


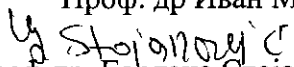

Примљено: 16.10.2019.			
СРП. ЈЕЗ.	15. децембар	ПРИЈАВА	ПРОСВЕТА
01	1035	3	

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 202/2-01 за чланове комисије за категоризацију радова М21А, М21, М22 и М23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

Кандидат	Бр.радова М21А	Бр.радова М21	Бр.радова М22	Бр.радова М23	Укупно поена
Биљана Самарџић	2	2	2	0	46

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 14. октобар 2019.


Проф. др Иван Манчев

Проф. др. Гордана Стојановић

Проф. др Мирослав Ћирић

а) Радови у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

- a1. B. Samardžić, B. M. Zlatković:** "Simulation of bifurcation and escape-time diagrams of cascade-connected nonlinear systems for rubber strip transportation", *Nonlinear Dynamics: Volume 67, Issue 2, pp. 1105-1113, 2012.*
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11071-011-0054-y>
- a2. Bojana M. Zlatkovic, B. Samardzic:** "Multiple spatial limit sets and chaos analysis in MIMO cascade nonlinear systems", *Chaos, solitons and fractals: The Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science, and Nonequilibrium and Complex Phenomena*, 119(2019), pp. 86 – 93, 2019. doi.org/10.1016/j.chaos.2018.12.014.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960077918306118?via%3Dihub>

б) Радови у врхунском међународном часопису (M21)

- б1. B. Samardzic, Bojana M. Zlatkovic:** "Analysis of spatial chaos appearance in cascade connected nonlinear electrical circuits", *Chaos, solitons and fractals: The Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science, and Nonequilibrium and Complex Phenomena*, 95 (2017), pp. 14 – 20, 2017, doi: 10.1016/j.chaos.2016.12.003.
- б2. B. Samardzic, Bojana M. Zlatkovic:** "Probability Calculation of Spatial Chaos Appearance in MIMO Cascade Nonlinear Systems Using Monte Carlo Method", *International Journal of Bifurcation and Chaos*, Vol. 29, No. 11 (2019) 1950149 (11 pages)© World Scientific Publishing Company
DOI: 10.1142/80218127419501499

в) Радови у истакнутом међународном часопису (M22)

- в1. B. M. Zlatković, B. Samardžić:** "One way for the probability of stability estimation of discrete systems with randomly chosen parameters", *IMA Journal of Mathematical Control and Information* Volume 29, Issue 3, pp. 329-341, September 2012.
<http://imamci.oxfordjournals.org/content/29/3/329>
- в2. Bojana M. Zlatkovic, B. Samardzic:** "Analysis and control of spatial limit sets and spatial chaos appearance in MIMO cascade connected nonlinear systems", *Asian Journal of control*, 2019, Vol. 21. No. 6, doi: 10.1002/asjc.1860.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/asjc.1860>