

Dr Dejan MILJANOVIĆ, docent

1. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Ime, ime roditelja i prezime: **Dejan /Milovan/ Miljanović**

Datum i mjesto rođenja: **03.01.1977. Doboj**

Zvanje: **Docent**

Naučna/umjetnička oblast za koju ima izbor: **Računarske nauke**

2. BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

OSNOVNE STUDIJE: (Računarske i informacione nauke)

Naziv institucije: Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

Mjesto i godina završetka: Beograd, 2001. godine

POSTDIPLOMSKE STUDIJE: (Računarske i informacione nauke)

Naziv institucije: Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

Mjesto i godina završetka: Beograd, 2008. godine

Naziv magistarskog rada: „Jedno rješenje zaštite VoIP servisa”

Uža naučna/umjetnička oblast: Digitalni prenos informacija

DOKTORAT: (Računarske i informacione nauke)

Naziv institucije: Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

Mjesto i godina završetka: 2015. godine

Naziv disertacije: „Mikrotalasni filtri sa kvazi-koncentrisanim elementima”

Uža naučna/umjetnička oblast: Mikrotalasna tehnika

3. NAUČNA/UMJETNIČKA DJELATNOST KANDIDATA

RADOVI: Objavljeni naučni radovi

Naučni rad objavljen u međunarodnom časopisu

- [1] **D. Miljanović**, M. Potrebić, D. V. Tošić, “Design of microwave multibandpass filters with quasilumped resonators”, *Mathematical Problems in Engineering*, vol. 2015, article ID 647302, 14 pages, 2015, (IF₂₀₁₃=1.082) (DOI: 10.1155/2015/647302, Print ISSN: 1024-123X, Online ISSN: 1563-5147).
[online] <http://www.hindawi.com/journals/mpe/2015/647302/cta/>
- [2] **D. Miljanović**, M. Potrebić, D. V. Tošić, Z. Stamenković, “Design of miniaturized bandpass filters using quasi-lumped multilayer resonators”, *Journal of Circuits, Systems and Computers*, vol. 23, no. 6, pp. (1450083) 1–21, 2014. (IF₂₀₁₃=0.330) (DOI: 10.1142/S0218126614500832, Print ISSN: 0218-1266, Online ISSN: 1793-6454), [online] <http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218126614500832>
- [3] **D. Miljanović**, M. Potrebić, D. V. Tošić, Z. Stamenković, “Feeder realization for quasi-lumped multilayer resonators with low Q -factor”, *Proc. 11th WSEAS International*

Conference on Circuits, Systems, Electronics, Control & Signal Processing (CSECS '12), Montreux, Switzerland, December 29–31, 2012, pp. 63–68. (ISBN: 978-1-61804-146-3), [online] <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Montreux/ACSAM/ACSAM-09.pdf>

Naučni rad objavljen u časopisu nacionalnog značaja

- [1] **D. Miljanović**, M. Potrebić, D. V. Tošić, “Projektovanje filtra propusnika opsega učestanosti sa kvazi-koncentrisanim rezonatorima korišćenjem zamjenske šeme”, *Tehnika*, vol. 69, no. 3, pp. 459–465, 2014. (ISSN: 0040-2176, UDC: 621.372.544). [online] <http://www.sits.org.rs/include/data/docs1093.pdf>

Naučni rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea

- [1] S. Grković, **D. Miljanović**, S. Stefanovski, M. Potrebić, D. V. Tošić, “WIPL-D modelovanje višeslojnog filtra sa interdigitalno spregnutim uvodnicima”, *Proc. 21st Telecommunications Forum (TELFOR 2013)*, Belgrade, Serbia, November 26–28, 2013, pp. 900–903. (DOI: 10.1109/TELFOR.2013.6716376, Print ISBN: 978-1-4799-1419-7), [online] <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6716376&queryText%3D10.1109%2FTELFOR.2013.6716376>
- [2] **D. Miljanović**, M. Potrebić, D. V. Tošić, “Faktor dobrote kvazi-koncentrisanog višeslojnog rezonatora sa induktivnim uvodnikom”, *Proc. 20th Telecommunications forum (TELFOR 2012)*, Belgrade, Serbia, November 20–22, 2012, pp. 1139–1142. (DOI: 10.1109/TELFOR.2012.6419412, Print ISBN: 978-1-4673-2983-5). [online] <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6419412&queryText%3D10.1109%2FTELFOR.2012.6419412>
- [3] **D. Miljanović**, “Sigurnost VoIP-a, opasnosti, mjere i rješenja”, in *Proc. 20th Telecommunications forum (TELFOR 2006)*, Belgrade, Serbia, November 21–23, 2006. pp. 103-106.

Naučni rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea

- [1] **D. Miljanović**, M. Potrebić, D. V. Tošić, “Zamjenske šeme spregnutih mikrotalasnih kvazi-koncentrisanih rezonatora”, *Zbornik XIII međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2014*, Jahorina, Bosna i Hercegovina, Mart 19–21, 2014, vol. 13, str. 471–475. (ISBN: 978-99955-763-3-2), [online] <http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2014/radovi/KST-3/KST-3-1.pdf>
- [2] **D. Miljanović**, M. Potrebić, D. V. Tošić, “Realizacije uvodnika za višeslojni rezonator sa širokim opsegom vrijednosti Q-faktora”, *Zbornik 57. konf. ETRAN*, Zlatibor, Srbija, 3–6 jun, 2013, str. MT 3.5. 1–4. (ISBN: 978-86-80509-68-6), [online] <http://etran.etf.rs>
- [3] **D. Miljanović**, M. Potrebić, D. V. Tošić, “Mikrotalasni filter realizovan u višeslojnoj tehnici sa kapacitivno spregnutim uvodnikom”, *Zbornik XII međunarodnog naučno-stručnog simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2013*, Jahorina, Bosna i Hercegovina, Mart 20–22, 2013, vol. 12, str. 434–438. (ISBN: 978-99955-763-1-8). [online] <http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2013/radovi/KST-3/KST-3-3.pdf>
- [4] Đ. Mirković, **D. Miljanović**, M. Potrebić, D. V. Tošić, “Modelovanje mikrotalasnog filtra sa kvazi-koncentrisanim rezonatorima u softveru WIPL-D”, *Zbornik 56. konf. ETRAN*, Zlatibor,

Srbija, 11–14 jun, 2012, str. MT2.6. 1–4. (ISBN: 978-86-80509-67-9)
[online] <http://etran.etf.rs>

4. OBRAZOVNA DJELATNOST KANDIDATA:

AKTIVNOSTI: Učešće na naučno-stručnim skupovima

5. STRUČNA DJELATNOST KANDIDATA

AKTIVNOSTI: Učešće u projektima