



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

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

Име и презиме

Dejan Aleksić

Datum rođenja

1 / 9 / 1965

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Prirodno-matematički fakultet

Radno mesto

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

11.4.2012

Datum raspisivanja konkursa

12.04.2017

Način (mesto) objavljivanja

"Poslovi"

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Elektronika

Odaberite oblast

Ostale oblasti

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

"Programski okvir za modelovanje fleksibilnih proizvodnih procesa u proizvodnjama po porudžbini"  
Doktor tehničkih nauka,  
08.11.2011. godine na Elektronskom fakultetu u Nišu

2. Sposobnost za nastavni rad

(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma  
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

Član je Izbornog veća i član Nastavno-naučnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu u više mandata.

Član komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije „Unapređenje procesa razvoja i održavanja informacionih sistema primenom domenskih modela podataka“, mr Petra Rajkovića, Elektronski fakultetu u Nišu  
Predsednik komisije Komisija za ocenu i odbranu master rada "Optičke karakteristike sferne kvantne tačke sa vodoničnom nečistoćom u spoljašnjim stacionarnim elektromagnetnim poljima", kandidat Nikola Filipović, PMF u Nišu  
Član više komisija za izbor saradnika u zvanje asistenta na Elektronskom fakultetu u Nišu  
Recenzent časopisa „Journal of Manufacturing Systems“ kategorije M21 i Acta Medica Mediana kategorije M51.  
Sekretar Instituta za Fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu  
Dugogodišnje aktivno učešće u manifestacijama "Noć istraživača" i "Nauk nije bauk"  
Učešće u organizovanju i izvođenju nastave Odeljenja za učenike sa posebnim sposobnostima za fiziku u Gimnaziji „Svetozar Marković“ u Nišu

4. Originalno stručno ostvarenje (projekat, studije), odnosno, rukovođenje ili učešće u naučnim projektima

«Mikroelektronika, optoelektronika i mikrosistemske tehnike (10E5) na podprojektu «Simulacija, projektovanje i testiranje elektronskih kola i sistema»  
SCIMFONICOM 2014-15, EU projekat H2020-MSCA-NIGHT-633376  
H2020-MSCA-NIGHT-2016-ReFocus-722341

5. Objavljeni udžbenik, monografija, praktikum ili zbirka zadataka za užu naučnu oblast

Dejan S. Aleksić, "Zbirka zadataka iz programskog jezika C", Niš (2017).

Odlukom NN veća Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu br. 78/1-01 od 25.01.2017. godine o prihvatanju pozitivne recenzije odobreno je štampanje ovog rukopisa kao pomoćni univerzitetski udžbenik.

6. Od izbora u prethodno zvanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada

Aleksic, D. S., Jankovic, D. S., Customer involvement and Product configurators in SMES OKP with the dominant variation of the topology, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Automatic Control and Robotics, 2017.

7. Od izbora u prethodno zvanje dva rada 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 prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

Aleksić, D., Rajković, P., Vučković, D., Janković, D., & Milenković, A. (2017). Data summarization method for chronic disease tracking. Journal of Biomedical Informatics, 69, 188–202. (M21) <https://doi.org/10.1016/j.jbi.2017.04.012>

Aleksic, D. S., Jankovic, D. S., & Rajkovic, P. (2017). Product configurators in SME one-of-a-kind production with the dominant variation of the topology in a hybrid manufacturing cloud. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. (M22) <https://doi.org/10.1007/s00170-017-0286-1>

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

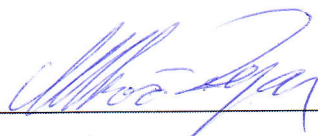
Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, Leonid V. Stoimenov, One realization of the attribute inheritance mechanism in specific CAD/CAM applications, ICT Innovations 2010, (M30) ( ) 2010.

Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, The realization of the OO database in the specific CAD/CAM applications, The X International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2009), (M30) (2009)

Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, The use of scripts in a CAD/CAM database, The X International Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST 2009), (M30) (2009)

Dejan S. Aleksić, Dragan S. Janković, Leonid V. Stoimenov, One realization of multilingual support in specific CAD/CAM applications, ICT Innovations 2009, (M30) (2009)

Potpis kandidata: \_\_\_\_\_



**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