

# VLADIMIR MIJIĆ

AI/ML inženjer

📍 Banja Luka, BiH

✉️ vladocodes@gmail.com

🐙 GitHub  
in LinkedIn

## ISKUSTVO

### AI/ML inženjer u kompaniji LANACO

📅 od oktobra 2024.

- Istraživanje i razvoj u oblasti obrade prirodnog jezika, s fokusom na primjenu vještačke inteligencije.
- Razvio sistem za detekciju zauzeća parking mjesta zasnovan na računarskom vidu, kao dio LANACO smart city platforme.
- Takođe radio na razvoju sistema za obradu podataka sa senzora u realnom vremenu koristeći edge computing i LoRaWAN.
- Mentorisao grupu od 10 studenata tokom AI/ML prakse na temu streaming podataka u realnom vremenu. Držao predavanja, organizovao radionice i vodio razvoj projekata.
- **Tehnologije:** Python, PyTorch, OpenCV, Hugging Face stack, MQTT, GStreamer, NVIDIA Jetson platforma (Jet-Pack, TensorRT, CUDA, DeepStream), Docker, Git

### Stipendista – Istraživač u oblasti AI/ML u kompaniji LANACO

📅 oktobar 2022. – oktobar 2024.

- Učestvovao u razvoju rekomender sistema zasnovanog na pretrazi po vizuelnoj sličnosti.
- Razvio PoC sistem za automatsko prepoznavanje registarskih tablica korišćenjem dubokog učenja za detekciju i prepoznavanje karaktera.
- Ko-mentor grupe od 15 studenata tokom AI/ML prakse, održao radionicu o retrieval-augmented generation koristeći open-source LLM modele.
- **Tehnologije:** Python, PyTorch, TensorFlow, OpenCV, Hugging Face Transformers, Linux, Docker, Git

### Praksa iz embedded softvera u kompaniji SYRMIA (danas dio HTEC grupe)

📅 april 2024.

(kratkoročna studentska praksa)

- Stečeno praktično iskustvo u razvoju embedded softvera za autoindustriju.
- Učestvovao u verifikaciji bezbjednosti sistema i automatizaciji build procesa koristeći CI alate i unit testove.
- Korišćenje Elastic Stack-a za monitoring sistema, agregaciju i prikaz podataka.
- **Tehnologije:** C, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Git

## OBRAZOVANJE

### Diplomske studije iz računarstva

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci

📅 oktobar 2020 – danas

očekivano diplomiranje: decembar 2025.

### Tehničar telekomunikacija

Elektrotehnička škola "Nikola Tesla", Banja Luka

📅 septembar 2016 – maj 2020

## **DODATNO PROFESIONALNO USAVRŠAVANJE I POSTIGNUĆA**

---

- Alumni i volonter Fondacije budućnosti u BiH (BHFF)
- Volonter u mreži CODE4SEE (od 2023.)
- Treće mjesto – Youth Innovation Award, Sarajevo, decembar 2023.
- Volonter – Data Science Conference Europe, Beograd, novembar 2023.
- Treće mjesto – Takmičenje iz mašinskog učenja na "barKod" hakatonu, Novi Sad, februar 2023.
- Pridruženi član Asocijacije za digitalnu transformaciju u BiH (2021–2022); pokrenuo inicijativu Open Data BiH.