



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Zorica Stojanović Radić

Datum rođenja

15 / 7 / 1981

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Prirodno-matematički fakultet, Višegradska 33, 18000 Niš

Radno mesto

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

28.1.2013

Datum raspisivanja konkursa

07.06.2017

Način (mesto) objavljivanja

Časopis "Poslovi", br. 729, strana 59

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Eksperimentalna biologija i biotehnologija

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira

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

„Biotička aktivnost etarskih ulja odabranih biljaka iz familije Asteraceae i mehanizmi njihovog antibakterijskog delovanja u uslovima in vitro“, naučna oblast Mikrobiologija, 2012, Prirodno-matematički fakultet u Kragujevcu.

2. Pozitivna ocena nastavnog rada

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

Studentska anketa, Prirodno-matematički fakultet u Nišu, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017.

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

(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

1. Učešće u radu tela Fakulteta i rukovođenje aktivnostima na Fakultetu

Dr Zorica Stojanović-Radić je od 2013. godine član Izbornog veća Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, a od 2016. godine član Nastavno-naučnog veća istog fakulteta.

Član Komisije za stručnu ocenu ponuda u postupku javne nabavke male vrednosti (2013. odluka br. 302/1-01)
Član Komisije u postupku javne nabavke male vrednosti Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu (2014. odluka br. 523/2-01)
Član Komisije u postupku javne nabavke male vrednosti Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu (2014. odluka br. 538/2-01)
Član Komisije u postupku javne nabavke male vrednosti Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu (2015. odluka br. 437/2-01)
Predsednik Komisije u postupku javne nabavke male vrednosti Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu (2016. odluka br. 545/3-01)
Predsednik Komisije u postupku javne nabavke male vrednosti Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu (2016. odluka br. 1053/3-01)
Član Komisije za prelazak studenata na Osnovnim i Master akademskim studijama (2015. godine)
Predsednik Komisije za sprovođenje prijemnog ispita na Osnovnim i master akademskim studijama (2016/2017. godine)

2. Doprinosa aktivnostima koje poboljšavaju ugled Fakulteta i Univerziteta

Područni urednik časopisa *Biologica Nyssana* (izdavač Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Nišu).
<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/about/editorialTeam>

3. Izvršavanje zaduženja vezanih za nastavu, mentorstvo, profesionalne aktivnosti namenjene kao doprinos lokalnoj ili široj zajednici

Mentor na izradi ukupno 11 master radova (http://wpresspmf.pmf.ni.ac.rs/?page_id=1592), član komisija za ocenu i odbranu većeg broja (30) diplomskih i master radova, kao i jedne doktorske disertacije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu (odluka br. 979/2-01).

4. Organizacija i vođenje lokalnih, regionalnih, nacionalnih i međunarodnih stručnih i naučnih konferencija i skupova

Član Organizacionog i Naučnog odbora 12. Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona (<http://www.sfses.com/sfses12/orgSr.php>).

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

1. Zorica Stojanović-Radić. *Medicinska mikrobiologija*. Prirodno-matematički fakultet, Niš, 2017, ISBN 978-86-6275-070-9.

5. Učešće u naučnim projektima

(osnovni podaci o naučnim projektima)

1. „Kombinatorne biblioteke heterogenih katalizatora, prirodnih proizvoda, modifikovanih prirodnih proizvoda i analoga: Put ka novim biološki aktivnim agensima“, evid. br. 172061
2. „Nove elektrohemijske i hemijske metode u sintezi organskih jedinjenja od interesa za medicinu i hemiju materijala“, evid. br. 172034

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

1. Stojanović-Radić Z., Dimitrijević M., Stanković N., Aleksić A., Pejić M. 2016. Frequency of isolation and antibiotic resistance patterns of bacterial isolates from wound infections. *Biologica Nyssana*, 7(2): 151-158.

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 bar na jednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor rada

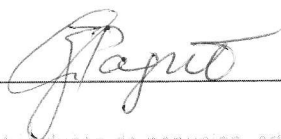
1. Dekić M.S., Radulović N.S., Stojanović N.M., Randjelović P.J., Stojanović-Radić Z.Z., Najman S., Stojanović S. 2017. Spasmolytic, antimicrobial and cytotoxic activities of 5-phenylpentyl isothiocyanate, a new glucosinolate autolysis product from horseradish (*Armoracia rusticana* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., Brassicaceae). *Food Chemistry*, 232(1): 329-339. M21a IF: 4,232 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814617305460>
2. Stanković M.S., Stojanović-Radić Z.Z., Blanco-Salas J., Vázquez-Pardo F.M., Ruiz-Téllez T. 2017. Screening of selected species from Spanish flora as a source of bioactive substances, *Industrial Crops and Products*, 95:493-501. M21a IF: 3,554 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669016305908>

3. Stojanović-Radić Z.Z., Pejčić M., Stojanović N., Sharifi-Rad J., Stanković N. 2016. Potential of *Ocimum basilicum* L. and *Salvia officinalis* L. essential oils against biofilms of *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates. *Cellular and Molecular Biology*, 62(9):27-33. M23 IF: 0,754
<https://www.cellmolbiol.org/index.php/CMB/article/view/917>

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

1. Stojanović-Radić, Z., Matejić, J., Stojanović, J., Džamić, A.M., Radulović, N.S. Interference of the ordinarily used solvents in the outcome of plant extract's antimicrobial testing. Book of abstracts, 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik, Jun 16-19, 2016, p. 90.
2. Matejić J.S., Džamić A., Stojanović-Radić Z., Zlatković B., Marin P.D. Antimicrobial activity of the essential oil of *Eryngium palmatum* from Serbia. Book of abstracts, 2nd International Conference on Natural Product Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Plovdiv-Bulgaria, 14-17 October, 2015. PP.130.
3. Stojanović-Radić Z.Z., Radulović N., Živković M. Efficacy of parsley and celery essential oils against the growth of *Bacillus cereus* in commercial chicken soup. *Natural volatiles & Essential Oils*, 45th ISEO Abstracts, Istanbul, 7-10 September, 2014. pp. 207.

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.