

Изборном већу Математичког факултета Универзитета у Београду

Одлуком Изборног већа Математичког факултета донетом на седници одржаној 25.09.2026. године одређени смо за чланове Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор 1 (једног) асистента за ужу научну област Рачунарство и информатика на одређено време од 36 месеци са 70% радног времена.

Конкурс је објављен 07.10.2026. године у листу „Послови“ Националне службе за запошљавање. У предвиђеном року на конкурс се пријавио следећи кандидат:

1. Јелена Марковић

На основу приложене документације подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Комисија је размотрила пријаву кандидата који се пријавио на конкурс. У наставку наводимо основне податке о кандидату.

1. Јелена Марковић

Јелена Марковић је рођена 10. новембра 1996. године у Ваљеву. Ваљевску гимназију, специјализовано математичко одељење, завршила је 2015. године као ученик генерације, а током школовања учествовала је на шест државних такмичења у А категорији из математике, физике и програмирања. Основне академске студије на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Рачунарство и информатика, уписала је 2015. године и завршила у року са просечном оценом 9,35. Годину дана након дипломирања одбранила је мастер рад „Алгоритми за проналажење конвексног омотача најмањег обима који пресеца дати скуп дужи“ са оценом 10.

Одмах након дипломирања запослена је на Математичком факултету као сарадник у настави, а по одбрани мастер рада изабрана је у звање асистента. Држала је вежбе из предмета Програмирање 2, Веб програмирање, Програмирање за веб, Архитектура рачунара 1 и Превођење програмских језика на основним студијама, као и из предмета Геометријски алгоритми, Конструкција и анализа алгоритама 2, VLSI суперрачунари, Управљање пројектима у индустрији и науци и Истраживање података у биоинформатици на мастер студијама. Радилa је и као професор програмирања у Рачунарској гимназији, сарадник на семинару математике у Истраживачкој станици Петница и предавач на приватном универзитету СофтУни, а три године заредом била је предавач на Државном семинару за наставнике у организацији Друштва математичара Србије. Често организује научнопопуларна предавања и радионице и активно учествује у припремама ученика за такмичења из математике и програмирања.

Области научног интересовања су јој интерактивно и аутоматско доказивање теорема. Ауторка је рада „Formalization of gyrovector spaces as models of hyperbolic geometry and special relativity“, објављеног 2025. године у часопису Annals of Mathematics and Artificial Intelligence са SCI листе, и саопштења „Reconstruction of Axiom System Underlying Deductive Database Method“ на конференцији Artificial Intelligence Conference у организацији Математичког института САНУ (2024). Коауторка је и поглавља „VLSI for SuperComputing: Creativity in R+D from applications and algorithms to masks and chips“ у публикацији Advances in Computers (Elsevier, том 126, 2022).

Као студент, са тимом Int3 освојила је треће место на алгоритамском такмичењу MATF++ у организацији Математичког факултета, имала је неколико излагања на Студентском семинару Математичког института САНУ и била је носилац Доситејеве стипендије.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

Комисија је утврдила да кандидаткиња Јелена Марковић испуњава све формалне услове конкурса.

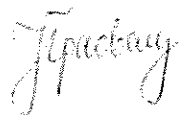
Имајући у виду приложену биографију, наставно искуство и научноистраживачке резултате, Комисија једногласно сматра да кандидаткиња у потпуности задовољава критеријуме за избор у звање **асистента за ужу научну област Рачунарство и информатика на одређено време од 36 месеци са 70% радног времена.**

Комисија предлаже Изборном већу Математичког факултета да се у звање асистента за ужу научну област Рачунарство и информатика изабере:

1. Јелена Марковић

У Београду, 15.10.2026. године

Комисија:



др Јелена Граовац, ванредни професор, председник комисије



др Александар Картељ, ванредни професор



др Дражен Драшковић, ванредни професор, ЕТФ