

Факултет инжењерских наука  
Универзитета у Крагујевцу

Ана Ђ. Јовановић

Препознавање гестикулације  
коришћењем веб камере и применом  
техника машинског учења

Мастер рад

Крагујевац, 2024.

Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу



Назив студијског програма: Електротехника и рачунарство

Ниво студија: Мастер академске студије

Предмет: Анализа и пројектовање алгоритама

Број индекса: 454/2021

Ана Ђ. Јовановић

# Препознавање гестикулације коришћењем веб камере и применом техника машинског учења

Мастер рад

Комисија за преглед и одбрану:

1. проф. др Владимир М. Миловановић -  
ментор

2. проф 1

3. проф 2

Датум одбране: \_\_\_\_\_

Оцена: \_\_\_\_\_

У оквиру овог мастер рада кандидат треба да реализује систем за преопознавање гестикулације.

Препоручена литература:

- [1] Питај професора за препоруку - бар пет лит. јед. не треба да буде старије од пет година - George D. Greenwade, „The Comprehensive T<sub>E</sub>X Archive Network (CTAN)”, у: *TUGBoat* 14.3 (1993.), стр. 342–351.
- [2] Guido van Rossum, *Welcome to Python.org*, Python Software Foundation, <https://www.python.org/> (посећено 23. 6. 2023.).

Крагујевац, 30. 9. 2024.

Ментор:  
Др Владимир М. Миловановић,  
ванредни професор

---



Универзитет у Крагујевцу  
Факултет инжењерских наука  
Универзитета у Крагујевцу



Основне академске студије: Назив студијског програма

Модул: Назив (ако постоји)

Назив предмета: Назив

Име и презиме: Петар Петровић

Број индекса: 123/1832

### ПРИЈАВА ДИПЛОМСКОГ РАДА

Тема рада: Израда примера дипломског рада у LaTeX пакету коришћењем класе *finthesis*

Задатак: Приликом пријаве дипломског рада ментор задаје тему по правилу преузету са листе тема коју је усвојила одговарајућа Катедра Факултета. Циљ дипломског рада је да студент докаже способност примене стечених знања и вештина при решавању задатака који су у складу са усвојеним исходима знања. Препорука је да дипломски рад буде пројекат мањег обима, експериментално-лабораторијско испитивање, примена инструменталне методе, прегледни рад, теоријска разрада, компјутерска симулација једноставнијег реалног проблема и сл. Након одобравања теме, ментор је дужан да студента упуту у начин обраде теме, упуту га на додатну литературу, одреди обим дипломског рада и током консултација усмерава и контролише рад кандидата.

Ментор:

Др Томо М. Петровић,  
изванредни професор