

Ристић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ			
П.	20.05.26		
Орг. јед.	Број	Првобитна вредност	
С1	8/3		

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ Извештај Комисије о пријављеним кандидатима по објављеном конкурсy 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 902 од 17.4.2026. године именовани смо за чланове комисије за подношење Извештаја по конкурсy 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 1191, од 01.04.2026. године, у законском року, пријавио се један кандидат: Маја Ристић, мастер математичар, студент докторских студија Математичког факултета Универзитета у Београду, која је већ седам година 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

Маја Ристић је рођена 28.12.1993. у Лесковцу. Гимназију Стеван Јаковљевић у Власотинцу (природно-математички смер), завршила је 2012. као ђак генерације.

Диплому основних академских студија са просечном оценом 8,59 (осам и 59/100), обима 240 бодова ЕСПБ, стекла је 2017. године на Математичком факултету, Универзитета у Београду, на смеру **Теоријска математика и примене**.

Мастер академске студије уписала је 2017. године на Математичком факултету, на смеру - **Примењена математика** (Нумеричка математика и оптимизација) које је завршила 30.9.2019. године са просечном оценом 9,00 (девет), и оствареним укупним бројем ЕСПБ бодова 60 (шездесет). Одбранила је мастер рад под насловом: „Елиптички гранични проблем са интерфејсом и његова апроксимација коначним елементима“.

Маја Ристић је 2019. године уписала Докторске академске студије на Математичком факултету, Универзитета у Београду, на смеру Математика, ужа научна област Оптимизација.

Наставна активност

Научно-стручна делатност

Области научног интересовања Маје Ристић су: Нумеричка математика и оптимизација, Математичко моделирање, Метакхеуристичке методе, Теорија графова и Машинско учење.

Маја Ристић је учествовала на следећим конференцијама:

1. Tutorial Workshop GCSW01, 8-12. јун 2019, Исак Њутн институт за математичке науке, Универзитет Кембриџ, Велика Британија;
2. 48. Међународни симпозијум о операционим истраживањима (SYM-OP-IS), 20–23. септембар 2023. Бања Ковиљача, Србија;
3. Јужнословенски језици у дигиталном окружењу (JuDig), 21–23. новембар 2024, Београд, Србија;
4. 52. Међународни симпозијум о операционим истраживањима (SYM-OP-IS), 7–10. септембар 2025. Палић, Србија;

и следећим радионицама:

1. Радионице у оквиру конференције Tutorial Workshop GCSW01, 8-12. јун 2019, Исак Њутн институт за математичке науке, Универзитет Кембриџ, Велика Британија ;
2. Радионице у оквиру конференције Јужнословенски језици у дигиталном окружењу (JuDig), 21–23. новембар 2024, Београд, Србија;

Публиковани радови:

M14:

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. M14

M22:

1. Ristić M., 2025: Solving the single machine scheduling problem with periodical resource constraints. *Central European Journal of Operations Research* 34, 239-271. M22. IF= 2.3 <https://doi.org/10.1007/s10100-025-01003-9>

M33:

1. Ристић, М., Дражић, З., 2021: Решавање проблема распоређивања послова на једној машини са периодичним ресурсним ограничењима. *Зборник радова 48. Међународног симпозијума о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2021*, 20–23. септембар 2021, Бања Ковиљача, Србија, Математички факултет Универзитета у Београду. M33.
2. Ristić, M., Dražić, Z., 2025: VNS approach for total tardiness minimization in a single machine scheduling problem with periodic resource constraints. *Proceedings of the 52nd International*

Symposium on Operational Research SYM-OP-IS 2025, 7-10. септембар, Палић, Србија, Универзитет ау Београду - Факултет организационих наука. М33.

М34:

1. 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, Универзитет у Београду - Филолошки факултет. М34.

Праксе и радно искуство

Током зимског семестра школске 2025/26. године Маја Ристић је обављала стручну праксу у оквиру Еразмус пројекта размене на Универзитету Архус у Данској, као гостујући студент докторских студија. Током боравка унапредила је и проширила своја знања и вештине из математичке оптимизације и метахеуристике и активно учествовала у истраживањима из области локацијских проблема. У оквиру истраживачког рада бавила се развојем и унапређењем алгоритама за решавање проблема р-центра и р-медијане. Током овог периода остварена је и међународна академска сарадња која представља основу за даљи заједнички научноистраживачки рад.

Од запослења до данас, најпре као сарадник у настави а затим као асистент на Катедри за примењену математику и информатику, на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду Маја Ристић је држала вежбе на бројним курсевима: Математика 1, Математика 2, Вероватноћа и статистика, Информатика 1.

Током целокупног периода ангажовања Маја Ристић је активно учествовала у извођењу Припремне наставе из математике за пријемни испит за упис на Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, као и у састављању и прегледању задатака за пријемни испит.

Поред ангажовања на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, Маја Ристић је била ангажована у настави као хонорарни сарадник и на другим факултетима Универзитета у Београду. Учествовала је у извођењу наставе на Грађевинском и Саобраћајном факултету, док је на Факултету организационих наука била ангажована као студент демонстратор, где је остварила високе оцене на студентским анкетама.

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

Страни језици којима се служи су енглески и француски језик.

Оцена испуњености услова

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: Маја Ристић, мастер математичар, студент докторских студија Математичког факултета Универзитета у Београду.

На основу увида у конкурсну документацију, Комисија закључује да:

– кандидат Маја Ристић, 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. Током протеклих седам година од запослења на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, Маја Ристић је све поверене задатке обављала успешно и ефикасно, показујући висок степен посвећености наставном процесу и изражен смисао 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 Мају Ристић **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.

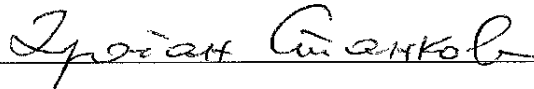
У Београду 18. маја 2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Ранка Станковић, редовни професор

Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



др Драган Станков, ванредни професор

Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



др Бобан Маринковић, редовни професор

Универзитет у Београду - Технолошко-металуршки факултет