

# Aleksa Bogdanović

Broj telefona: (+381) 0600595358 (Mobilni) | Imejl-adresa: [bogdanovic\\_aleksa@outlook.com](mailto:bogdanovic_aleksa@outlook.com) |

Adresa: Heroja Pop Miće 35, 18000, Niš, Srbija (Kućna)

## O MENI

Učestvovanje u realizaciji brojnih studentskih projekata upravljanja i optimizacije elektromotornih pogona i invertora u obnovljivim izvorima energije. Tokom izrade diplomskog rada primenjene su metode veštačke inteligencije za kontrolu električnih mašina, dok je tema master rada bila usko vezana za robusne metode upravljanja invertorima. Na osnovu dosadašnjeg rada i iskustva želeo bih svoju karijeru da posvetim naučnoistraživačkom radu.

## RADNO ISKUSTVO

10/12/2023 – TRENUTNO Niš, Srbija

**PROJEKTANT TRAFOSTANICA** RCM TECHNOLOGIES ENGINEERING D.O.O.

- Analiza projekta i zahteva klijenta:** Detaljna analiza projektnih zahteva i tehničke dokumentacije za izradu preciznih šema zaštite i kontrole trafostanice.
- Izrada šema:** Izrada pojednostavljenih i detaljnijih šema sa glavnim komponentama primarne i sekundarne opreme.
- Izrada kompletnih dijagrama ožičenja:** Detaljno označavanje svih terminala, priključaka i veza na osnovu prethodno odrađenih šematika.

03/07/2023 – 29/09/2023 Pančevo, Srbija

**INŽENJER RAZVOJA - PRAKTIKANT BROSE**

- Analiza projekta i zahteva klijenta:** Detaljna analiza projektnih zahteva i tehničke dokumentacije za izradu inicijalnog koncepta proizvoda.
- Rad u timu sa iskusnim inženjerima:** Elektromagnetni dizajn elektromotora sa permanentnim magnetima.
- Pomoć pri projektovanju:** Simulacije i proračuni.
- Analiza podataka:** Prikupljanje i analiza podataka dobijenih tokom testiranja.

## OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

11/2024 – TRENUTNO Niš, Srbija

**DOKTORSKE AKADEMSKE STUDIJE** Elektronski fakultet Univerziteta u Nišu

**Oblast studija** Elektroenergetika

10/2022 – 07/2024

**MASTER AKADEMSKE STUDIJE** Elektronski fakultet Univerziteta u Nišu

**Oblast studija** Elektroenergetika | **Teza** Upravljanje inventorima u autonomnim mrežama

10/2017 – 08/2022

**OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE** Elektronski fakultet Univerziteta u Nišu

**Oblast studija** Elektrotehnika i računarstvo | **Teza** Estimacija brzine asinhronih pogona primenom neuronskih mreža

## DIGITALNE VEŠTINE

Matlab | Python | C | C++ | AutoCAD/AutoCAD Electrical | MotorCAD | Microsoft Office

## JEZIČKE VEŠTINE

Maternji jezik ili jezici: **SRPSKI**

Drugi jezik/jezici: **ENGLLESKI - C1**

