

Примљено, 09.5.2022.

ОГР.ЈЕД.	Број	Прилог	Вредност
01	403	4	

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
Катарина Ђорђевић	0	1	3	0	23

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 9. мај 2022.

Проф. др Иван Манчев

Проф. др Гордана Стојановић

Проф. др Мирослав Ђирић

Рад у врхунском међународном часопису (категорија M₂₁)

1. Katarina S. Đorđević, Jelena V. Manojlović, q-regular variation and the existence of solutions of half-linear q-difference equation, Mathematical Methods in the Applied Sciences (2021), Volume 44, Issue 17 (2021), 12673 – 12687 (M₂₁)
<https://doi.org/10.1002/mma.7570>

Радови у истакнутим међународним часописима категорије M₂₂

1. Katarina S. Đorđević, Jelena V. Manojlović, Existence and Asymptotic Behavior of Intermediate Type of Positive Solutions of Fourth-Order Nonlinear Differential Equations, Filomat 33:13 (2019), 4185-4211 (M₂₂)
<https://doi.org/10.2298/FIL1913185D>
2. Katarina S. Kostadinov, Jelena V. Manojlović, Existence of positive strongly decaying solutions of second order nonlinear q difference equations, Journal of Difference Equations and Applications, Volume 26, Issue 6 (2020), 729-752 (M₂₂)
<https://doi.org/10.1080/10236198.2020.1761346>
3. Katarina S. Đorđević, Asymptotic formulas for q-regularly varying solutions of half-linear q-difference equations, Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2021 (2021), No. 50, pp. 1-23. (M₂₂)
<https://ejde.math.txstate.edu/Volumes/2021/50/djordjevic.pdf>