

# Иља Узелац Бујишић

Завршене мастер и основне студије математике на Универзитету Кембриџ и мастер Data Science на Сингидунуму.

Главна интересовања: вероватноћа, статистика, комбинаторика и вештачка интелигенција.

## ОБРАЗОВАЊЕ

Универзитет Сингидунум, Београд – Мастер инжењер софтвера

Новембар 2023. - Октобар 202.

Просек 10.00

University of Cambridge, Kembridž — *MMath and BA in Mathematics*

Октобар 2019 - Јун 2023

Просек - друга година 64%, оцена 2.1.

- Трећа година 66%, оцена 2.1.
- Мастер 69%, оцена 2.1. (Honours pass)

## ПРАКСЕ

Summer school of AI, Universite Paris – Saclay, Париз

Јул 2023.

Математички институт САНУ, Београд

Јун 2021 - Септембар 2021.

Пракса у комбинаторици и топологији, ментор проф. Ђорђе Баралић.

IMO припреме Србија, предавач (2022 - )

## ПУБЛИКАЦИЈЕ

Uzelac Bujišić, I., Živković M. et al (2024). Modified Metaheuristics Optimization for Cyberbullying Detection on Online Data Science Platform WSEAS  
[https://wseas.com/journals/author\\_page.php?Author=Miodrag+Zivkovic](https://wseas.com/journals/author_page.php?Author=Miodrag+Zivkovic)

Добрињска 3, Савски венац  
Београд, +381604542546  
bujisicijamat@gmail.com

## ПРОГРАМСКИ ЈЕЗИЦИ

MATLAB, Python, R,  
C#, C++, C, SQL.

## НАГРАДЕ

Сребрна медаља -  
Међународна математичка  
олимпијада (IMO) 2018.

Сребрна медаља - Балканска  
математичка олимпијада  
(BMO) 2018 (у незваничној  
конкуреници).

Сребрна медаља - Јуниорска  
Балканска математичка  
олимпијада (JBMO) 2016.

## ЈЕЗИЦИ

енглески C2

француски B2

немачки A2

Кроз докторске студије ћу истраживати примене теоријске вероватноће у машинском учењу и вештачкој интелигенцији. Мој претходни рад на основним и мастер студијама на Кембриџу био је фокусиран на теоријску вероватноћу. Након тога, на мастеру на Сингапурском сам наставио рад у том правцу и написао рад о применама теоријске вероватноће у метахуристичким алгоритмима.

На докторским студијама планирам наставити у сличним правцима - истражујући примене напредне вероватноће и функционалне анализе на теоријске аспекте машинског учења. Сматрам да је МИ САНУ идеално место где бих могао да будем окружен изузетно квалитетним математичарима и научницима у рачунарским наукама што би дало немерљив допринос мојим докторским студијама.

У Београду, 9.12.2024., Иља Узелац Бујишић

*Ilija Uzelac Bujsic*