



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

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

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

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

- ☒ 1. Доцент
- ☐ 2. Доцент или ванредни професор
- ☐ 3. Ванредни професор
- ☐ 4. Ванредни професор или редовни професор
- ☐ 5. Редовни професор

Ужа научна област

Математика и информатика

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира

(назив докторске дисертације, уже научна област, година и место одбране)

„Конзистентност и проблеми комплетирања операторских матрица“

математика, 29.6.2022.

Природно-математички факултет, Универзитет 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)

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 оцено, 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. Број одлуке: 612-389-3/2020 Изборно веће Машинском Факултета у Нишу

Датум: 30.09.202. Уговор о раду број 612-404/2020

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

Датум: 24.09.2023. Број одлуке: 612-331-4/2023 Изборно веће Машинском Факултета у Нишу

Датум: 04.09.2023. Број уговора: 612-352-1/2023 (анекс уговора о раду број 612-404/2020 од 30.09.2020. године)

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)

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

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, IF₂₀₂₃=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)

1. **Marko Kostadinov**, *Operator matrix representations of the generalized Bott-Duffin inverse*, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, 47(2), 523-533 (2021),

M22, IF₂₀₂₁= 0.776

[10.1007/s41980-020-00396-4](https://doi.org/10.1007/s41980-020-00396-4)

2. **Marko Kostadinov**, *Injectivity of linear combinations in $B(H)$* , The Electronic Journal of Linear Algebra (ELA), 37, (2021) 359-369.

M22, IF₂₀₂₁= 0.882

<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*

излагање на Конгресу младих математичара, Нови Сад, 2022

<https://drive.google.com/file/d/1NAMA8AQyI93S7bejlhxwE0SSkpUPtmT/view?usp=sharing>

Marko Kostadinov, *Some Results Concerning Linear Combinations Of Bounded Linear Operators On Hilbert Spaces*

Излагање на *Math Mingle - Diverse Dimensions in Mathematics*, Mälardalen University, Västerås, Шведска, 2024

<https://drive.google.com/file/d/1z7CeqlkIC10yPNGe8HknxWGrq6g-9OwiU/view?usp=sharing>

Потпис кандидата: Мили Ђасотић

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса