

Решавање

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Бр. С9 31/3
18.12. 20 25 год.
БЕОГРАД, Бушина бр. 7

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ Извештај Комисије о пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор сарадника у звање и на радно место **асистент за ужу научну област „Математика и информатика“**.

Одлуком Изборног већа Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду, број С9 31/1 од 28.10.2025. године именовани смо за чланове комисије за подношење Извештаја по конкурс за избор сарадника у звање и на радно место **асистент за ужу научну област „Математика и информатика“**. На основу прегледа конкурсног материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у листу „Послови“ – огласне новине Националне службе за запошљавање, број 1170-1171, од 05.11.2025. године, у законском року, пријавио се један кандидат: Јована Рађеновић, мастер математичар, студент докторских студија Математичког факултета Универзитета у Београду, која је већ више од три године запослена на Рударско-геолошком факултету најпре на радном месту сарадник у настави, а затим као асистент за ужу научну област „Математика и информатика“. На основу прегледа достављене документације подносимо следећи извештај о кандидату.

Биографски подаци

Јована Рађеновић је рођена 07.06.1996. у Београду. Прву београдску гимназију (природно-математички смер), завршила је 2015.

Диплому основних академских студија са просечном оценом 8,48 (осам и 48/100), обима 240 бодова ЕСПБ, стекла је 2020. године на Математичком факултету, Универзитета у Београду, на смеру **Примењена математика**. Мастер академске студије уписала је 2022. године на Математичком факултету, на смеру - **Примењена математика** (Нумеричка математика и оптимизација) које је завршила 30.9.2022. године са просечном оценом 9,75 (девет и 75/100), и оствареним укупним бројем ЕСПБ бодова 60 (шездесет). Одбранила је мастер рад под насловом:

„Решавање проблема p -центра са поузданом мрежом применом методе променљивих околина“.

Јована Рађеновић је 2022. године уписала Докторске академске студије на Математичком факултету, Универзитета у Београду, на смеру математика, ужа научна област Оптимизација.

Пракса и радно искуство

Током 2020. године Јована Рађеновић је обављала стручну праксу у Математичком институту САНУ, током које је стекла знања и вештине из математичке оптимизације, метахеуристика и статистичких метода, радила на истраживању из области аутоматског подешавања параметара алгоритама и дала допринос унапређењу пакета IRACE 3.5.

У последње четири године, најпре као сарадник у настави а затим као асистент на Катедри за примењену математику и информатику, на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду Јована Рађеновић је држала вежбе на бројним курсевима: Математика 1, Математика 2, Вероватноћа и статистика, Информатика 1, Информатика 1 ГТ, Информатика 2, Геоинформатика.

Познаје следеће програмске језике и алате: C, C++, Java, Matlab, Python, R, SQL, PHP, JavaScript, TypeScript, Python, MEAN stack, Lingo, HTML, CSS, Libre Office, MS Office, QGIS, AutoCAD као и рад у оперативним системима Windows и Linux.

Страни језици којима се служи су енглески и руски језик.

Учешће у настави

Током претходног уговорног периода, Јована Рађеновић је држала вежбе из предмета: Математика 1, Математика 2, Информатика 1, Информатика 2 и Геоинформатика, студентима Рударског и Геолошког одсека. Уз наставу, редовно је одржавала консултације које су биле веома посећене.

Научно-стручна делатност

Области научног интересовања Јоване Рађеновић су: Нумеричка математика и оптимизација, Математичко моделирање, Метахеуристичке методе, Теорија графова и Машинско учење, Обрада природног текста.

Публиковани радови

Рад објављен у М33

1. Рађеновић, Ј., Мишковић, С., Станчић, О., 2023: Метода променљивих околина за решавање проблема р-центра са поузданом мрежом. *Зборник радова 50. Међународног симпозијума о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2023*, 18–21. септембар 2023, Тара, Србија, Медија центар „Одбрана”. М33.
2. Станковић, Р., Рађеновић, Ј., Шкорић, М., Путниковић, М., 2025: Learning Word Embeddings using Lexical Resources and Corpora. *Proceedings of the 15th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2025)*, ISOS

Conference Proceedings Series, 9–12. март 2025, Копаоник, Србија, Information Society of Serbia – ISOS. M33.

3. Станковић, Р., Јанковић, Н., Рађеновић, Ј., Иконић Нешић, М., 2025: From LLM Generation to Knowledge Representation: Creating and Structuring the GeminiKnowledge-sr QA Dataset for Serbian. *Proceedings of the 1st GOBLIN Workshop on Knowledge Graph Technologies*, 12. јун 2025, Лајпциг, Немачка, Zenodo. M33.

Рад објављен у M44

1. Stanković R., Rađenović J., Ristić M., Stankov, D., 2025: Creation of a Training Dataset for Question Answering Models in Serbian Scientific paper, *Proceedings of the International Conference South Slavic Languages in the Digital Environment JuDig*, Thematic Collection of Papers, DOI:10.18485/judig.2025.1.ch14 M44

Рад објављен у M64

2. Станковић, Р., Рађеновић, Ј., Ристић, М., Станков, Д., 2024: Creation of a Training Dataset for Question-Answering Models in Serbian. *South Slavic Languages in the Digital Environment – JuDig, Book of Abstracts*, 21-23. новембар 2024, Београд, Србија, Филолошки факултет Универзитета у Београду. M64.

Учесће на конференцијама

Јована Рађеновић је учествовала на **следећим конференцијама**:

1. 50. Међународни симпозијум о операционим истраживањима (SYM-OP-IS), 18–21. септембар 2023. Тара, Србија;
2. Јужнословенски језици у дигиталном окружењу (JuDig), 21–23. новембар 2024, Београд, Србија;
3. 15th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2025), 9–12. март 2025, Копаоник, Србија;

Учесће на радионицама

1. Радионице у оквиру конференције Јужнословенски језици у дигиталном окружењу (JuDig), 21–23. новембар 2024, Београд, Србија;
2. Радионица “Дигитална хуманистика”, 9-13. децембар 2024, Тршић, Србија;
3. 1st GOBLIN Workshop on Knowledge Graph Technologies, 12. јун 2025, Лајпциг, Немачка.

Учесће на пројектима

1. Јована Рађеновић је ангажована на пројекту ТЕСЛА (Text Embeddings – Serbian Language Applications), који финансира **Фонд за науку Републике Србије** у оквиру програма ПРИЗМА, потпрограм Вештачка интелигенција. У оквиру

пројекта учествује у задацима који се односе на припрему и креирање података за моделе питање–одговор, тренирање модела, као и на развој ресурса за српски језик.

2. Јована Рађеновић активно учествује у раду акције CA23147 - Global Network on Large-Scale, Cross-domain and Multilingual Open Knowledge Graphs (GOBLIN) <https://www.cost.eu/actions/CA23147/>

Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у овом реферату, Комисија констатује да кандидаткиња има:

- Завршен Математички факултет (просечна оцена 8,48 на основним студијама и 9,75 на мастер студијама),
- Уписане докторске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду,
- Учешће у једном националном научном пројекту финансираном од Фонда за науку Републике Србије, и једном међународном пројекту,
- Петогодишње искуство у извођењу вежби из предмета из математике, информатике и геоинформатике.

Комисија констатује да кандидаткиња Јована Рађеновић, мастер математичар задовољава све услове конкурса утврђене одредбама члана 84 став 1 и став 2 Закона о Високом образовању („Службени гласник РС“ бр. 88/2017, 27/2018 и 73/2018), као и Статутом Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду, за избор у звање асистента.

Закључак и предлог

На конкурс за избор у звање једног асистента за ужу научну област Математика и информатика на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету у законском року јавио се један кандидат: Јована Рађеновић, мастер математичар, студент докторских студија Математичког факултета Универзитета у Београду.

На основу увида у конкурсну документацију, Комисија закључује да:

– кандидат Јована Рађеновић, мастер математичар, **испуњава све услове** предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, као и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. Јована Рађеновић за ове четири године од како се запослила на Рударско-геолошком факултету све поверене задатке је успешно и ефикасно обављала и показала таленат и ентузијазам за преношење знања студентима. Осим тога, уклопила се у колектив, учествује у наставним и ван наставним активностима, као

и у пројектима које Рударско-геолошки факултет има са привредом и другим научно-истраживачким институцијама.

На основу изнетих чињеница Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да кандидата Јована Рађеновић изабере у звање и на радно место **асистент за ужу научну област „Математика и информатика“**, на одређено време од три године са пуним радним временом.

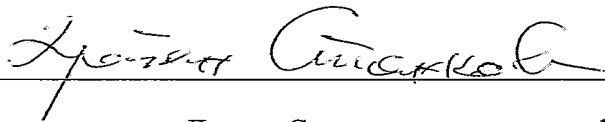
У Београду 8. децембра 2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Ранка Станковић, редовни професор

Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду



др Драган Станков, ванредни професор

Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду



др Бобан Маринковић, редовни професор

Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду