



Ana Vulović

OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI:

Ana Vulović je rođena 11.10.1981. godine u Čačku. Osnovnu školu "Dr Dragiša Mišović" a potom Gimnaziju, prirodno-matematički smer, završila je u Čačku. Diplomirala je na Tehničkom fakultetu (Fakultet tehničkih nauka) u Čačku 2008. godine, na smeru Računarska tehnika, sa prosečnom ocenom u toku studija 8,44. Od 2008. godine radno je angažovana na istom fakultetu, na kome je školske 2014/2015. upisala i doktorske studije na studijskom programu Elektrotehničko i računarsko inženjerstvo, modul Računarska tehnika.

RADNO ISKUSTVO:

2008-2010.-saradnik u nastavi na katedri za Računarsko inženjerstvo (izvodjenje računskih vežbi iz predmeta Telekomunikacije, Računarske komunikacije, Osnovi elektrotehnike 1, Osnovi elektrotehnike 2, Osnovi računarske tehnike 1 (2009/2010.); izvođenje laboratorijskih vežbi iz predmeta Osnovi elektrotehnike 1 i 2; realizacija pripremne nastave za polaganje prijemnog ispita za upis na fakultet iz predmeta Osnovi elektrotehnike)

2010- -asistent na katedri za Računarsko inženjerstvo (izvođenje računskih vežbi iz predmeta Telekomunikacije (do 2014/2015. god.), Računarske komunikacije i mreže, Osnovi računarske tehnike 2 (2010/2011.), Osnovi elektrotehnike 1, Osnovi elektrotehnike 2 (2010/2011.), Praktikum iz Osnova Elektrotehnike 2, Osnovi računarske tehnike 1 (od 2014/2015. god.), Osnovi računarske tehnike 2 (od 2016/2017); izvođenje laboratorijskih vežbi iz predmeta Praktikum iz Osnova elektrotehnike 2; realizacija pripremne nastave za polaganje prijemnog ispita za upis na fakultet iz predmeta Osnovi elektrotehnike)

PREDMETI:

Osnovi računarske tehnike 1

Osnovi računarske tehnike 2

Osnovi elektrotehnike 1

Praktikum iz osnova elektrotehnike 2

Računarske komunikacije i mreže

PUBLIKACIJE

S. Djukić, M. D. Vesković, A. R. Vulović, "An improved precision full-wave rectifier for low-level signal", 9th International Symposium on Electronics and Telecommunications, ISETC'10, Timisoara, Romania, November 11-12, 2010, Conference Proceedings ISBN: 978-1-4244-8458-4, IEEE Catalog Number: CFP1003L-PRT, pp 33-38.

М. Д. Весковић, С. Ђукић, А. Р. Вуловић "Реализација активног НФ-филтра са операционим појачавачем", Техника и пракса, број 5, 2011.,стр. 67-74

М. Д. Весковић, Ј. М. Живанић, А. Р. Вуловић, "Примена метода фиктивних извора за решавање поља масивних цилиндричних проводника у угаонику", зборник радова 55. Конференција за ЕТРАН, Бања Врућица, 6-9 јуна 2011.г., АП

М. Д. Весковић, С. Р. Ђукић, А. Р. Вуловић, "Генератор троугаоних сигнала на бази астабилног мултивибратора и струјног преносника друге врсте", зборник радова 57. Конференција за ЕТРАН, Златибор, 03-06 јуна 2013.г., ЕЛ.2.5

Vanja luković, Radojka Krneta, Ana Vulović, Christos Dimopoulos, Konstantinos Katzis, Maria Meletiou-Mavrotheris: "Using Logisim Educational Software in Learning Digital Circuits Design", Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, pp. AUI1.5.1-6, Zlatibor, Serbia, June 13-16, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0.

V. Luković, A. Peulić, R. Krneta, Đ. Damnjanović, A. Vulović, C. Dimopoulos and K. Katzis: „Comparison of the effectiveness of Logisim software tool and remote experiments based on Nexys 2 FPGA platform in learning digital circuits design“, 4th Experiment@International Conference-exp.at'17, Faro, Portugal, 6-8/06/2017,pp. 247-252, ISBN 978-989-99894-0-5