić, Z. Jančić, S. Stanimirović, S., Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences, FUZZY SETS AND SYSTEMS 339 (2018), 99-118 [https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.09.004], M21a – 10 поена IF= 2.907 (2018), 16/254, MATHEMATICS, APPLIED**

**2. I. Micić, Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Determinization of fuzzy automata by means of the degrees of language inclusion, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 23 (6) (2015) 2144–2153 [https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2015.2404348], M21a – 10 поена IF= 8.746 (2014), 1/123, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE,**

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

**Укупно 14 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима**

**1. I. Micić, Z. Jančić, I. Stanković, Regular fuzzy equivalences and regular fuzzy quasiorders, in: Proceedings of the 2015 Conference of the International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology (IFSA-EUSFLAT 2015), Gijón, Asturias, Spain, Advances in Intelligent Systems Research Vol. 89, Atlantis Press, 2015, pp. 404–411.**

2. **I. Micić, Z. Jančić, J. Ignjatović, Reachability of fuzzy timed automata, Proceedings of the Second International Conference on Intelligent Decision Science, IDS 2016, Dubai, UEA, 2016.**
3. **I. Micić, Z. Jančić, N. Damljanović, Timed fuzzy automaton, Proceedings of the 5th International Scientific Conference Analysis, Topology, Algebra: Theory and Applications, ATA 2016, Čačak, Serbia, 2016.**

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, M. Ćirić, Approximate Bisimulations for Fuzzy Automata over Complete Heyting Algebras, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS (2021) [https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2020.3039968] IF= 12.029 (2020), 4/139, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
2. **I. Micić, Z. Jančić, S. Stanimirović, S., Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences, FUZZY SETS AND SYSTEMS 339 (2018), 99-118 [https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.09.004] IF= 2.907 (2018), 16/254, MATHEMATICS, APPLIED**
3. **Z. Jančić, I. Micić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Further improvements of determinization methods for fuzzy finite automata, FUZZY SETS AND SYSTEMS 301 (2016) 79-102 [https://doi.org/10.1016/j.fss.2015.11.019] IF= 2.718 (2016), 10/255, MATHEMATICS, APPLIED**
4. **I. Micić, Z. Jančić, J. Ignjatović, M. Ćirić, Determinization of fuzzy automata by means of the degrees of language inclusion, IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 23 (6) (2015) 2144–2153 [https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2015.2404348] IF= 8.746 (2014), 1/123, COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
5. **I. Jančić, Weak bisimulations for fuzzy automata. FUZZY SETS AND SYSTEMS 249 (2014) 49–72 [https://doi.org/10.1016/j.fss.2013.10.006] IF= 1.986 (2014), 16/257, MATHEMATICS, APPLIED**

#### ЗАКЉУЧАК

**Др Ивана Мицић**, 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, 5.11.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев
2. Проф. др Мирослав Ђирић
3. Проф. др Александра Зарубица
4. Проф. др Владимир Жикић

