

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме: Марко Шућуровић
Датум и место рођења: 02.01.1988. Трстеник
e-mail: marko.sucurovic@ftn.kg.ac.rs
web: <http://www.ftn.kg.ac.rs/marko.sucurovic>

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА-ДИПЛОМЕ

Ниво студија: Докторске академске студије
Назив образовне установе: Електронски факултет у Нишу
Студијски програм/Модул: Електротехника и рачунарство/Електроенергетика
Година уписа: 2012.

Образовни ниво: Мастер академске студије
Назив образовне установе: Факултет техничких наука у Чачку
Студијски програм/Модул: Електротехничко и рачунарско инжењерство/Електроенергетика
Период студија/Стечено звање: 2011-2012/Мастер инжењер електротехнике и рачунарства
Просечна оцена током студија: 9,86

Образовни ниво: Основне академске студије
Назив образовне установе: Технички факултет Чачак
Студијски програм/Модул: Електротехника/Електроенергетика
Период студија/Стечено звање: 2007-2011/Дипломирани инжењер електротехнике
Просечна оцена током студија: 8,82

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА-ЗВАЊА

Назив факултета: Факултет техничких наука у Чачку

Тренутно звање: **Асистент** (Катедра за индустријско и системско инжењерство)
Датум избора у звање: 16.10.2013.

Претходно звање: **Стручни сарадник на Катедри** (Катедра за електроенергетику, Катедра за индустријско и системско инжењерство)
Период: 2011-2013.

ПЕДАГОШКИ РАД

На Факултету техничких наука у Чачку, на акредитованим студијским програмима изводи вежбе из следећих предмета:

- Електричне инсталације и осветљење (ОАС)
- Микроинсталације и компоненте (ОАС)
- Специјалне електричне инсталације (МАС)
- Примењена енергетска електротехника (ИАС)
- Практикум из енергетске електротехнике (ИАС)

(ОАС-основне академске студије, МАС-мастер академске студије, ИАС-интегрисане академске студије)

СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

Вјекјић, М., **Šučurović, М.**, Вожић, М., Росић, М., Антић, С., "Using computer for measurement and visualization of rotating magnetic field in AC machines", Comput Appl Eng Educ. 2017;9999:1–17. <https://doi.org/10.1002/cae.21825>, 2017 [M22]

Зборници међународних научних скупова (M30):

1. Vujicic, M., Lazarevic, V., **Sucurovic, M.**, "Analysis of Electric Supplying of City Area Different Customers in the Function of Increasing Load", International Conference ICDQM-2012, Belgrade, Serbia, 28-29 June 2012. [M33]
2. Vujicic, M., **Sucurovic, M.**, "Choice of Fluorescent Light Bulbs Using the COPRAS Method", International Conference ICDQM-2013, Belgrade, Serbia, 27-28 June 2013. [M33]
3. **Šučurović, M.**, Stojković, S., Dragičević, S., "Electrical Energy Savings in Lighting – Case Study of Faculty of Technical Sciences, Čačak", Full Papers Proceeding of International Conference "Power Plants 2014", 28-31. October 2014, Zlatibor Serbia, ISBN 978-86-7877-024-1, pp. 669 – 678. [M33]
4. Bjekic, M., Bozic, M. Rosic, M., **Sucurovic, M.**, "Remote Experiments: Step Motor Control and Magnetic Field Visualization of Induction Machine", The 3rd Experiment@ International Conference exp.at'15, pp 249-254, 2-4 June 2015, University of the Azores, Ponta Delgada, Azores, Portugal, 2015. [M33]
5. **Šučurović, M.**, Stojković, S., Dragičević, S., Vujičić, M., "The Possibility of Energy Saving in Interior Lighting Using the New Type of Lamps", Proceedings of 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, 20–23. October 2015, Sokobanja, Serbia, ISBN 978-86-6055-076-9, pp. 514 – 523. [M33]
6. **Šučurović, M.**, Mitrović, N., Bjekić, M., Božić, M., Rosić, M., "Calibration of The Electromagnetic Brake", International scientific conference UNITECH '15, Gabrovo, Bulgaria, pp I159-I162, 20-21. Nov. 2015. [M33]
7. Rosic, M., Bebić, M, Djordjevic, N., Bjekić, M., **Šučurović, M.**, "Simulation model of direct torque control with discretized voltage vector intensities", in 6th International Conference TECHNICS AND INFORMATICS IN EDUCATION TIO2016, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, pp. 429–438, 28–29th May 2016 [M33]
8. **Šučurović, M.**, Božić, M., Dragičević, S., "Educational set up for measurement of photovoltaic modul electrical parameters", in 6th International Conference TECHNICS AND INFORMATICS IN EDUCATION TIO2016, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, pp. 451–456, 28–29th May 2016 [M33]

Зборници скупова националног значаја (M60):

1. **Шућуровић, М.**, Божић, М., Бјекић, М., Росић, М., „Мерење и визуелизација магнетног поља трофазног асинхроног мотора”, ЕТРАН 2012. Зборник радова 56. Конференције за ЕТРАН, Златибор, ЕЕ 2.4-1-4, 11-14. јуна 2012. [M63]
2. Живанић, Ј., Тетеновић, Д., **Шућуровић, М.**, Лазаревић, Д., „Дијагностиковање стања изолације енергетског трансформатора мерењем интезитета парцијалних пражњења”, ЕТРАН 2013. Зборник радова 57. Конференције за ЕТРАН, Златибор, ЕЕ 2.4, 3-6 јуна 2013. [M63]
3. Вујичић, М., **Шућуровић, М.**, „Мерење и анализа струја нелинеарних потрошача у домаћинству”, ЕТРАН 2013. Зборник радова 57. Конференције за ЕТРАН, Златибор, ЕЕ 4.4, 3-6 јуна 2013. [M63]
4. Миладиновић, Д., Живанић, Ј., Тетеновић, Д., **Шућуровић, М.**, „Мерење ефективног времена рада БТД система погона 'Тамнава источно поље' РБ 'Колубара' д.о.о.”, Зборник радова 2. Националне конференције са међународним учешћем РППО13, Чачак, 20-22 септембар 2013. [M63]
5. Вујичић, М., **Шућуровић, М.**, Јањић, Б., „Реализација видео-конференцијског система у образовању”, Зборник радова 2. Националне конференције са међународним учешћем РППО13, Чачак, 20-22 септембар 2013. [M63]
6. **Шућуровић, М.**, Вујичић, М., Коларевић, Ђ., „Примена програма RELUX у настави електричног осветљења”, Књига резимеа научно-стручног скупа са међународним учешћем Техника и информатика у образовању – ТИО 2014, Факултет техничких наука, 30-31.5.2014. [M63]

7. **Шућуровић, М.**, Драгићевић, С., Чековић, И., Плазинић, М., Живанић, Ј., „Анализа утицаја материјала фотонапонских ћелија на добијање електричне енергије – case study – Факултет техничких наука у Чачку”, ЕТРАН 2014. Зборник радова 58. Конференције за ЕТРАН, Врњачка Бања, NM 1.6, 2-5. јуна 2014. [M63]
8. Вујић, М., **Ћуџуровић, М.**, „Primer primene metoda SAW, TOPSIS i MOORA kod višekriterijumskog odlučivanja”, International Conference ICDQM-2014, Belgrade, Serbia, 27-28 June 2014. [M63]
9. **Шућуровић, М.**, Вујичић, М., „Електричне карактеристике LED извора светлости малих снага (≤ 25 W)”, ЕТРАН 2015. Зборник радова 59. Конференције за ЕТРАН, Сребрно језеро, ЕЕ 1.5, 8-11. јуна 2015. [M63]
10. **Шућуровић, М.**, Вујичић, М., „Повећање електричне отпорности и губитака снаге код НН каблова услед струја виших хармоника”, ЕТРАН 2016. Зборник радова 60. Конференције за ЕТРАН, Златибор, ЕЕ 1.6, 13-16. јуна 2016. [M63]
11. Вујић М., **Sucurovic M.**, Blagojevic M., "Evaluation and ranking of compact fluorescent lamps in uncertain environments", IV International conference Quality system condition for successful business and competitiveness, Kopaonik, Proceedings, 30.11.-2.12. 2016. pp. 107-124. ISBN 978-86-80164-04-5 [M63]
12. Бјекић, М., **Ћуџуровић, М.**, Штаткић, С., Росић, М., Божић, М., „Pregled rezultata projekta Istraživanje, razvoj i primena programa i mera energetske efikasnosti elektromotornih pogona”, Zbornik radova (Elektronski izvor), VI Regionalna konferencija: Industrijska energetika i zaštita životne sredine u zemljama Jugoistočne Evrope - IEEP 2017, Zlatibor, 21-24. jun 2017, Srbija, br. rada 032. ISBN 978-86-7877-028-9, [M63]

Техничка и развојна решења (M80):

Бјекић, М., Божић, М., Росић, М., **Шућуровић, М.**, „Електромагнетна кочница са једним обртним диском за лабораторијска испитивања електричних мотора”, Техничко решење, Факултет техничких наука Чачак, 2015. http://www.ftn.kg.ac.rs/docs/resenja/EM_kocnica.pdf [M83]

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Истраживач на пројекту TR33016 „Истраживање, развој и примена програма и мера енергетске ефикасности електромоторних погона”, носилац пројекта Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, руководилац др Мирослав Бјекић, редовни професор, пројекат у подручју технолошког развоја, Министарство за науку и технолошки развој, период: 2011-2014-2017.

ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

- Члан Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку
- Секретар Катедре за индустријско и системско инжењерство
- Члан организационог одбора 6. међународне конференције Техника и информатика у образовању 2016