

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Сретен Ковачевић

**V8 - ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА
НЕОПТИМИЗУЈУЋЕГ WEBASSEMBLY
КОМПИЛАТОРА ЗА MIPS
АРХИТЕКТУРУ**

мастер рад

Београд, 2018.

Ментор:

др Филип МАРИЋ, ванредни професор
Универзитет у Београду, Математички факултет

Чланови комисије:

др Милена ВУЈОШЕВИЋ-ЈАНИЧИЋ, ванредни професор
Универзитет у Београду, Математички факултет

др Милан БАНКОВИЋ, доцент
Универзитет у Београду, Математички факултет

Датум одбране: _____

Наслов мастер рада: v8 - имплементација неоптимизујућег WebAssembly компилатора за MIPS архитектуру

Резиме:

Кључне речи:

Садржај

1	Увод	1
2	MIPS	2
3	WebAssembly	3
4	v8	4
5	Имплементација	5
6	Закључак	6

Глава 1

Увод

Глава 2

MIPS

Глава 3

WebAssembly

Глава 4

v8

Глава 5

Имплементација

Глава 6

Закључак