



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ
У НИШУ

Примљено	28.06.2017
Број	05/01-089/17-001

Име и презиме

Vesna Paunović

Datum рођења

5 / 2 / 1970

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу

Радно место

Docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

29.1.2013

Datum raspisivanja konkursa

15.06.2017

Наčin (место) објављивања

Narodne Novine, Niš

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Ужа научна област

Materijali za elektroniku

Одaberite област

Ostale oblasti

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

Микроструктурна карактеризација и dielektrična својства модификоване баријум титанатне керамике, Материјали за електронiku,
27.03.2008. године, Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу.

2. Способност за наставни рад

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

Документ усваја Изборно веће Електронског факултета у Нишу

3. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

- Član komisije za nagrade i odlikovanja (odluka)
- Član komisije za ocenu ispunjenosti kriterijuma za pokretanje postupka za prijavu doktorske disertacije, za pokretanje postupka za ocenu i odbranu disertacije i izbore u zvanja (odluka)
- Član komisije za vrednovanje studijskih programa za upis na master akademske studije (odluka)
- Član komisije o mobilnosti studenata i akademskom priznavanju perioda mobilnosti iz odgovarajuće oblasti na Katedri za mikroelektroniku (rešenje)
- Šef laboratorije za elektrotehničke materijale (rešenje)
- Rukovođenje izradom više diplomskih i master radova sa studijskog programa Elektronika i mikrosistemi i završnih radova na modulu Elektronske komponente i mikrosistemi i član komisije za odbranu većeg broja diplomskih, završnih i master radova (rešenja)
- Član komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada, kao i u komisije za ocenu naučne zasnovanosti teme doktorske disertacije (rešenja)
- Recenzent radova za međunarodne časopise: Ceramic international, Science of sintering, Materials technology: Advanced performance materials, kao i časopisa Facta Universitatis (serije: Electronics and Energetics i Working and Living Environmental Protection).
- Član Editorial board-a u Serbian ceramic society, član Odbora za naučne i stručne skupove, ETRAN-a i IcETLAN za Nove materijale i predsednik sekcije za elektrokeramiku i sinterovanje, Srpskog keramičkog društva (izvodi)

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

Učešće u nacionalnim projektima

1. Istraživanje i razvoj piezoelektričnih materijala, komponenata i odgovarajućih elektronskih uređaja, (1996-1998).
2. Razvoj savremenih elektronskih materijala, (1998-2000).
3. Razvoj terminalskih telekomunikacionih uređaja i sistema za prenos i akviziciju podataka optoelektronskim, bežičnim i niskonaponskim prenosnim putevima (2002-2003).
4. Sinteza funkcionalnih materijala saglasno tetradi sinteza-struktura-svojstva-primena, (2002-2005).
5. Proučavanje međuzavisnosti u trijadi Sinteza – Struktura - Svojstva za funkcionalne materijale, (2006-2010).
6. Usmerena sinteza, struktura i svojstva multifunkcionalnih materijala (2011-2017).

Učešće u međunarodnim projektima:

1. COSENT Project - COoperation of Southeast European (SEE) countries in the field of Nano Technology- Nanostructured Materials and Devices, (2002-2004).
2. TEMPUS projekat: Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business (2014-2017).

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

Dragan Mančić, Vesna Paunović, Primena impedansne spektroskopije za električnu karakterizaciju La dopirane BaTiO₃ keramike, izdavač Elektronski fakultet u Nišu, 2012. ISBN: 978-86-6125-064-4. (Edicija Monografije)

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

Vesna Paunović, Vojislav Mitić, Miloš Marjanović, Ljubiša Kocić, Dielectric properties of La/Mn codoped barium titanate ceramics, Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, University of Niš, Vol. 29, No 2, pp. 285 – 296, June 2016, DOI: 10.2298/FUEE1602285P, ISSN 0353-3670

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)

1. Vesna Paunović, Vojislav V.Mitić, Ljubiša Kocić, Dielectric characteristics of donor-acceptor modified BaTiO₃ ceramics, Ceramics International, 42, pp.11692-11699, 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2016.04.087>, IF za 2016. godinu 2.986 i petogodišnji IF 2.814, M21a
2. Vesna Paunović, Vojislav Mitić, Zoran Prijić, Ljiljana Živković, Microstructure and dielectric properties of Dy/Mn doped BaTiO₃ ceramics, Ceramics international, Vol. 40, Iss. 3, pp. 4277-4284, 2014, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2013.08.092>, IF za 2014. godinu 2.605 i petogodišnji IF 2.540, M21

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

1. Vesna Paunović, Miloš Marjanović, Miloš Đorđević, Vojislav V. Mitić, Ljubiša Kocić, Electrical Characteristics of Nb Doped BaTiO₃ Ceramics, Proceedings of the III Advanced Ceramics and Applications Conference pp. 143-158, Springer, Atlantis press, (2016). DOI 10.2991/978-94-6239-157-4_10, ISBN : 978-94-6239-156-7
2. Miloš Marjanović, Vesna Paunović, Zoran Prijić, Aneta Prijić, Danijel Danković, On the measurement methods for dielectric constant determination in Nb/BaTiO₃ ceramics, X International Symposium INDUSTRIAL ELECTRONICS (INDEL – 2014) ,Banja Luka, pp.38-41, 2014, ISBN 978-99955-46-22-9
3. Miloš Marjanović, Danijel Danković, Aneta Prijić, Vesna Paunović, Zoran Prijić, High Frequency Characterization and Modelling of Ceramic Capacitors, 12th International Conference of Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIS 2015, Niš, Serbia, October, 14-17, pp. 110-113, 2015, ISBN 978-4673-7514-6/15
4. Vojislav Mitić, Vesna Paunović, Ljubiša Kocić, Dielectric Properties of BaTiO₃ ceramics and Curie-Weiss and Modified Curie-Weiss Affected by Fractal Morphology, Advanced Processing and Manufacturing Technologies for Nanostructured and Multifunctional Materials, Ceramic Engineering and Science Proceedings, John Wiley & Sons, Inc, Vol. 35 (6) 2014, pp. 123-133. DOI: 10.1002/9781119040354.ch14, ISBN: 978-1-119-04026-2
5. Vojislav Mitić, Ljubiša Kocić, Vesna Paunović, Filip Bastić, Ceramics Materials Microstructure Prognosis within the Alternative Energy Sources and Structure Fractal Nature Frontiers, Archives for Technical Sciences 2016, 14(1), pp. 47-61, 2016, Tehnicki Institut Bijeljina.UDC:662.756.3:620.91
6. Miloš Marjanović, Dragana Dimitrijević, Vesna Paunović, Zoran Prijić, Mikrostruktura i električna svojstva Ho dopirane BaTiO₃ keramike Zbornik 57 Konferencije Etrana, Zlatibor, IV sveska, NM1.3.1-6, 2013. ISBN 978-86-80509-69-6
7. Miloš Marjanović, Vesna Paunović, Vojislav Mitić, Uticaj sinteze prahova i aditiva na svojstva dopirane BaTiO₃ keramike, Zbornik 58 Konferencije Etrana, Vrnjačka Banja IV sveska, NM1.1.1-6, 2014. ISBN 978-86-80509-69-3
8. Miloš Đorđević, Miloš Marjanović, Vesna Paunović, Vojislav Mitić, Zoran Prijić, Električne karakteristike i fazna transformacija Yb dopirane BaTiO₃ keramike, Zbornik 59. konferencije ETRAN, Srebrno Jezero, 8-11, jun, str. NM1.1, 2015. ISBN 978-86-80509-71-6.
9. Miloš Đorđević, Miloš Marjanović, Vesna Paunović, Vojislav Mitić, Zoran Prijić, Specifična električna otpornost Er dopirane BaTiO₃ keramike, Zbornik 60. konferencije ETRAN, Zlatibor, 13-16, jun, str. NM1.1, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0.

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 konkursa.