

Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду

Одлуком Изборног већа Математичког факултета од 28.11.2025. године одређени смо за чланове комисије за писање извештаја о конкурс за избор **6 (шест) сарадника у настави за ужу научну област Рачунарство и информатика на одређено време од 12 месеци са по 50% радног времена.**

Конкурс је објављен 10.12.2025. године у листу „Послови“. У предвиђеном року на конкурс су се пријавили следећи кандидати:

1. Ања Милутиновић
2. Бојана Јошић
3. Димитрије Рађеновић
4. Ђурђа Милошевић
5. Јован Рајшић
6. Марија Ристић

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. Ања Милутиновић

Ања Милутиновић је студент мастер академских студија на Математичком факултету Универзитета у Београду, где је завршила и основне академске студије са просечном оценом 9,03. Од 2025. године ангажована је као софтверски инжењер на пракси у компанији Microsoft Development Center Serbia. Учествовала је у бројним пројектима из области развоја софтвера, рачунарске графике, биоинформатике, машинског учења и компајлерских оптимизација, користећи технологије као што су C++, Python, LLVM, Qt, OpenGL и JavaScript. Добитница је више признања, укључујући победу на Merkle Hackathon-у 2023. године и стипендију Министарства просвете, науке и технолошког

развоја за 2023/24. годину. Области њеног интересовања обухватају софтверско инжењерство, оптимизационе алгоритме, анализу података и биоинформатику.

2. Бојана Јошић

Бојана Јошић је докторанд на Математичком факултету Универзитета у Београду, где је претходно завршила основне и мастер академске студије из рачунарских наука. Од новембра 2024. године ангажована је као софтверски инжењер у компанији Recombo.AI. Такође, од марта 2023. године ради као програмер у компанији BGI Research, где учествује у развоју софтверских алата заснованих на методама машинског учења у области биоинформатике. Током периода од 2021. до 2023. године била је сарадник у настави на Математичком факултету Универзитета у Београду, где је држала вежбе из предмета Увод у организацију и архитектуру рачунара, Програмирање 2 и Објектно оријентисано програмирање. Коаутор је научног рада објављеног 2025. године у часопису *Nature Communications*. Области њеног научног и стручног интересовања обухватају софтверско инжењерство, машинско учење, биоинформатику и дистрибуиране системе.

3. Димитрије Рађеновић

Димитрије Рађеновић је студент мастер студија на Математичком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Математика, модул Математика и рачунарство, где је у завршној фази израде мастер рада и остварио просечну оцену 9,33 на положеним испитима. Основне студије на истом факултету завршио је 2024. године са просечном оценом 9,15. Обавио је стручну праксу у Математичком институту САНУ, где је рангиран међу три најуспешнија студента, као и у Институту за физику у Београду, где је током праксе држао курс програмског језика C++. Учествовао је у више пројеката који обухватају нумеричке методе, рачунарску графику, машинско учење, дигиталне комуникације и аутоматско доказивање теорема. Активно учествује на међународним научним конференцијама и добитник је стипендије Министарства просвете Републике Србије. Области његовог интересовања обухватају примену нумеричких метода у математици и интердисциплинарним научним проблемима.

4. Ђурђа Милошевић

Ђурђа Милошевић је студент мастер академских студија информатике на Математичком факултету Универзитета у Београду, где је завршила и основне академске студије са просечном оценом 9,08. Средњу школу, Гимназију „Светозар Марковић“ у Јагодини, смер за ученике са посебним способностима за рачунарство и информатику, завршила је са одличним успехом. Учествовала је у више студентских пројеката из области развоја софтвера и анализе података, укључујући развој C++/Qt апликације за визуелизацију Git система, као и примену машинског учења и кластеровања у анализи протеинских блокова. Такође је радила на имплементацији логике дигиталне игре *Guess Who* у програмском језику Kotlin. Добитница је стипендије Министарства просвете, науке и технолошког

развоја за школску 2023/24. годину. Њена интересовања обухватају софтверско инжењерство, анализу података и примену алгоритама машинског учења.

5. Јован Рајшић

Јован Рајшић је софтверски инжењер са фокусом на уграђене системе, рачунарски вид и машинско учење. Основне академске студије електротехнике и рачунарства, смер Рачунарско инжењерство и информатика, завршио је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду са просечном оценом 8,8, а тренутно је студент мастер студија на истом факултету. Професионално искуство је стицао у компанији RT-RK, где је најпре био на пракси из области рачунарског вида, а затим радио као софтверски инжењер на mARTini пројекту, развијајући C/C++ решења у оквиру AOSP и Yocto окружења за аутомобилску индустрију. Од 2025. године ради као софтверски инжењер на пројектима који обухватају алгоритме у Python-у, web развој (NextJS), сигурну дистрибуцију докумената и аутоматизоване системе засноване на LLM-овима. Био је вођа тима на Bosch Future Mobility Challenge такмичењу, где је развијао софтвер за полу-аутономну вожњу роботизованог возила, са посебним нагласком на детекцију саобраћајних знакова, праћење трака и управљање возилом у реалном времену. Његова интересовања обухватају уграђене системе, рачунарски вид, роботку, машинско учење и интеграцију великих језичких модела.

6. Марија Ристић

Марија Ристић је студент мастер академских студија рачунарских наука на Математичком факултету Универзитета у Београду, где је завршила и основне академске студије са просечном оценом 9,33. Током мастер студија остварила је просечну оцену 9,14, а 2025. године учествовала је у Erasmus+ програму размене на Универзитету у Коимбри, на мастер програму из области науке о подацима.

Њена интересовања обухватају науку о подацима, вештачку интелигенцију, сајбер безбедност, математичко моделирање, статистику и алгоритме. Учествовала је у бројним пројектима из области анализе и визуелизације података, пословне интелигенције, просторне анализе и машинског учења, користећи технологије као што су Python, SQL, PostgreSQL, Tableau и AWS.

Професионално је ангажована као јуниор full-stack програмер (Java), а активно је учествовала у студентским и ваннаставним активностима као координатор и ментор студентских програма, члан организационих тимова и бренд амбасадор. Говори српски и енглески језик, а основно се служи руским.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

Комисија је утврдила да свих 6 кандидата испуњавају све формалне услове конкурса.

Имајући у виду приложене биографије, наставно искуство и научноистраживачке резултате, Комисија једногласно сматра да свих шест кандидата у потпуности задовољавају критеријуме за избор у звање **сарадника у настави за ужу научну област Рачунарство и информатика на одређено време од 12 месеци са по 50% радног времена.**

Комисија предлаже Изборном већу Математичког факултета да се у звање асистента изабере:

1. **Ања Милутиновић**
2. **Бојана Јошић**
3. **Димитрије Рађеновић**
4. **Ђурђа Милошевић**
5. **Јован Рајшић**
6. **Марија Ристић**

У Београду, 19.12.2025. године

Комисија:



др Александар Картељ, ванредни професор



др Јелена Граовац, ванредни професор



др Дражен Драшковић, ванредни професор, ЕТФ