

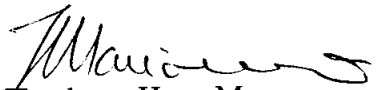
ПРОСВЕТА - ОБРАЗOVANJE I NAUKE			
Београд, 31.12.2020.			
Универзитет у Београду			
01	1225	5	

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
Маја Обрадовић	2	1	1	1	36

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 31. децембар 2020.


Проф. др Иван Манчев

ГОРДАНА
СТОЈАНОВИЋ
2411960746217-241196
0746217

Digitally signed by ГОРДАНА
СТОЈАНОВИЋ
2411960746217-2411960746217
Date: 2021.01.03 09:08:32
+01'00'

Проф. др Гордана Стојановић


Проф. др Мирослав Ђирић

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

- M. Obradović, M. Milošević, Almost sure exponential stability of θ -Euler-Maruyama method, when $\theta \in (1/2, 1)$, for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay under nonlinear growth conditions, *Calcolo* 56:9 (2019). (M21a, IF=1,98)

<https://doi.org/10.1007/s10092-019-0306-7>

- M. Obradović, Implicit numerical methods for neutral stochastic differential equations with unbounded delay and Markovian switching, *Applied Mathematics and Computation* 347 (2019) 664–687. (M21a, IF=3,47)

<https://doi.org/10.1016/j.amc.2018.11.037>

Рад у врхунском међународном часопису (M21- 8 бодова)

- M. Obradović, M. Milošević, Stability of a class of neutral stochastic differential equations with unbounded delay and Markovian switching and the Euler-Maruyama method, *J. Comput. Appl. Math.* 309 (2017) 244-266. (M21, IF=2,04)

<https://doi.org/10.1016/j.cam.2016.06.038>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22- 5 бодова)

- M. Obradović, M. Milošević, Almost sure exponential stability of θ -Euler-Maruyama method for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in [0, 1/2]$, *Filomat* 31:18 (2017) 5629-5645. (M22, IF=0,848)

<https://doi.org/10.2298/FIL1718629O>

Рад у међународном часопису (M23)

- S. Janković, M. Obradović, Pth Mean Asymptotic Stability and Integrability of Ito-Volterra Integrodifferential Equations, *Filomat* 23:3 (2009), 181–197. (M23, IF=0,421)

DOI:10.2298/FIL0903181J

<http://operator.pmf.ni.ac.rs/www/pmf/publikacije/filomat/2009/23-3-2009/f23-3-15.pdf>