



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Број 817-09-12/25-5

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

Датум 04-12-2025
Област: Остале области
Звање: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Марко Костадинов

Датум рођења
14.08.1991.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Машински факултет, Универзитет у Нишу

Радно место
Сарадник у звању асистент са докторатом

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
03.09.2025. године

Начин (место) објављивања
Публикација „Послови“ коју издаје Национална служба за запошљавање Републике Србије

Звање за које је расписан конкурс
Доцент

Ужа научна област
Математика и информатика

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)

„Конзистентност и проблеми комплетирања операторских матрица“, математика, 29.06.2022.
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 оцено)

Број 612-311/2025, 10.10.2025., Универзитет у Нишу, Машински Факултет у Нишу

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 академским студијама: 9.32
– Просечна оцена на мастер академским студијама: 9.88
– Просечна оцена на докторским академским студијама: 10.00

Одлука о избору у звање асистент и уговор о раду:

Датум: 29.09.2020., бр. одлуке 612-389-3/2020 (Изборно веће Машинског факултета у Нишу)

Датум: 30.09.2020., Уговор о раду бр. 612-404/2020

Одлука о избору у звање асистент са докторатом и уговор о раду:

Датум: 24.09.2023., бр. одлуке 612-331-4/2023 (Изборно веће Машинског факултета у Нишу)

Датум: 04.09.2023., Уговор о раду бр. 612-352-1/2023 (анекс уговора о раду бр. 612-404/2020 од 30.09.2020.)

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 звања 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

- **Marko Kostadinov**, *A note on the perturbations of pseudospectra of 2×2 upper-triangular operator matrices*, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, 2025 (online first), **M22**, $IF_{2023}=0.5$
<https://doi.org/10.22190/FUMI250219051K>

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)

- **Marko Kostadinov**, *Operator matrix representations of the generalized Bott–Duffin inverse*, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, 47(2) (2021), 523–533, **M22**, $IF_{2021}=0.776$
DOI: <https://doi.org/10.1007/s41980-020-00396-4>
- **Marko Kostadinov**, *Injectivity of linear combinations in $B(H)$* , Electronic Journal of Linear Algebra (ELA), 37 (2021), 359–369. **M22**, $IF_{2021}=0.882$.
DOI: <https://doi.org/10.13001/ela.2021.5049>

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

- **Marko Kostadinov**, *Operator matrix representations of the generalized Bott–Duffin inverse*, Kongres mladih matematicara, Novi Sad, 2022.

- **Marko Kostadinov**, Some results concerning linear combinations of bounded linear operators on Hilbert spaces, Math Mingle–Diverse Dimensions in Mathematics, Mälardalen University, Västeras, Шведска, 2024.

ЗАКЉУЧАК

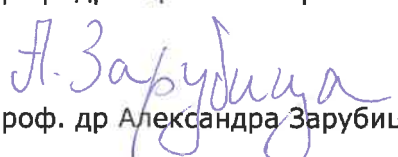
Марко Костадинов, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **математика и информатика**.

У Нишу, 04.12.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:


1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ћирић


3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Жиких


5. Проф. др Милан Златановић

