

Uroš Ilić

LIČNI PODACI

Datum rođenja: 20.08.1994.
Mesto rođenja: Vranje, Srbija
Nacionalnost: Srbin
Jezici: Srpski, Engleski
Kontakt telefon: +381694777017
Mail: uros.ilic@alfatec.rs



OBRAZOVANJE

2018 - *: Elektronski fakultet Niš, doktorske akademske studije, studijski modul elektroenergetika.
2017 – 2018: Elektronski fakultet Niš, master akademske studije, smer elektroenergetika, master inženjer elektrotehnike i računarstva za elektroenergetiku.
2013 – 2017: Elektronski fakultet Niš, osnovne akademske studije, smer elektroenergetika, diplomirani inženjer elektrotehnike i računarstva za elektroenergetiku.
2009 – 2013: Gimnazija „Bora Stanković“ Vranje, prirodno-matematički smer.

RADNO ISKUSTVO

April 2019 - *: Istraživačko-razvojni centar „Alfatec“ Niš, istraživač u tehničko-tehnološkim naukama.
April 2018 – Maj 2018: ABM Elektro d.o.o., praktikant.
Oktobar 2016 – Jun 2017: „Elektromreža Srbije“ A.D. – EMS, Beograd, stipendista u Direkciji za tehničku podršku
Jul - Septembar, 2015 – 2017: Projektovanje i izvođenje instalacija niskog napona

PROJEKTI SUFINANSIRANI OD STRANE MINSTARSTVA

- **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.
- **Septembar - Oktobar 2017:** „Projektovanje portalnog krana“ - studentski projekat, rukovodilac: prof. dr Milutin Petronijević.

PUBLIKOVANI NAUČNI RADOVI

1. **Uroš Ilić**, Bratislav Trojić, Vladislav Lazić, Filip Filipović, „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.
2. 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.
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. **Uroš Ilić**, “Primena klasifikacionih algoritama mašinskog učenja za analizu mehaničkih kvarova u električnim mašinama”, IEEEESTEC – 11th Student Project Conference, Niš 2018, ISBN: 978-86-6125-204-4, pp. 321-324,
5. **Uroš Ilić**, “Obezbeđivanje konstantnosti napajanja u postrojenjima gde je moguć paralelni rad transformatora”, IEEEESTEC – 10th Student Project Conference, Niš 2017, ISBN: 978-86-6125-193-1, pp. 177-180,

NAGRADE I PRIZNANJA ZA NAUČNI RAD

1. „Povelja najbolje izrađen master rad u školskoj 2017/18 iz oblasti elektroenergetike” za rad pod naslovom „ Primena mašinskog učenja za detekciju uzroka i posledica vibracija kod električnih mašina”