

Катедри за рачунарство и информатику
Математичког факултета у Београду
Број: и1004/2025

На седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 29.5.2026. године, одређени смо за чланове комисије за преглед и одбрану мастер рада

Развој софтвера за откривање молекулских структура са потенцијално лековитим дејством

кандидата **Лазар Савић**. После прегледа рукописа који је доставио кандидат **Лазар Савић**, подносимо Катедри за рачунарство и информатику следећи

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат Лазар Савић је 1. 8. 2026. доставио комисији довршен текст свог рада. Текст се састоји из 7 глава и списка референци у укупном обиму од 55 страна. Након уводног поглавља, у поглављу 2 описане су репрезентације молекула коришћене у систему. Поглавље 3 посвећено је методама процене квалитета молекулских структура, укључујући QED коефицијент и регресионе предиктивне моделе. У поглављу 4 представљени су генетски алгоритам и имплементирани оператори селекције, укрштања и мутације. Поглавље 5 описује архитектуру система и кориснички интерфејс. Експериментална евалуација и добијени резултати приказани су у поглављу 6, док су закључци и правци даљег рада изнети у поглављу 7.

ЗАКЉУЧАК

Предлажемо Катедри за рачунарство и информатику да рад ***Развој софтвера за откривање молекулских структура са потенцијално лековитим дејством*** кандидата **Лазар Савић** прихвати као мастер рад.

У Београду, 15.9.2026. године.

КОМИСИЈА:

Јована Ковачевић, ментор

Мирјана Маљковић Ружичић

Стефан Капунац
