

Примљено.	14.02.2020.
ОФ. ЈЕД	Б р о ј
01	84

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 M21A	Бр.радова M21	Бр.радова M22	Бр.радова M23	Укупно поена
Александар Стаменковић	3	1	3	1	56

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 14. фебруар 2020.

Проф. др Иван Манчев

Проф. др Гордана Стојановић

Проф. др Мирољуб Ђурић

## **Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti, M21a**

1. **A. Stamenković**, M. Ćirić, *Construction of fuzzy automata from fuzzy regular expressions*, Fuzzy Sets and Systems 199 (2012), 1-27.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165011412000243>

2. **A. Stamenković**, M. Ćirić, J. Ignjatović, *Reduction of fuzzy automata by fuzzy-quasi orders*, Information Sciences 275 (2014), 168-198.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020025514001340>

3. **A. Stamenković**, M. Ćirić, M. Bašić, *Ranks of fuzzy matrices. Applications in state reduction of fuzzy automata*, Fuzzy Sets and systems 333 (2018), 124-139.

<https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.05.028>

## **Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu, M21**

4. M. Ćirić, **A. Stamenković**, J. Ignjatović and T. Petković, *Fuzzy relation equations and reduction of fuzzy automata*, Journal of Computer and System Sciences 76 (2010), 609-633.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022000009001044>

## **Rad u istaknutom međunarodnom časopisu, M22**

5. S. Stanimirović, **A. Stamenković**, M. Ćirić, *Improved algorithms for computing the greatest right and left invariant Boolean matrices and their application*, Filomat 33:9 (2019), 2809-2831.

<http://dx.doi.org/10.2298/FIL1909809S>

6. M. Ćirić, J. Ignjatović, **A. Stamenković**, Ž. Popović, *Positive fuzzy quasi-orders on semigroups*, Filomat, accepted for publication (у прилогу је потврда уредника часописа)

7. **A. Stamenković**, S. Stanimirović, Vesa Halava, *Certain linear and weakly linear systems of matrix equations over semirings. Applications in a state reduction of weighted automata*, Filomat, accepted for publication (у прилогу је потврда уредника часописа)

## **Rad u međunarodnom časopisu, M23**

8. M. Ćirić, **A. Stamenković**, J. Ignjatović and T. Petković, *Factorization of fuzzy automata*, in: E. Csuha-J-Varjú and Z. Ésik (Eds.): FCT 2007, Lecture Notes in Computer Science 4639 (2007), 213-225.

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-540-74240-1\\_19](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-540-74240-1_19)