

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

На седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 29. 05. 2026. године, одређени смо за чланове комисије за преглед и одбрану мастер рада

Визуализација Кнutowог алгоритма за профјалирање грана графа контроле тока

кандидата Димитрија Петровића. После прегледа рукописа који је доставио кандидат Димитрије Петровић, подносимо Катедри за рачунарство и информатику следећи извештај.

ИЗВЕШТАЈ

Текст се састоји из шест глава и списка референци у укупном обиму од 60 страна. Прва, уводна глава објашњава проблем којим се рад бави и циљеве мастер рада. Друга глава описује Кнutow алгоритам за минималну инструментацију у графу контроле тока. Трећа глава описује технологије за израду веб апликација и за статичку анализу које су коришћене у изради мастер рада. Четврта глава описује имплементацију предложеног решења, алат *Knuth profiler*, док пета описује евалуацију овог алата. У шестој глави се изводе закључци рада. Библиографија садржи 35 референце.

ЗАКЉУЧАК

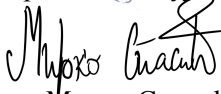
Увидом у пратећу имплементацију и текст рукописа ***Визуализација Кнutowог алгоритма за профјалирање грана графа контроле тока*** кандидата Димитрија Петровића дошли смо до закључка да рад у потпуности испуњава захтеве који се постављају при изради мастер рада и предлажемо Катедри да одобри јавну одбрану рада.

У Београду,
10. септембар 2026.

Комисија



др Милена Вујошевић Јаничић, редовни професор



др Мирко Спасић, доцент



др Иван Ристовић, асистент