



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Tatjana Ilić - Tomić

Datum рођења

23 / 12 / 1971

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu

Radno mesto

Naucni saradnik

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

23.02.2011.

Datum raspisivanja konkursa

19.10.2016.

Način (mesto) objavljivanja

Internet stranica Prirodno-matematičkog fakulteta u Nisu

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent

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)

Naziv dok. disertacije: Izučavanje translacione autoregulacije sgm gena in vitro ,

Naučna oblast: biologija

Uža naučna oblast: molekularna biologija

Datum odbrane doktorata: 02.07.2010.

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 prvopotpisani autor rada

Ilić-Tomić , T; Genčić , M; Živković, M; Vasiljević, B; Djokić, L; Nikodinović-Runic, J; Radulović, N. Structural diversity and possible functional roles of free fatty acids of the novel soil isolate *Streptomyces* sp. NP10 . *Applied Microbiology and Biotechnology* (2015), 99 (11), 4815-4833

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 prvopotpisani autor rada

1. Ilic-Tomic, T; Sokovic, M; Vojnovic, S; Ciric, A; Veljic, M; Nikodinovic-Runic, J; Novakovic, M. Diarylheptanoids and from *Alnus viridis* ssp. *viridis* *Alnus glutinosa*: Modulation of Quorum Sensing Activity in *Pseudomonas aeruginosa*. *Planta Medica*, (2016), DOI <http://dx.doi.org/10.1055/s-0042-107674>, Published online, *Planta Med* © Georg Thieme, Verlag KG Stuttgart • New York • ISSN 0032-0943
2. Savic, N; Milivojevic, D; Glisic, BD; Ilic-Tomic, T; Veselinovic, J; Pavic, A; Vasiljevic, B; Nikodinovic-Runic, J; Djuran, MI. A comparative antimicrobial and toxicological study of gold(III) and silver(I) complexes with aromatic nitrogen-containing heterocycles: synergistic activity and improved selectivity index of Au(III)/Ag(I) complexes mixture. *RSC Advances*, (2016), 6, 13193-13206.
3. Kramar A, Ilic-Tomic T, Petkovic M, Radulovic N, Kostic M, Jovic D, Nikodinovic-Runic J. Crude bacterial extracts of two new *Streptomyces* sp. isolates as bio-colorants for textile dyeing. *World Journal of Microbiol Biotechnology* (2014) 30:2231-2240.
4. Guzik MW, Narancic T, Ilic-Tomic T, Vojnovic S, Kenny ST, Casey WT, Duane GF, Casey E, Woods T, Babu RP, Nikodinovic-Runic J, O'Connor KE. Identification and characterization of an acyl-CoA dehydrogenase from *Pseudomonas putida* KT2440 that shows preference towards medium to long chain length fatty acids. *SGM Microbiology* (2014) 160, 1760-1771
5. Radulovic NS, Zlatkovic DB, Ilic-Tomic T, Senerovic L, Nikodinovic-Runic J. Cytotoxic effect of *Reseda lutea* L.: A case of forgotten remedy. *J Ethnopharm* (2014) 153,125-132.

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

Tatjana Ilić-Tomić: SAZNANJA IZ DETALJNE ANALIZE LIPIDOMA ODABRANIH SOJEVA RODA *STREPTOMYCES*, X kongres mikrobiologa Srbije, MIKROMED 2015, Beograd, Srbija, CD str.158-160

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.