

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:
Извештај о прегледу мастер рада Дуње Читлучанин

Одлуком Наставно-научног већа Математичког факултета од 29.5.2026. године, уз сагласност Катедре за рачунарство и информатику, именоване смо за чланове Комисије за преглед и одбрану мастер рада „**Проналажење почетног региона репликације ДНК - електронска лекција**” кандидаткиње Дуње Читлучанин, студенткиње мастер студија на Математичком факултету, модул Математика и рачунарство, број индекса 1024/2022.

Кандидаткиња Дуња Читлучанин је 1. 8. 2026. доставила комисији довршен текст свог рада. Текст се састоји из 5 глава и списка референци у укупном обиму од 67 страна. У првом поглављу дат је опис проблема проналажења почетног региона репликације ДНК. У другом поглављу представљене су основне биолошке и биоинформатичке основе које су неопходне за дубље разумевање проблема. У трећем поглављу обрађени су алгоритамски приступи за проналажење почетног региона репликације. У четвртом поглављу приказана је имплементација електронске лекције и технологије коришћене за реализацију интерактивног дела рада. У петом, закључном поглављу, сумирају се постигнути резултати и дају смернице за даљи рад на овој теми.

Закључак:

Увидом у текст Дуње Читлучанин „Проналажење почетног региона репликације ДНК - електронска лекција” дошле 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
Комисија
24. август 2026.

1. _____
др Јована Ковачевић, ванредни професор, ментор
2. _____
др Мирјана Маљковић Ружичић, доцент
3. _____
Невена Ћирић, асистент