

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:

Извештај о прегледу мастер рада „Разрешавање рефлексивних позива статичком анализом Јава бајткода“ кандидата Александра Стефановића

На 422. седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 25.4.2025. године, именовани смо за чланове комисије за преглед и одбрану мастер рада „Разрешавање рефлексивних позива статичком анализом Јава бајткода“ Александра Стефановића, студента мастер студија Информатике на Математичком факултету.

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 основе извршавања Јава програма. Трећа глава описује специфичности компилаторске инфраструктуре *GraalVM*. Четврта глава описује развијени приступ разрешавању рефлексивних позива статичком анализом Јава бајткода. У петој глави описани су резултати евалуације предложеног решења. У шестој глави се изводе закључци рада. Библиографија садржи 41 референцу.

Закључак

Увидом у пратећу имплементацију и текст рукописа „Разрешавање рефлексивних позива статичком анализом Јава бајткода“ кандидата Александра Стефановића 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,
19. септембар 2025.

Комисија

др Милена Вујошевић Јаничић, ванредни професор

др Мирко Спасић, доцент

Иван Ристовић, асистент