



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Emilija Pecev-Marinković

Datum рођења

10 / 12 / 1975

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет-Ниш, Департман за хемију

Радно место

Docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

28.11.2011

Datum raspisivanja konkursa

28.06.2017

Наčin (место) објављивања

Poslovi

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Ужа научна област

Analitička i fizička hemija

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira

(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

"Razvoj i primena kinetičkih metoda analize za kvantitativno određivanje pojedinih pesticida", Fizička hemija, 30.5.2011. Prirodno-matematički fakultet, Niš

2. Pozitivna ocena nastavnog rada

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

Ocena angažovanja kandidata u razvoju nastave i drugih delatnosti visokoškolske ustanove

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

(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

1. Podržavanje vannastavnih aktivnosti studenata

- Učestvovanje u organizaciji studenata Departmana za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu u definisanju postavki i ogleđa namennjenih popularizaciji nauke u okviru tri festivala nauke u Nišu "Nauk nije bauk" (2016-2017.), Noći istraživača (2016.), dva festivala u Žitоради "Bez muke do nauke" (2016-2017.), i jednog festivala u Knjaževcu "Timočki naučni tornado"

(2017.).

2. Učešće u radu tela fakulteta i univerziteta

- Član Nastavno-naučnog Veća (odluka br.320/1-01 od 23.03.2016.)

-Član Komisije za upis studenata na Master i Doktorske akademske studije Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu (odluka br. 523/1-01 od 22.5.2013.)

- Član Komisije za sprovođenje prijemnog ispita (odluka br. 484/1-01 od 24.5.2017.)

-Član disciplonske Komisije za studente (odluka br. 547/1-01 od 31.5.2017.)

3. Recenziranje radova i ocenjivanje radova i projekata (po zahtevima drugih institucija)

- recenzija radova za sledeće časopise:

- Arabian Journal of Chemistry

- Journal of the Sciences of Food and Agriculture

- International Journal of Medicine and Medical Sciences

- Journal Current Pharmaceutical Analysis

- Journal of Public Health and Epidemiology

- Journal of Science and Health, Part B

- University thought - Publication in Natural Sciences

4. Objavljen udžbenik, monografija, praktikum ili zbirka zadataka iz oblasti za koju se bira

Emilija Pecev-Marinković, "Praktikum iz strukture atoma i molekula" -pozitivna recenzija rukopisa i odobreno štampanje (odluka br. 1066/1-01 od 19.10.2016.)

5. Učešće u naučnim projektima

(osnovni podaci o naučnim projektima)

Istraživač na projektima Ministarstva Republike Srbije:

Evidencioni broj 1211:"Razvoj novih i poboljšanje postojećih analitičkih metoda za praćenje kvaliteta industrijskih proizvoda i životne sredine" (2001-2005.),

Evidencioni broj 142015:"Razvoj i primena metoda za praćenje kvaliteta industrijskih proizvoda i životne sredine" (2006-2010.)

Evidencioni broj 172061: "Kombinatorne biblioteke heterogenih katalizatora, prirodnih proizvoda, modifikovanih prirodnih proizvoda i njihovih analoga: put ka novim biološki aktivnim agensima" (2012-2014.)

Istraživač na projektu popularizacije nauke "Noć istraživača (2016-2017.) (Road to Friday of Science-"ReFocus", br.projekta: 722341 - ReFocus - CSA, H2020-MSCA-NIGHT-2016-2017).

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

Emilija T. Pecev-Marinkovic, Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Ivana D. R. Misić, Ana S. Miletić, Development and validation of kinetic spectrophotometric method for herbicide bromfenoxim determination, Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, 14 (2), 115-123, 2016.

<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/972>

7. Od prvog izbora u prethodno zvanje 12 poena ostvarenih 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 na jednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor rada

Ukupno 76 poena iz kategorije M21, M22, M23. Od prvog izbora u prethodno zvanje 44 poena iz kategorije M21, M22, M23.

M23

Emilija T. Pecev-Marinković, Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Ivana D. Rašić Mišić, Milan N. Mitić, Determination of Herbicide Difenzoquat Methyl Sulfate in Citruses and Baby Juices by Kinetic-Spectrophotometric Method and HPLC Method, J. Chin. Chem. Soc., 61, 671-675, 2014.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jccs.201300682/abstract>

E. T. Peceva-Marinkovic, Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, A. N. Pavlović, A. S. Miletić, I.D.R. Misić, Development and validation of kinetic spectrophotometric method for herbicide bromacil determination in baby juice samples, Oxidation Communications

37(4), 975-984, 2014.

<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2014&bk=4>

M21

Snežana B. Tošić, Snežana S. Mitić, Dragan S. Velimirović, Aleksandra N. Pavlović, Emilija T. Pecev-Marinković, Elemental composition of edible nuts: fast optimization and validation procedure of an ICP-OES method, J. Sci. Food Agr., 95(11), 2271-2278, 2015.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.6946/abstract>

8. Tri naučna rada saopštena na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima

M33

Emilija T. Pecev-Marinković, Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Ana S. Miletić, Development and validation of kinetic-spectrophotometric method for insecticide diflubenzuron determination, Šesti međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad i sport", Zbornik radova, 254-258, 5-8. septembra 2013, Banja Luka, Republika Srpska.

M34

Ana S. Miletić, Emilija T. Pecev-Marinković, Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Development of kinetic-spectrophotometric method for the determination of Co(II) ions in the system para-nitrophenol-hydrogen peroxide, 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, 49, October 8-11, 2014, Ohrid, Republic of Macedonia.

Ana Miletić, Emilija Pecev-Marinković, Zora Grahovac, Aleksandra Pavlović, Ivana Rašić Mišić, Milan Mitić, Određivanje p-nitrofenola kinetičkom metodom analize u vodama, 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection, EnviroChem 2015 with international participation, Book of Abstracts, 245-246, 9-12. June 2015, Palić, Serbia

Potpis kandidata: _____

Emilija Pecev-Marinković

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.