CURRICULUM VITAE



Božidar Kozić

Master više matematike

Diplomirani profesor matematike

OSNOVNE INFORMACIJE

Imejl: kozic.bozidar@gmail.com
Veb-sajt: kozicbozidar.com

RADNO ISKUSTVO

Saradnik u nastavi | 2023-2024.

Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Republika Srbija

- Departman za opšte discipline u tehnici, Katedra za matematiku
- Nastavni predmeti: Algebra, Verovatnoća i slučajni procesi, Operaciona istraživanja, Matematika 1 i Teorija verovatnoće i statistika

Spoljni saradnik (nastava matematike) | 2023-2024.

Gimnazija „Jovan Jovanović Zmaj", Novi Sad, Republika Srbija

- Nastava: učenicima 1. razreda srednje škole sa posebnim sposobnostima za fiziku

Nastavnik matematike | 2023.

Tehnička škola „Milenko Verkić Neša", Pećinci, Republika Srbija

- Nastava: učenicima 1., 2., 3. i 4. razreda srednje škole

Privatni časovi matematike | 2017-danas

- Za studente i učenike svih razreda srednje i osnovne škole

OBRAZOVANJE

Autonomni univerzitet u Barseloni (UAB), Doktorska škola, Barselona, Španija | 2026-danas

Doktorske akademske studije

- Studijski program: Mathematics (Matematika)
- Radni naslov disertacije: Physics-Informed AI for Functional MRI Post-Processing (Fizikom informisana veštačka inteligencija za postprocesiranje funkcionalne magnetne rezonance (fMRI))

Univerzitet u Barseloni (UB), Fakultet za matematiku i računarstvo, Barselona, Španija | 2024-2026.

Master akademske studije

- Studijski program: Advanced Mathematics (Viša matematika)
- Master rad: Mathematical Modelling of Beach Litter Distributions using Drone Images (Matematičko modelovanje raspodele otpada na plažama korišćenjem snimaka dobijenih dronom)
- Prosek: 8,12 (decimalna skala 0–10, minimalna prolazna ocena: 5), ESPB: 60
- **Dobitnik stipendije:** Stipendija Fonda za mlade talente - Stipendiranje najboljih studenata drugog i trećeg stepena studija na vodećim svetskim univerzitetima za školsku 2024-25. godinu

Univerzitet u Novom Sadu (UNS), Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, Republika Srbija | 2017-2023.

Osnovne akademske studije

- Studijski program: Diplomirani profesor matematike
- Prosek: 9,18 (celobrojna skala 5–10, minimalna prolazna ocena: 6), ESPB: 244
- **Dobitnik dve stipendije:**
  - Stipendija Univerziteta u Novom Sadu - Fond za stipendiranje i podsticanje napredovanja darovitih studenata i mladih naučnih radnika i umetnika, za školsku 2020-2021. godinu
  - Stipendija Ministarstva prosvete - Stipendija studentima visokoškolskih ustanova u Republici Srbiji koji se obrazuju za obavljanje nedostajućih zanimanja od naročitog značaja, za školsku 2019-2020. godinu

Gimnazija „Jovan Jovanović Zmaj", Novi Sad, Republika Srbija | 2013-2017.

Srednja škola

- Smer: prirodno-matematički

TEHNIČKE SPOSOBNOSTI

Programski jezici: Python, R i C#
Naučne biblioteke: NumPy, Pandas, Xarray i SciPy
Platforme za statistiku i mašinsko učenje: PyMC i ArviZ

JEZICI

Srpski - maternji
Engleski - ETS TOEFL: 104/120
Španski - elementarno razumevanje

NAUČNA I STRUČNA INTERESOVANJA

- Primenjena matematika
- Statističko modelovanje
- Stohastički procesi
- Mašinsko učenje

LIČNA INTERESOVANJA

- Crtanje/Slikanje (pohađao Školu slikanja „Dečiji kulturni centar Novi Sad")
- Horsko pevanje (bivši član hora Gimnazije „Jovan Jovanović Zmaj")
- Sportovi: fudbal, gimnastika, plivanje i boks