

# Binary classification of peptides using deep neural networks and transfer learning

---

Otović, Erik

Doctoral thesis / Disertacija

2024

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **University of Rijeka, Faculty of Engineering / Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:190:986491>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-01-24**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Engineering](#)



Sveučilište u Rijeci  
TEHNIČKI FAKULTET  
Fakultetsko vijeće

KLASA: 990-01/24-01/11  
URBROJ: 2170-1-43-01-24-17  
Rijeka, 29. studenoga 2024.

Fakultetsko vijeće Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, na svojoj 2. sjednici u ak. god. 2024./25., održanoj 29. studenoga 2024., donijelo je sljedeću

### ODLUKU

Prihvaća se izvješće Stručnog povjerenstva u sastavu: prof. dr. sc. Kristijan Lenac (predsjednik), prof. dr. sc. Marina Ivašić-Kos (članica, Fakultet informatike i digitalnih tehnologija) i prof. dr. sc. Tell Tuttle (član, Department of pure and applied chemistry, University of Strathclyde) kojim se **pozitivno ocjenjuje doktorski rad pristupnika Erika Otovića, mag. ing. comp. pod naslovom *Binary classification of peptides using deep neural networks and transfer learning.***

Mentor doktorskog rada je izv. prof. dr. sc. Goran Mauša, a komentorica izv. prof. dr. sc. Daniela Kalafatović (Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova, Rijeka).

Osniva se Povjerenstvo za obranu doktorskog rada u sastavu:

1. Prof. dr. sc. Kristijan Lenac – predsjednik
2. Prof. dr. sc. Marina Ivašić-Kos – članica (Fakultet informatike i digitalnih tehnologija, Rijeka)
3. Prof. dr. sc. Tell Tuttle - član (Department of pure and applied chemistry, University of Strathclyde)

Obrana doktorskog rada bit će održana u ponedjeljak 9. prosinca 2024. u 11:00 sati u Vijećnici.

Djelovođom se imenuje v. asist. dr. sc. Luku Batistića.

  
Prof. dr. sc. Lado Kranjčević

Dostaviti:

- 1.) Pristupnik
- 2.) Mentor
- 3.) Komentorica
- 4.) Članovi Povjerenstva (3x)
- 5.) Djelovođa
- 6.) Služba studentske evidencije
- 7.) Služba općih i kadrovskih poslova
- 8.) Financijska služba
- 9.) Web stranica Fakulteta
- 10.) Web stranica Sveučilišta u Rijeci
- 11.) Pismohrana FV

