

Bratislav Trojić

LIČNI PODACI

Datum rođenja: 03.12.1994.
Mesto rođenja: Gnjilane, Srbija
Nacionalnost: Srbin
Jezici: Srpski, engleski
Kontakt telefon: +381621975101
Mail: bratislav.trojic@alfatec.rs



OBRAZOVANJE

2018 - : Elektronski fakultet Niš, doktorske akademske studije, studijski modul elektroenergetika.
2017 – 2018: Elektronski fakultet Niš, master akademske studije, smer elektroenergetika, prosečna ocena 9.89, master inženjer elektrotehnike i računarstva za elektroenergetiku.
2013 – 2017: Elektronski fakultet Niš, osnovne akademske studije, smer elektroenergetika, prosečna ocena 9.82, diplomirani inženjer elektrotehnike i računarstva za elektroenergetiku.
2009 – 2013: Gimnazija „Bora Stanković“ Niš, prirodno-matematički smer, nosilac Vukove diplome.

RADNO ISKUSTVO

April 2019 - : Istraživačko-razvojni centar „Alfatec“ Niš, istraživač u tehničko-tehnološkim naukama.
April 2018 – Maj 2018: Stuke Elektronik Balkan d.o.o., praktikant u oblasti relejne zaštite.
Oktobar 2016 – Jun 2017: „Elektromreža Srbije“ A.D. – EMS, Beograd, stipendista u sektoru za prenos električne energije.

PROJEKTI SUFINANSIRANI OD STRANE MINISTARSTVA

- **April 2019 – *:** „Razvoj novih informaciono-komunikacionih tehnologija, korišćenjem naprednih matematičkih metoda, sa primenama u medicini, energetici, telekomunikacijama, e-upravi i zaštiti nacionalne baštine“, projekat iz programa Integralnih Interdisciplinarnih Istraživanja koji se sufinansira od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS, evidencioni broj projekta: III 44006, rukovodilac projekta: dr Zoran Ognjanović, Matematički institut SANU

OSTALI PROJEKTI

- **2019 – :** „Sistem za podršku odlučivanju u održavanju elektroenergetskih objekata 110/X kV i 35/X kV“ finansirana od JP „Elektroprivreda Srbije“, rukovodilac: prof. dr Zoran P. Stajić.

SEMINARI, STRUČNO USAVRŠAVANJE

- „T.E.S.L.A. – Transforming Environment Sustainably Looking Ahead“ BEST Course, 2015.

PUBLIKOVANI NAUČNI RADOVI

1. **Bratislav Trojić**, Vladislav Lazić, Uroš Ilić, Milutin Petronijević, „Mechanical and Electrical Faults Detection in Uncontrolled Drives with AC Motors”, 6th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2019, Silver Lake, Serbia, June 03 - 06, 2019, ISBN: 978-86-7466-785-9.
2. Uroš Ilić, **Bratislav Trojić**, Vladislav Lazić, Milutin Petronijević, „Classification Models of Machine Learning for Vibration Analysis of Induction Motor”, 6th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2019, Silver Lake, Serbia, June 03 - 06, 2019, ISBN: 978-86-7466-785-9.
3. Vladislav Lazić, Uroš Ilić, **Bratislav Trojić**, Milutin Petronijević, „Detection of Supply Voltage Unbalance Condition in Induction Motor Using Machine Learning”, 6th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2019, Silver Lake, Serbia, June 03 - 06, 2019, ISBN: 978-86-7466-785-9.
4. **Bratislav Trojić**, „Vektorsko upravljanje mašinom sa stalnim magnetima”, 10th Students Projects Conference, 2017, Niš, Serbia, ISBN: 978-86-6125-193-1.

NAGRADE I PRIZNANJA ZA NAUČNI RAD

1. „Best paper award” za rad „Vektorsko upravljanje mašinom sa stalnim magnetima”, 10th Students Projects Conference, 2017, Niš, Serbia.