

Пријемљено:		18.11.2019.
ОГЛ. ЈЕД	С. р. о.	Број изјаве
01	1230	5

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
Стефан Станимировић	2	2	3	1	54

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 18. новембар 2019.

Проф. др Иван Манчев

Проф. др Гордана Стојановић

Проф. др Мирослав Кировић

Rad objavljen u međunarodni časopis izuzetnih vrednosti, M_{21a}

- 1) S. Stanimirović, M. Ćirić, J. Ignjatović, *Determinization of fuzzy automata by factorizations of fuzzy states and right invariant fuzzy quasi-orders*, Information Sciences 469 (2018) 79–100 (URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020025518306376>, DOI: 10.1016/j.ins.2018.08.033, ISSN 0020-0255, IF2018: 5.524, M_{21a}).
- 2) I. Micić, Z. Jančić, S. Stanimirović, *Computation of the greatest right and left invariant fuzzy quasi-orders and fuzzy equivalences*, Fuzzy Sets and Systems 339 (2018) 99 – 118 (URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165011417303445>, DOI: 10.1016/j.fss.2017.09.004, ISSN 0165-0114, IF2018: 2.907, M_{21a}).

Rad objavljen u vrhunskom međunarodnom časopisu, M₂₁

- 3) S. Stanimirović, *Some identities on Catalan numbers and hypergeometric functions via Catalan matrix power*, Applied Mathematics and Computation 217 (2011) 9122–9132 (URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0096300311005182>, DOI: 10.1016/j.amc.2011.03.138, ISSN 0096-3003, IF2011: 1.317, M₂₁).
- 4) S. Stanimirović, P. Stanimirović, M. Miladinović, A. Ilić, *Catalan matrix and related combinatorial identities*, Applied Mathematics and Computation 215 (2009) 796–805 (URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0096300309005670>, DOI: 10.1016/j.amc.2009.06.003, ISSN 0096-3003, IF2009: 1.124, M₂₁).

Rad objavljen 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, Vol 33, No 9 (2019) (URL: <http://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat/index.php/filomat/article/view/9354/0>, ISSN 0354-5180, IF2018: 0.789, M₂₂).
- 6) S. Stanimirović, P. Stanimirović, A. Ilić, *Ballot matrix as Catalan matrix power and related identities*, Discrete Applied Mathematics 160 (2012) 344–351 (URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166218X1100391X>, DOI: 10.1016/j.dam.2011.10.016, ISSN 0166-218X, IF2012: 0.718, M₂₂).
- 7) P. Stanimirović, S. Stanimirović, *Inverting linear combinatorial identity and generalized Catalan matrices*, Linear Algebra and Its Applicatons 433 (2010) 1472–1480 (URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024379510003228>, DOI: 10.1016/j.laa.2010.06.026, ISSN 0024-3795, IF2010: 1.005, M₂₂).

Rad objavljen u međunarodnom časopisu, M₂₃

- 8) S. Stanimirović, *A matrix approach to Binomial theorem*, Ukrainian Mathematical Journal 64 (11) (2012) 1578–1584 (URL:
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11253-013-0752-3>, DOI: 10.1007/s11253-013-0752-3, ISSN 0041-5995, IF2011: 0.193, M₂₃).