



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области

Звање: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Маја Обрадовић

Датум рођења

05.07.1980.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Гимназија „Светозар Марковић“, Ниш, Гимназија „9. мај“, Ниш

Радно место

Наставник математике и наставник рачунарства и информатике

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

16.12.2020.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије, број 912/2020

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Математика

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

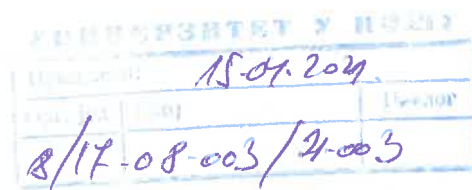
1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Нумеричке апроксимације решења неутралних стохастичких диференцијалних једначина са временски-зависним кашњењем, Математичке науке, 2019, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет.

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена приступног предавања број 362/7-01 од 07.04.2021. год.

3.1. Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког



искуства на високошколској институцији (навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

OAC: 8.14, MAC: 9.34, DAC: 9.50.

3.2. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16), осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат се први пут бира у наставничко звање.

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

Кандидат се први пут бира у наставничко звање.

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

M. Obradović, M. Milošević, Almost sure exponential stability of e-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)

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Укупно 36 поена у M21a, M21, M22 и M23, од чега 33 поена у последњих пет година

1. M. Obradović, Implicit numerical methods for neutral stochastic differential equations with unbounded delay and Markovian switching, Applied Mathematics and Computation 347 (2019) 664--687. <https://doi.org/10.1016/j.amc.2018.11.037> IF= 3.472 (2019), 7/261, MATHEMATICS, APPLIED, M21a, 10 поена

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. M. Obradović, M. Milošević, A class of neutral stochastic differential equations with time-dependent delay and Markovian switching and the Euler-Maruyama approximation, Kongres mladih matematičara, Novi Sad, 03.-05. Oktobar 2019.

ЗАКЉУЧАК

Др Маја Обрадовић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Математика** на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

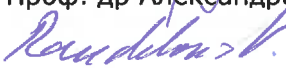
У Нишу, 15.04.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић


3. Проф. др Александра Зарубица


4. Проф. др Владимир Ранђеловић