

Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду

Одлуком Изборног већа Математичког факултета од 07.11.2025. године одређени смо за чланове комисије за писање извештаја о конкурс за избор четири асистента за ужу научну област Рачунарство и информатика на одређено време од 36 месеци са пуним радним временом. Конкурс је објављен 26.11.2025. године у штампаној верзији листа „Послови“ Националне службе за запошљавање, као и у PDF издању¹.

У предвиђеном року су се пријавили следећи кандидати:

1. Анђела Дамњановић
2. Матија Лојовић
3. Милоје Јоксимовић
4. Роберт Дожа

На основу приложене документације подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Комисија је разматрала све кандидате који су се пријавили на конкурс. У наставку наводимо основне податке о кандидатима.

1. Анђела Дамњановић уписала је Математички факултет октобра 2019. године, на смеру Информатика, а дипломирала 29.9.2024. године са просечном оценом 8.95. Мастер студије, такође на смеру Информатика, уписала је октобра 2024. године, а завршила 31.10.2025. године са просечном оценом 10.00. Током мастер студија радила је на Математичком факултету, на Катедри за рачунарство и информатику, као сарадник у настави. Држала је предмете Објектно-оријентисано програмирање, Програмске парадигме, Скрипт програмирање и Пројектовање база података. За време основних студија била је добитник стипендије за изузетно надарене студенте Министарства просвете, науке и технолошког развоја, као и добитник стипендије општине Горњи Милановац за најбоље студенте. Неке од области њеног научног интересовања обухватају истраживање података, машинско учење и обраду природних језика.

2. Матија Лојовић основну школу и Гимназију завршио је у Аранђеловцу, као носилац Вукове дипломе. Такмичио се из више предмета током основне и средње школе, примарно из математике и енглеског језика. Математички факултет уписао је октобра 2018. године, на смеру Информатика, а дипломирао 21.9.2023. године са просечном оценом 9.33. Мастер студије, такође на смеру Информатика, уписао је октобра 2023. године, а завршио 26.9.2025. године са просечном оценом

1

https://www.nsz.gov.rs/filemanager/Files/PDF_Arhiva_poslova/2025/Poslovi%201173%20%D0%B7%D0%B0%20%D1%81%D0%B0%D1%98%D1%82.pdf

9.86. Од школске 2023/2024. године је запослен као сарадник у настави на Катедри за рачунарство и информатику, на предметима: Програмирање 1, Програмирање 2, Алгоритми и структуре података, Конструкција и анализа алгоритама, Увод у програмирање, Увод у алгоритме и Увод у структуре података. За време студија, учествовао је у изради већег броја студентских пројеката, био победник на такмичењу МАТФ Хакатон 2022. године, као и члан студент ментор програма школске 2021/2022. године. Главна област научног интересовања му је аутоматско резоновање.

3. Милоје Јоксимовић је завршио Математичку гимназију као добитник награде „Вук Караџић“, а након тога је 2017. године уписао основне академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Математика, модул Рачунарство и информатика, које је завршио са просечном оценом 9.80, 2022. године. Потом је 2024. године уписао мастер академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Математика, модул Математика и рачунарство и завршио их 2025. године са просечном оценом 9.17. Када је у питању радно искуство, у периоду 2019-2021 држао је додатну и допунску наставу у Математичкој гимназији. Такође је 2022. године обавио пролећну праксу у компанији *Microsoft* на позицији *Software Engineering Intern*, где је развио апликацију за издвајање релевантних података из имејлова коришћењем BERT модела. У периоду 2022-2024 радио је у компанији *Microsoft* на позицији *Software Engineer*, а затим као *Software Engineer 2*. Радио је на развоју система за *Microsoft Stream* и на развоју производа *Bing Maps*. Учествовао је у преласку система *Bing Maps* на коришћење података отворених извора за више од 30 држава. Од марта 2025. до данас ради као истраживач у компанији *Oracle Labs*, на развоју и оптимизацији у компајлеру *GraalVM Native Image*, са фокусом на оптимизацију распореда метода. Од 2024. године до данас ради као сарадник у настави на Математичком факултету. Држао је вежбе из предмета Рачунарске мреже, Програмирање 2, Програмске парадигме и Објектно оријентисано програмирање. Такође је држао предмет Основе програмирања у језику *Python* на Биолошком факултету. У периоду 2013-2019 волонтирао је као један од организатора и предавача Летњег математичког кампа у Шапцу. Такође, у периоду 2018-2020 обављао је функцију студента продекана на Математичком факултету.

4. Роберт Дожа је у периоду 2005-2013 похађао основну школу „Зага Маливук“. Школу је завршио као добитник награда „Вук Караџић“ и „Ученик генерације“. У периоду 2013-2017 похађао је Четрнаесту београдску гимназију. Школу је завршио као добитник награде „Вук Караџић“. У периоду 2017-2023 похађао је основне академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Математика, модул Рачунарство и информатика, и завршио их са просечном оценом 9.65. Потом је у периоду 2023-2025 похађао мастер академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Математика, модул Математика и рачунарство и завршио их са просечном оценом 9.67. Када је у питању радно искуство, 2023. је радио на Математичком факултету као демонстратор на предмету Програмирање 2. У току исте године учествовао је на студентској летњој истраживачкој пракси у оквиру Математичког института САНУ. У периоду 2023-2025 радио је као сарадник у настави на Математичком факултету. Држао је вежбе из предмета Рачунарске системи и Програмирање база података. Током фебруара 2024. и новембра 2025. године одржао је два предавања на Семинару за рачунарство и примењену математику Математичког института САНУ.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

Комисија је утврдила да сви кандидати задовољавају формалне услове конкурса. Имајући у виду приложене биографије и остале постигнуте резултате, комисија предлаже Изборном већу Математичког факултета да се у звање асистента за научну област Рачунарство и информатика са пуним радним временом изаберу кандидати: Анђела Дамњановић, Матија Лојовић, Милоје Јоксимовић и Роберт Дожа.

У Београду, 12.12.2025. године

Комисија:


др Јелена Граовац,
ванредни професор


др Александар Картељ,
ванредни професор


др Дражен Драшковић,
ванредни професор,
Електротехнички факултет

