



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ
У НИШУ

Примљено 28.12.2015

Број

03/01-073/15-002

Име и презиме

Vladimir Stanković

Datum рођења

24 / 11 / 1972

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет

Радно место

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

14.7.2011

Datum raspisivanja konkursa

17.12.2015

Наčin (место) објављивања

Dnevni list "Narodne novine"

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Ужа научна област

Рачунарство и информатика

Одаберите област

Ostale oblasti

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

"Smanjenje prosečne latencije savremenih DRAM memorija korišćenjem prediktora", Elektrotehnika i računarstvo - Računarstvo i informatika, 02.07.2010. Elektronski fakultet Univerziteta u Nišu

2. Sposobnost za nastavni rad

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

Dokument usvaja izorno veće Elektronskog fakulteta u Nišu

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma

(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

- Višegodišnji član Komisije za Stručnu praksu Elektronskog fakulteta u Nišu. Takođe je više puta bio član Komisije za upis studenata u vreme kada se predmet "Računarstvo" polagao kao prijemni ispit.
- Recenzent časopisa IEEE Transactions on Computers.
- Veći broj puta bio je predsednik ili član Komisije za odbranu diplomskog, odnosno završnog rada.
- Učestvovao je na internacionalnim i nacionalnim konferencijama ICEST, TELSIKS, SAUM, ICT-IC, YuInfo, ETRAN.
- Učestvovao je na festivalima "Noć istraživača" (održanog 26.09.2014.) i "Nauk nije bauk" (održanog 3. i 4. aprila 2015.) na kojima je predstavljao Elektronski fakultet u Nišu.
- Više puta držao kurseve "Tehnike pamćenja" studentima Elektronskog fakulteta.

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

Kandidat je do sada učestvovao u sledećim naučnim projektima:

1. Razvoj telekomunikacionih uređaja i softvera za radiodifuzne, kablovske i satelitske sisteme, MNTRS, 1998-1999.
2. Nadzorno-upravljački sistem za poslovne, industrijske i stambene objekte, MNTRS, 2002-2004.
3. Simulator potrošnje električne energije u dinamičkom tarifnom sistemu (SIMEPS), Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine R.S. evidencioni broj projekta TR-6203B, 2005-2008, korisnik PD Jugoistok d.o.o. Niš (participant)
4. Razvoj sistema za praćenje i upravljanje potrošnjom električne energije i smanjenje vršnog opterećenja u industriji prerade obojenih metala, evidencioni broj kod Ministarstva nauke i zaštite životne sredine EE-232012, maj 2005 - april 2007.
5. Kompiuterska simulacija i 3-D modeliranje originalnih patenata Nikole Tesle, MNTR Evidencioni broj 12210, april 2009 - mart 2010.
6. Inteligentni kabinet za fizikalnu medicinu (IKAFIM), TR32012, 2011-2015.

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

Vladimir Stanković, "Arhitektura i organizacija računara: praktikum za vežbe na računaru", Pomoćni udžbenik, Elektronski fakultet u Nišu, 2015, ISBN 978-86-6125-151-1

6. Od izbora u prethodno zvanje najmanje 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

Vladimir V. Stanković, Dušan A. Halas, Miloš N. Ilić, "Computer Application for Mastering the Numerical Alphabet", Facta Universitatis, series: Automatic Control and Robotics, Vol. 13, No. 1, May 2014, pp. 47-55.

7. Od izbora u prethodno zvanje najmanje 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)

Vladimir V. Stankovic, Nebojsa Z. Milenkovic, "Synchronization algorithm for predictors for SDRAM memories", Journal of Supercomputing, Volume 71, Issue 9, September 2015, pp. 3609-3636, DOI: 10.1007/s11227-015-1452-6, ISSN: 0920-8542 (Print) 1573-0484 (Online), Springer US (M22, SCI Computer Science, Hardware & Architecture, IF2014=0.858 (dvogodišnji), IF2014=0.884 (petogodišnji))

7 zamena: Jedan rad u časopisu kategorije M21 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)

Vladimir V. Stankovic, Nebojsa Z. Milenkovic, Oliver M. Vojinovic, "Implementation of the Complete Predictor for DDR3 SDRAM", IEICE Transactions on Information and Systems, Vol.E97-D, No. 3, March 2014, pp. 589-592, DOI: 10.1587/transinf.E97.D.589, ISSN: 1745-1361 (Online) 0916-8532 (Print), IEICE-Japan (M23, SCIE Computer Science, Information Systems, IF2014=0.213 (dvogodišnji), IF2014=0.220 (petogodišnji))

Nebojsa Z. Milenković, Vladimir V. Stanković, Miljana Lj. Milić, "Modular Design of Fast Leading Zeros Counting Circuit", Journal of Electrical Engineering, Volume 66, No. 6, 2015, pp. 329-333, DOI: 10.2478/jee-2015-0054, Print ISSN 1335-3632, Online ISSN 1339-309X, DeGruyter (M23, SCIE Engineering, Electrical & Electronic, IF2014=0.378 (dvogodišnji), IF2014=0.483 (petogodišnji))

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

V. V. Stankovic, "Computer Application that implements the Swish Pattern", XI International Conference on Systems, Automatic

Control and Measurements - SAUM 2012, pp. 244-247, Nis, November 2012.

Vladimir V. Stankovic, "Using Personal Computers for Affirmations and Autosuggestions", Proceedings in Conference of Informatics and Management Sciences (The 2nd International Conference), March, 25. - 29. 2013, Zilina, Slovak Republic, pp. 507-512 ISBN: 978-80-554-0648-0 ISSN: 1339-9144.

Vladimir Stankovic and Kristina Stanisavljevic, "Implementation of the Objects Queue of 20 elements for the File Cabinet Memory Method", XLVIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2013, 26-29 June 2013, Ohrid, Macedonia, pp. 195-198.

Vladimir V. Stankovic, Nebojsa Z. Milenkovic, "DRAM Controller with a Complete Predictor: Preliminary Results", Telsiks 2005 - International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, Nis, September 2005, Vol. 2, pp. 593-596.

Vladimir V. Stankovic, Nebojsa Z. Milenkovic, "DRAM Controller with a Close-Page Predictor", Eurocon 2005 - The International Conference on "Computer as a Tool", Belgrade, November 2005, pp. 693-696.

Vladimir Stanković, Kristina Stanisavljević, "Implementacija niza delova tela od 10 elemenata za vezni metod pamćenja", Zbornik 57. konferencije ETRAN, Zlatibor, 3.-6. juna 2013. godine, str. RT3.8 1-5.

Miloš Ilić, Vladimir Stanković, "Video tutorijal za numerički alfabet", Zbornik 57. konferencije ETRAN, Zlatibor, 3.-6. juna 2013. godine, str. RT2.5 1-6.

Vladimir Stanković, Nebojša Milenković, "DRAM kontroler sa prediktorom: kvantitativna analiza", Yu Info 2006, Kopaonik, mart 2006. godine. (zbornik radova na CD-u)

Potpis kandidata: _____

Stankovic

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.