



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

ЕЛЕКТРОНСКИ ФАКУЛТЕТ
У НИШУ

Примљено 01.02.2017

Број

03/01-014/17-001

Име и презиме

Emilija Živanović

Datum rođenja

10 / 7 / 1975

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Elektronski fakultet Niš

Radno mesto

asistent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

4.3.2005

Datum raspisivanja konkursa

26.01.2017

Način (mesto) objavljivanja

Dnevni list "Narodne novine"

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent

Uža naučna oblast

Primenjena fizika

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

"Procesi inicirani električnim probojem i pražnjenjem odgovorni za memorijski efekat u azotu i vazduhu", Primenjena fizika, 2014., 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

Emilija N. Živanović, "Investigation of the effect of additional electrons originating from the ultraviolet radiation on the nitrogen memory effect", Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, Vol. 28, no. 3 pp. 423-437, 2015, doi: 10.2298/FUEE1503423Z, M24.

5. U poslednjih pet godina ostvarenih 6 poena objavljivanjem naučnih radova u časopisima kategorija M21, M22, ili M23, u skladu sa načinom bodovanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, pri čemu bar na jednom radu kandidat mora biti prvotpisani autor rada

Emilija N. Živanović, "Influence of combined gas and vacuum breakdown mechanisms on memory effect in nitrogen", Vacuum,

Elsevier Ltd., Vol. 107, pp. 62-67, 2014, <http://dx.doi.org/10.1016/j.vacuum.2014.04.004>, M22.

Momčilo M. Pejović, Nikola T. Nesić, Milić M. Pejović and Emilija N. Živanović, "Afterglow processes responsible for memory effect in nitrogen", Journal of Applied Physics, American Institute of Physics Publishing, Vol. 112, 013301 (10pp), 2012, <http://dx.doi.org/10.1063/1.4730622>, M21.

6. Jedan rad saopšten na međunarodnom ili domaćem naučnom skupu.

Miloš Mitić, Aleksandar Ilić, Emilija Živanović, "A system for measurement of a photodiode relative spectral sensitivity", Proceedings of papers of the 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, published by the Society for ETRAN, Belgrade, Serbia, 2016, IcETAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0, M33.

Potpis kandidata: Emilija Živanović

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.