



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У
НОВОМ САДУ



Алекса Бајат

Интермедијарне репрезентације изворног кода у предњем крају (фронтенд-у) rustc компајлера

МАСТЕР РАД

- Мастер академске студије -

Нови Сад, (година)

КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА

Редни број, РБР:	
Идентификациони број, ИБР:	
Тип документације, ТД:	Монографска публикација
Тип записа, ТЗ:	Текстуални штампани документ
Врста рада, ВР:	Дипломски-мастер рад
Аутор, АУ:	Алекса Бајат
Ментор, МН:	доц. др Дуња Врбашки
Наслов рада, НР:	Интермедијарне репрезентације изворног кода у предњем делу (фронтенд-у) rustc компајлера
Језик публикације, ЈП:	Српски (ћирилица)
Језик извода, ЈИ:	Српски / Енглески
Земља публиковања, ЗП:	Србија
Уже географско подручје, УГП:	Војводина
Година, ГО:	2024
Издавач, ИЗ:	Ауторски репринт
Место и адреса, МА:	Факултет Техничких Наука (ФТН), Д. Обрадовића 6, 21000 Нови Сад
Физички опис рада, ФО: (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога)	n/n/n/n/n/n
Научна област, НО:	Електротехничко и рачунарско инжењерство
Научна дисциплина, НД:	Примењене рачунарске науке и информатика
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	Компајлер, лексер, парсер, посредне репрезентације, rust, rustc, HIR, THIR, MIR, LLVM
УДК	
Чува се, ЧУ:	Библиотека ФТН, Д. Обрадовића 6, 21000 Нови Сад
Важна напомена, ВН:	
Извод, ИЗ:	Кратак опис рада који стаје у три до шест реченица. Треба навести проблем који се решавао, како се проблем решавао и који су резултати.
Датум прихватања теме, ДП:	
Датум одбране, ДО:	
Чланови комисије, КО:	Председник: Кад се буде знала комисија

Члан:	Кад се буде знала комисија	Потпис ментора
Члан, ментор:	др Дуња Врбашки, доцент	

KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number, ANO :			
Identification number, INO :			
Document type, DT :	Monographic publication		
Type of record, TR :	Textual material, printed		
Contents code, CC :	Bachelor thesis		
Author, AU :	Aleksa Bajat		
Mentor, MN :	Dunja Vrbaški, PhD, assist. prof.		
Title, TI :	Intermediate representations of the source code in the rustc compiler frontend		
Language of text, LT :	Serbian (cyrillic script)/Serbian (latin script)		
Language of abstract, LA :	Serbian/English		
Country of publication, CP :	Serbia		
Locality of publication, LP :	Vojvodina		
Publication year, PY :	2024		
Publisher, PB :	Author reprint		
Publication place, PP :	Faculty of Technical Sciences, D. Obradovića 6, 21000 Novi Sad		
Physical description, PD : (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)	n/n/n/n/n/n/n		
Scientific field, SF :	Electrical and computer engineering		
Scientific discipline, SD :	Applied computer science and informatics		
Subject/Key words, S/KW :	Compiler, lexer, parser, intermediate representations, rust, rustc, HIR, THIR, MIR, LLVM		
UC			
Holding data, HD :	Library of the Faculty of Technical Sciences, D. Obradovića 6, 21000 Novi Sad		
Note, N :			
Abstract, AB :	popuniti		
Accepted by the Scientific Board on, ASB :			
Defended on, DE :			
Defended Board, DB :	President:	Кад се буде знала комисија	
	Member:	Кад се буде знала комисија	Menthor's sign

Member,
Mentor:

Dunja Vrbaški, PhD, assist. prof.



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ • ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ
НАУКА

21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 6

ЗАДАТАК ЗА МАСТЕР РАД

Број:

Датум:

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:	РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКА
РУКОВОДИЛАЦ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА:	доц. др Мирна Капетина

Студент:		Број индекса:	
Област:			
Ментор:	доц. др Дуња Врбашки		
НА ОСНОВУ ПОДНЕТЕ ПРИЈАВЕ, ПРИЛОЖЕНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ОДРЕДБИ СТАТУТА ФАКУЛТЕТА ИЗДАЈЕ СЕ ЗАДАТАК ЗА ДИПЛОМСКИ – МАСТЕР РАД, СА СЛЕДЕЋИМ ЕЛЕМЕНТИМА:			
<ul style="list-style-type: none">- проблем – тема рада;- начин решавања проблема и начин практичне провере резултата рада, ако је таква провера неопходна;			

НАСЛОВ ДИПЛОМСКОГ- МАСТЕР РАДА:

Попуњавамо на крају кад пријавимо тему и комисију на сервису

ТЕКСТ ЗАДАТКА:

Попуњавамо на крају кад пријавимо тему и комисију на сервису

Руководилац студијског програма:	Ментор рада:

Примерак за: 📄 - Студента; 📄 - Досије студента; 📄 - Ментора;