



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

**Душан Ђорђевић**

Датум рођења

**25.09.1991.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет**

Радно место

**Асистент са докторатом**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**27.04.2022.**

Начин (место) објављивања

**Лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије број 984-985 од 27.04.2022. год.**

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)

**Апроксимације решења стохастичких диференцијалних једначина применом Taylor-ових редова, Математичке науке, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Ниш, 2021.**

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 утврђена на седници Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу одржаној 07.07.2022. год.**

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)

**ОАС: 10.00, МАС: 10.00, ДАС: 10.00.**

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)

**Оцена резултата педагошког рада утврђена на седници Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу одржаној 07.07.2022. год.**

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  
**Први пут се 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

**D. D. Đorđević, M. Jovanović, On the approximations of solutions to stochastic differential equations under polynomial condition, Filomat 35 (1) (2021), 11-25. [M22]**

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)

**Остварено 15 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 и M23**

- 1. D. D. Đorđević, M. Milošević: An approximate Taylor method for Stochastic Functional Differential Equations via polynomial condition, Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta: Seria Matematica 29:3 (2021), 105-133  
<https://doi.org/10.2478/auom-2021-0037> [M22 - 5 поена]**
- 2. D. D. Đorđević: A Taylor Method for Stochastic Differential Equations with Time-Dependent Delay via the Polynomial Condition, Stochastic Analysis and Applications 40:3 (2022), 539-560, <https://doi.org/10.1080/07362994.2021.1936041> [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)

**D. D. Đorđević, M. Jovanović, M. Milošević: Taylor approximations of solutions to Stochastic differential equations of various types, 3rd International Workshop on Nonlinear Analysis and its Applications, 13-16. October 2021. Niš.**

### ЗАКЉУЧАК

**Др Душан Ђорђевић**, 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, 08.07.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. Проф. др Иван Манчев

  
2. Проф. др Мирослав Ћирић

  
3. Проф. др Александра Зарубица

  
4. Проф. др Владимир Жикић