

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:

Извештај о прегледу мастер рада „Апстрактна интерпретација у верификацији софтвера – електронска лекција“ кандидаткиње Милице Клеут

На 421. седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 07. 02. 2025. године, именовани смо за чланове комисије за преглед и одбрану мастер рада „Апстрактна интерпретација у верификацији софтвера – електронска лекција“ Милице Клеут, студенткиње мастер студија Математике и рачунарства на Математичком факултету.

Текст се састоји из шест глава и списка референци у укупном обиму од 78 страна. Прва, уводна глава објашњава проблем којим се рад бави и циљеве мастер рада. Друга глава описује технологије које су коришћене у развоју електронске лекције. Трећа глава описује теоријске основе апстрактне интерпретације. Четврта глава описује развијене интерактивне примере примене апстракције интервала за уочавање грешака као што су дељење нулом и прекорачење опсега променљивих. Пета глава описује примере примене апстрактне интерпретације за верификацију конкурентних програма. У шестој глави се изводе закључци рада. Библиографија садржи 11 референци.

Закључак

Увидом у пратећу имплементацију и текст рукописа „Апстрактна интерпретација у верификацији софтвера – електронска лекција“ кандидаткиње Милице Клеут дошли смо до закључка да рад у потпуности испуњава захтеве који се постављају при изради мастер рада и предлагемо Катедри да одобри јавну одбрану рада.

У Београду,
1. октобар 2025.

Комисија

др Милена Вујошевић Јаничић, ванредни професор

др Јована Ковачевић, ванредни професор

мастер математике, Милан Чугуровић, асистент