

**Катедри за рачунарство и информатику
Математичког факултета у Београду
Број: и1086/2019**

На седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 4.9.2020. године, одређени смо за чланове комисије за преглед и одбрану мастер рада

Развој апликације за интеграцију података из различитих извора о повезаности гена и болести

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

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат Лука Милошевић је 9. септембра 2022. доставио комисији довршен текст свог рада. Текст се састоји из шест глава и списка референци у укупном обиму од 124 стране. Прво поглавље упознаје читаоце са проблемом који се решава у раду кроз објашњење појма анотацијске датотеке, као и техника истраживања текста коришћених за њено креирање. Другим поглављем је дат опис података тј. садржаја база коришћених приликом процеса креирања анотацијске датотеке. Трећим поглављем је дат преглед креиране апликације, приказан је начин коришћења и описане су функционалности интерактивне табеле. У овом поглављу представљени су и резултати добијени током и након процеса креирања анотацијске датотеке. Четвртим поглављем описана је целокупна имплементација од почетног парсирања база, преко претпроцесирања ускладиштених података и претраге недостајућих атрибута анотацијске датотеке до крајњег приказа анотацијске датотеке као интерактивне табеле. Петим поглављем су приказани начини покретања апликације, њено извршавање и наведена су унапређења примењена током развоја апликације. Шесто поглавље представља закључак рада.

ЗАКЉУЧАК

Предлажемо Катедри за рачунарство и информатику да рад ***Развој апликације за интеграцију података из различитих извора о повезаности гена и болести*** кандидата **Лука Милошевић** прихвати као мастер рад.

У Београду, 22.9.2022. године.

КОМИСИЈА:

Јована Ковачевић, ментор

Гордана Павловић-Лажетић

Радослав Давидовић
