

Катедри за рачунарство и информатику
Математичког факултета у Београду
Број: и1022/2022

На седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 3.7.2026. године, одређени смо за чланове комисије за преглед и одбрану мастер рада

Кластеровање гена - електронска лекција

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

ИЗВЕШТАЈ

Кандидаткиња Милена Филиповић је 20.8. доставила комисији довршен текст свог рада. Текст се састоји од 7 глава и списка референци у обиму од 54 стране. Након првог, уводног поглавља, у глави 2 описује се биолошки контекст и подаци, у глави 3 мере сличности и растојања између тачака, а у глави 4 алгоритми кластеровања из четири класе, са анализом сложености сваког. У глави 5 даје се упоредни преглед и експериментално поређење алгоритама, а у глави 6 имплементација и коришћење електронске лекције, уз приказ рада алгоритама корак по корак. У глави 7 изводе се закључци и разматрају правци даљег рада.

ЗАКЉУЧАК

Предлажемо Катедри за рачунарство и информатику да рад ***Кластеровање гена - електронска лекција*** кандидата **Милена Филиповић** прихвати као мастер рад.

У Београду, 10.9.2026. године.

КОМИСИЈА:

Јована Ковачевић, ментор

Мирјана Маљковић Ружичић

Невена Ћирић