



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

**Милена Стојановић**

Датум рођења

**14.02.1993. године**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

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

Радно место

**Асистент**

Датум расписивања конкурса

**18.12.2024. године**

Начин (место) објављивања

**Лист „Послови“, број 1123/18.12.2024. године**

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**

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

**„Геометријски минификациони временски нивои генерисани модификованим негативним биномним оператором“, ужа научна област Математика, 2024. године, Ниш**

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)

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 ОАС: 9,88**

**Просечна оцена на МАС: 9,88**

**Просечна оцена на ДАС: 10,00**

**Одлука о прихватању извештаја Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-приправник број 182/1-01 од 21.02.2018. године.**

**Одлука о прихватању извештаја Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-сарадник број 97/1-01 од 27.01.2021. године.**

**Одлука о избору у звање асистента број 1026/1-01 од 15.09.2021. године.**

**Уговор о раду број 395/3-01 од 13.04.2018. године.**

**Анекс уговора о раду број 1390/6-01 од 24.12.2018. године.**

**Уговор о раду број 44/24-01 од 10.01.2020. године.**

**Уговор о раду број 27/40-01 од 04.01.2021. године.**

**Анекс уговора о раду број 171/1-01 од 12.02.2021. године.**

**Уговор о раду број 1111/1-01 од 01.10.2021. године.**

**Анекс уговора о раду број 1410/3-01 од 01.10.2024. године.**

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са Правилником о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, 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.**

**4.1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове**

- Ангажована као наставник у Одељењу за ученике са посебним способностима за физику, у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу, ради извођења наставе из предмета „Математика“, од школске 2019/2020. године
- Ангажована за извођење припремне наставе за упис на основне академске студије математике 2023. и 2024. године
- Учешће у комисији за дежурство на пријемном испиту на Природно-математичком факултету
- Ангажована за извођење припремне наставе за полагање пријемног испита за упис у Специјализовано одељење за надарене математичаре 2021. године.
- Ангажована за извођење вежби из предмета Теорија одлучивања, на студијском програму мастер академских студија „Мастер 4.0 – Интелигентна анализа података“ Универзитета у Нишу у школској 2020/2021. години

**4.2. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета**

- Учешће у промоцијама Департамента за математику у средњим школама 2019. године

**4.3. Учешће у рецензирању радова и оцењивању радова и пројеката (по захтевима других институција)**

- Рецензент у међународном научном часопису Journal of Applied Statistics

**4.4. Учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима**

- Учешће на скуповима у оквиру DAAD програма: Intensive course "Approximation Theory and Applications" (Sozopol, 2016) и Intensive course "New aspects of the Frequency Analysis Involving Frechet Frames" (Novi Sad, 2016)

**4.5. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

- Члан друштва Математичара Србије
- Члан општинских и окружних комисија за преглед задатака на такмичењима из математике ученика средњих школа од 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

- (M22) Stojanović, M. S. (2024). *A bivariate geometric minification integer-valued autoregressive model*. *Filomat*, 38(19), 6897–6910. IF=0.8 (2023)  
DOI: 10.2298/FIL2419897S  
Линк: <https://www.pmf.ni.ac.rs/filomat-content/2024/38-19/38-19-21-22728.pdf>

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)

- (M21a) Aleksić M.S, Ristić M.M. (2021), *A geometric minification integer-valued autoregressive model*, *Applied Mathematical Modelling*. 90, 265-280. IF=5.336 (2021)  
DOI: 10.1016/j.apm.2020.08.047  
Линк: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0307904X20304881>
- (M22) Stojanović, M. S. (2022). *An EM algorithm for estimation of the parameters of the geometric minification INAR model*. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 92(14), 2941–2955. IF=1.424 (2020)  
DOI: 10.1080/00949655.2022.2053125  
Линк: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00949655.2022.2053125>

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

- Milena Stojanović, *Application of the EM algorithm in INAR models*, The fourteenth Symposium "Mathematics and Applications", Faculty of Mathematics, University of Belgrade, Serbia, December 6 and 7, 2024  
Линк: [https://simpozijum.matf.bg.ac.rs/KNJIGA\\_APSTRAKATA\\_2024.pdf](https://simpozijum.matf.bg.ac.rs/KNJIGA_APSTRAKATA_2024.pdf)
- Ristić, M.M., Aleksić, M.S., *An integer-valued autoregressive model with different states and a structural break*, International conference "Algebra and Analysis with Application", Ohrid, Republic of Macedonia, July 1-4, 2018

Потпис кандидата:



**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