



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 814-33-1/2026/1

Датум 08. 01. 2026

ИЗВЕШТАЈ

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

Област: ^{НИШ}Остале области

Звање: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Маја С. Обрадовић

Датум рођења

05.07.1980.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

22.10.2025.године

Начин (место) објављивања

Лист "Послови", Националне службе за запошљавање Републике Србије број 1168

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

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, Математика, 28.11.2019. година, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу

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 оцено)

Поново се бира у звање доцент

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске 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)

Просечна оцена на Основним дипломским студијама: 8.14

Просечна оцена на Магистарским студијама: 9.34

Просечна оцена на Докторским студијама: 9.5

Број одлуке избора у звање доцента НСВ број 8/17-01-004/21-008, 19.04.2021.

Уговор о раду: 523/1-01, 10.05.2021.

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)

Број 2609/5-01, 24.12.2025., Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет у Нишу

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

- рецензент у истакнутим међународним часописима: Mediterranean Journal of Mathematics, Stochastics: An International Journal Of Probability and Stochastic Processes, Filomat.
- подржавање ваннаставних академских активности студената, ментор рада Маријане Ђокић, при изради и презентацији рада под називом „Примена регресионе анализе у финансијама и постепена регресија“, који је презентовала на 15. Научно-стручном скупу студената „Студенти у сусрет науци-СтЕС“ у Бања Луци, од 17. до 19. новембра 2022.године;
- држање припремне наставе из математике за упис на основне студије на Департману за математику на Природно-математичком факултету у Нишу од 2023. до 2025.године;
- учешће у раду комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата за упис на основне, мастер и докторске студије на Департману за математику од 2021. до 2025.године; Учешће у раду Комисије за обезбеђење квалитета на Департману за математику број одлуке 1627/1-01, од 23.11.2022. године
- добитник је признања Друштва математичара Србије за постигнуте резултате у раду са младим математичарима у току школске 2020/21, 2021/22, 2022/23.године; Добитник је захвалнице Математичког друштва Архимедес за сарадњу и помоћ у спровођењу такмичења „Мислиша“ за 2021, 2022, и 2023. годину; Учешће у промоцији Департамана за математику 2021.године; Учешће у организацији општинског такмичења из математике у Нишу 2023.године; Учешће у организацији општинског и окружног такмичења из математике у Нишу 2022.године;
- руководилац пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Иновационе методе у настави математичке статистике“ (ИМНМС), број уговора 612-00-01187/2021-06/20, (2021-2022) на Природно-математичком факултету у Нишу; Похађала је обуку „Како изаћи на крај са наставом на даљину“ јануар-март 2021. године, Гимназија „Светозар Марковић“ Ниш; Похађала је обуку за држање наставе на енглеском језику Фондације ТЕМПУС новембар-децембар 2021. године; Учесник пројекта “TeComp Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences”, Erasmus+ Programme of the European Union, 1-14. децембар 2021.године

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

Поново се бира у звање доцент

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)

M. Obradović, M. Milošević, *A note on almost sure exponential stability of θ -Euler-Maruyama approximation for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in (1/2, 1)$* , An. St. Univ. Ovidius Constanta Vol. 32(3) (2024) 125–148. DOI: <https://doi.org/10.2478/auom-2024-0032> (**M22-5 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)

M. Obradović, M. Milošević (2022) *A class of neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in (1/2, 1)$ and the θ -Euler-Maruyama approximation*, Конгрес младих математичара у Новом Саду, од 29. септембра до 1. октобра 2022, Нови Сад, Србија, Конгрес националног карактера са међународним учешћем;

M. Obradović (2021) *A class of neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in [0, 1/2]$ and the θ -Euler-Maruyama approximation*, International Workshop on Nonlinear Analysis and its Applications IWNAА, October 13-16. 2021, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Serbia.

M. Obradović, M. Milošević (2019) *A class of neutral stochastic differential equations with time-dependent delay and Markovian switching and the Euler-Maruyama approximation*, Kongres mladih matematičara u Novom Sadu, od 3. do 5. oktobra 2019, Novi Sad, Srbija

ЗАКЉУЧАК

Маја Обрадовић учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област Математика.

У Нишу, 08.01.2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Жиких

5. Проф. др Милан Златановић

