



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Ime i prezime

**Dušan Gajić**

Datum rođenja

**13 / 3 / 1982**

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

**Elektronski fakultet Niš**

Radno mesto

**asistent**

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

**3.7.2014.**

Datum raspisivanja konkursa

**16.04.2015.**

Način (mesto) objavljivanja

**Oglas u "Narodnim novinama"**

Zvanje za koje je raspisan konkurs

**Docent**

Uža naučna oblast

**Računarstvo i informatika**

Odaberite oblast

**Ostale oblasti**

4. U poslednjih pet godina najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu, u kojem je prvopotpisani autor rada

**Gajić, D. B., Stanković, R. S., "GPU accelerated computation of fast spectral transforms", Facta Universitatis - Series: Electronics and Energetics (Special issue Reed-Muller 2011), vol. 24, no. 3, pp. 483-499, DOI 10.2298/FUEE1103483G, ISSN (online) 2217-5997, ISSN (print) 0353-3670, University of Niš, Niš, Serbia, 2011. Link: <http://facta.junis.ni.ac.rs/eae/fu2k113/11gajic.pdf>**

5. U poslednjih pet godina najmanje jedan rad u časopisu sa SCI liste u kojem je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnom radu, DOI broj)

5 zamena: Rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se sa dva rada u časopisima sa SCIE liste u kojima je bar u jednom radu prvopotpisani autor rada  
(podaci o naučnim radovima, DOI broj)

Gajić, D. B., Stanković, R. S., "Computation of the Vilenkin-Chrestenson transform on a GPU", Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 24, no. 1-4, pp. 317-340, ISSN (print) 1542-3980, ISSN (online) 1542-3999, Old City Publishing, Philadelphia, PA, USA, 2015.

(impact factor (2013) = 0.667, Logic (3/20) - M21, Computer Science, Theory & Methods (59/102) - M23)

Link: <http://www.oldcitypublishing.com/journals/mvlsc-home/mvlsc-issue-contents/mvlsc-volume-24-number-1-4-2015/mvlsc-24-1-4-p-317-340/>

Radmanović, M., Gajić, D. B., Stanković, R. S., "Efficient Computation of Galois Field Expressions on Hybrid CPU-GPU Platforms", Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing (in press), vol. 26, no. 3, ISSN (print) 1542-3980, ISSN (online) 1542-3999, Old City Publishing, Philadelphia, PA, USA.

(impact factor (2013) = 0.667, Logic (3/20) - M21, Computer Science, Theory & Methods (59/102) - M23)

Link: <http://www.oldcitypublishing.com/journals/mvlsc-home/mvlsc-forthcoming-issuesaccepted-papers/>

---

