

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:
Извештај о прегледу мастер рада Бојане Јошић

Одлуком Наставно-научног већа Математичког факултета од 23.6.2023. године, уз сагласност Катедре за рачунарство и информатику, именовани смо за чланове Комисије за преглед и одбрану мастер рада „Развој апликације за анализу и визуелизацију података о протеин-протеин интеракцијама“ кандидаткиње Бојане Јошић, студенткиње мастер студија на Математичком факултету, смер Рачунарство и информатика, број индекса 1016/2021.

Кандидаткиња Бојана Јошић је 31. августа 2023. доставила комисији довршен текст свог рада.

Текст се састоји из шест поглавља и списка референци у укупном обиму од 41 стране. У првом поглављу је дат увод где је објашњен домен протеинских интеракција и значај њиховог ефикасног складиштења. У другом поглављу дат је преглед јавно доступних база протеинских интеракција. У трећем и четвртом поглављу су описане технологије коришћене у раду за креирање релационе и графовске базе интеракција као и апликације за њихово коришћење. У поглављу 5 описана је развијена апликација. Шесто поглавље представља закључак рада.

Закључак:

Увидом у текст Бојане Јошић „Развој апликације за анализу и визуелизацију података о протеин-протеин интеракцијама“ и у пратећу имплементацију дошли смо до закључка да рад у потпуности испуњава захтеве који се постављају при изради мастер рада и предлажемо Катедри да одобри јавну одбрану рада.

У Београду,
15. септембар 2023.

Комисија

1. _____
др Јована Ковачевић, доцент, ментор

2. _____
др Мирјана Маљковић, доцент

3. _____
др Владимир Перовић, виши научни сарадник