



Ana Plazinić

Adresa: Mila Ivkovića 4/6, Čačak

Datum rođenja: 26.12.1989.

Telefon: 069/613-172

E-mail: anchy26@yahoo.com

• Radno iskustvo

Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Kragujevcu

Dec. 2013

Asistent za užu naučnu oblast Terijska i opšta elektrotehnika i elektronika.

• Obrazovanje

Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Kragujevcu

Sep. 2013

Doktorske studije,

Modul Savremeni materijali u elektrotehnici.

Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu

Sep. 2012-Sep. 2013

Master studije,

Modul Mikrotalasna tehnika.

GPA: 9.17

Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu

Sep. 2008-Sep. 2012

Osnovne akademske studije,

Odsek Telekomunikacije i informacione tehnologije, smer Mikrotalasna tehnika.

GPA: 7.67

Gimnazija, Čačak

2004-2008

• Poznavanje rada na računaru

C, Pascal, Fortran, Ansoft HFSS, Matlab, WIPL-D Pro, WIPL-DMicrowave, AWR Microwave Office, PSpice, Zeland IE3D, AWAS, LINPAR, LabVIEW, Microsoft Office

- Poznavanje stranih jezika

Engleski:

govor: napredni nivo
pisanje: napredni nivo
čitanje: napredni nivo

Nemački:

pisanje: osnovni nivo
čitanje: osnovni nivo

- Lične osobine

Pouzdana, odgovorna, komunikativna, spremna za timski rad.

- Interesovanja

Dizajn mikrotalasnih filtara, Bežične tehnologije, Telekomunikacije, Modelovanje.

- Međunarodni projekti

ICT COST Action IC1401 Memristors-Devices, Models, Circuits, Systems and Applications
MemoCiS

- Objavljeni radovi

1. A. Plazinić, M. Plazinić, J. Živanić,

Examination of the metal plate effect as a cover for electromagnetic field of mobile phone, in Proceedings of the 18th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Budapest, Hungary, September 10-12, 2014, pp. 489-492. [M33], ISSN:1840-4944.

[online] http://www.tmt.unze.ba/zbornik/TMT2014/TMT2014_124.pdf

2. A. Plazinić, M. Potrebić, D. Tošić,

Minijaturizacija filtara realizovanih pomoću rezonatora sa dve rezonantne učestanosti korišćenjem višeslojne tehnike, Zbornik radova 58. Konferencije ETRAN 2014, Vrnjačka Banja, pp. MT1.1.1-4. 2-5 jun 2014. [M63], ISBN: 978-86-80509-70-9.

3. M. Vesković, M. Plazinić, A. Plazinić,

Primena programskog paketa PSPICE u realizaciji nastave iz oblasti teorije električnih kola, Konferencija sa međunarodnim učešćem, Fakultet Tehničkih nauka Čačak, TIO 2014, Čačak, Srbija, Maj 30-31, 2014, ISBN: 978-86-7776-165-3, pp. 190-198. [M63]

4. Z. Ristanović, S. Djukić, A. Plazinić, D. Sretenović, A. Maričić,

The influence on the Mechanochemical Activation and Heat Effect on the Magnetic Properties of the Powder System $\text{BaTiO}_3\text{-Fe}_2\text{O}_3$, The Third Serbian Ceramic Society Conference "Advanced Ceramics and Application III" September 29- October 1, 2014, Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, Book of abstracts p.99 PS2-17. [M34]

5. **Ana M. Plazinić**, Milka M. Potrebić,
Kompaktan višeslojni filter sa dva propusna opsega, Zbornik radova 59. Konferencije ETRAN 2015, Srebrno jezero, pp. MT1.2 1–4, 8-11jun 2015. [M63], ISBN: 978-86-80509-72-3.

6. **Ana M. Plazinić** , Milka M. Potrebić , Dejan V. Tošić ,
Circuit model of microwave dual-band bandpass filter, PES 2015 – 12th International Conference on Applied Electromagnetics, Aug. 31 – Sep. 2, pp. 81-82, 2015, Niš, Serbia [M33], ISBN: 978-86-6125-145-0.

7. **Ana M. Plazinić** , Milka M. Potrebić , Dejan V. Tošić, Milan V. Plazinić,
Minijaturizacija mikrotalasnog planarnog filtra višeg reda, Vodeći naučno - stručni časopis TEHNIKA, 2016, Vol. 71, No. 4, str. 579-584. [M52] , ISSN: 0040-2176.

8. **A. Plazinić**, **Reconfigurable microwave filter based on memristors**, 2nd MemoCIS Training School on Memristor Theory, Models and Device Technology, Alghero, Italy, May 7-9, 2016. [M34]

9. **Ana M. Plazinić**, Milka M. Potrebić, Dejan V. Tošić, Milan V. Plazinić, **Compact microwave triple — mode bandpass filter in planar technology**, Serbian Journal of Electrical Engineering, vol.14, no.2, first online, doi: <https://doi.org/10.2298/SJEE170117003P> , June 2017. [M24]

10. **Ana M. Plazinić**, Milka M. Potrebić, Dejan V. Tošić, **Compact microwave multilayer dual-band bandpass filter with folded dual-mode resonators**, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 19, No. 5 - 6, May – June 2017, p. 352 - 358. [M23]