



МОЛБА

Школска 2023/24. година

ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ МОЛБЕ

Презиме:	Новаковић	Име:	Виктор
Е-пошта:	viktornovakovic77@gmail.com		
Број индекса:	1063/2022	Статус:	Самофинансирање
Ниво студија:	Мастер академске студије		

Тип: пријава теме мастер рада

Број молбе: м1063/2022-2

Катедра: Катедра за рачунарство и информатику

Дизајн и имплементација доказивача теорема коректности геометријских конструкција

САДРЖАЈ МОЛБЕ:

Значај теме и области:

Геометријске конструкције су већ неколико хиљада година незаобилазни део образовања математичара. Разматрају се четири фазе, где је фаза проналажења конструкције успешно аутоматски решена, али за генерисање аутоматског доказа нема пуно резултата. Могу се примењивати општи доказивачи за кохерентну логику, али се већа ефикасност очекује од специјализованог доказивача, који је предмет овог мастер рада.

Специфични циљ рада:

Дизајн система за аутоматско генерисање доказа коректности конструкција, његова имплементација у језику C++ и евалуација на примерима конструктивних проблема.

Комисија:

1. Ментор: Филип Марић
2. Председник: Весна Маринковић
3. Члан: Предраг Јаничић

ПРИЛОЗИ МОЛБИ:

1. образац молбе за одобрење теме мастер рада

Београд, 27. мај 2024.

(потпис)

(Попуњава надлежна особа)

☒ ОДОБРАВА СЕ ☐ НЕ ОДОБРАВА СЕ	30. мај 2024., Мирослав Марић (датум, име, презиме и потпис)
---	--

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ: