

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:
Извештај о прегледу мастер рада Маријане Миљкић

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 „Проналажење регулаторних мотива у скупу нуклеотидних секвенци - електронска лекција“ кандидаткиње Маријане Миљкић, студенткиње мастер студија на Математичком факултету, смер Рачунарство и информатика, број индекса 1042/2021.

Кандидаткиња Маријана Миљкић је 15. августа 2023. доставила комисији довршен текст свог рада.

Текст се састоји из пет глава и списка референци у укупном обиму од 42 стране. У првом поглављу је објашњен значај теме и представљен је биолошки проблем проналажења регулаторних мотива у нуклеотидним секвенцама. У другом и трећем поглављу одељку су набројани неки од алгоритама за решавање овог проблема са посебним освртом на поређење њихових перформанси. У поглављу 4 су приказани детаљи имплементације као и упутство за покретање и коришћење електронске лекције. Четврто поглавље представља закључак рада.

Закључак:

Увидом у текст Маријане Миљкић „Проналажење регулаторних мотива у скупу нуклеотидних секвенци - електронска лекција“ 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,
5. септембар 2023.

Комисија

1. _____
др Јована Ковачевић, доцент, ментор

2. _____
др Мирјана Маљковић Ружичић, доцент

3. _____
Александар Вељковић, асистент