

Годишњија. 16.4.2021.

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

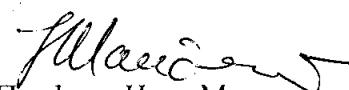
01 | 305 | 11 |

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 202/2-01 за чланове комисије за категоризацију радова M21A, M21, M22 и M23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

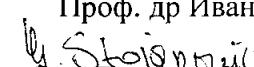
| Кандидат    | Бр.радова<br>M21A | Бр.радова<br>M21 | Бр.радова<br>M22 | Бр.радова<br>M23 | Укупно<br>поена |
|-------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Ивана Мицић | 8                 | 0                | 2                | 0                | 90              |

У прилогу се налазе бодовани радови.

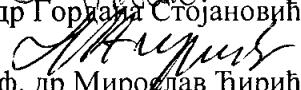
У Нишу, 16. април 2021.



Проф. др Иван Манчев



Проф. др Гордана Стојановић



Проф. др Мирољав Ђирић

**Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti  
( M21a – 10 poena)**

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. 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**
3. 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](https://doi.org/10.1016/j.fss.2015.11.019) **M21a**
4. 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**
5. 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](https://doi.org/10.1016/j.fss.2013.10.006) **M21a**
6. 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**
7. 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**
8. 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**

**Рад у истакнутом међународном часопису (M22- 5 бодова)**

9. 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](https://doi.org/10.2298/FIL1807677J) **M22**
10. 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**