



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

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

ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ  
У НИШУ

Примљено	01.02.2017
Број	
03/01-013/17-001	

Име и презиме

Bojan B. Jovanović

Datum рођења

1 / 1 / 1981

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Elektronski fakultet, Niš

Radno mesto

Asistent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

25.4.2008

Datum raspisivanja konkursa

26.01.2017

Način (mesto) objavljivanja

Narodne novine, Niš

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent

Uža naučna oblast

Elektronika

1. Naučni stepen doktora nauka iz uže naučne oblasti za koju se bira  
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

"Analitički model za procenu dinamičke potrošnje aritmetičkih kola implementiranih na FPGA", Elektronika, 2013, Elektronski fakultet, Niš

4. U poslednjih pet godina jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvotpisani autor rada

B. Jovanovic, R. M. Brum, L. Torres "MTJ-based hybrid storage cells for "normally-off and instant on" computing," Sci. J. Facta Universitatis, ser:Elec.Energ., vol. 28, no. 3, pp. 465-476, Sep. 2015. ISSN 0353-3670

5. U poslednjih pet godina jedan rad u časopisu kategorije M21 ili M22 ili M23 sa petogodišnjim impakt faktorom većim od 0.49 prema Tomson Rojters listi ili sa SCI liste, u kojem je prvotpisani autor rada  
(podaci o naučnom radu, DOI broj)

B. Jovanovic, R. Jevtic and C. Carreras, "Binary Division Power Models for High-Level Power Estimation of FPGA-Based DSP Circuits," IEEE Transactions on Industrial Informatics, vol. 10, no1. pp. 393-398, Feb. 2014. ISSN: 1551-3203

Potpis kandidata: Bojan Jovanović

**Napomena:** Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove konkursa.