



Научно стручно веће за природно математичке науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Marko Mladenović

Datum рођења

31 / 3 / 1987

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Вишеградска 33, Ниш

Радно место

истраживач-saradnik

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

24.4.2013

Datum raspisivanja konkursa

06.12.2017

Наčin (место) објављивања

dnevni list "Narodne novine"

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent

Ужа научна област

Hemija

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

Kombinatorne biblioteke odabranih prirodnih i sintetskih biološki aktivnih estara, naučna oblast: Hemijske nauke, 2017, Prirodno-matematički 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

Marko Z. Mladenović, Niko S. Radulović, "Quantitative structure-retention relationship of gas chromatographic retention indices of long-chain esters: The case of Scandix-pecten veneris L. essential-oil constituents", Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology 2016, 14, 97-104. DOI10.2298/FUPCT1602097M

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

1. Marko Z. Mladenović, Niko S. Radulović, "The essential oil of Achillea ageratifolia (Sm.) Boiss. subsp. serbica (Nyman) Heimerl

(Asteraceae) revisited: the stereochemical nomenclature issues, structural elucidation and synthesis of (new) sabinyl esters", Flavour and Fragrance Journal 2017, 32, 5-23. DOI10.1002/ffj.3338

2. Niko S. Radulović, Marko Z. Mladenović, Pavle J. Randjelović, Nikola M. Stojanović, Milan S. Dekić, Polina D. Blagojević "Toxic essential oils. Part IV: The essential oil of *Achillea falcata* L. as a source of biologically/pharmacologically active trans-sabinyl esters", Food and Chemical Toxicology 2015, 80, 114-129. DOI10.1016/j.fct.2015.03.001

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

N. S. Radulović, M. Z. Mladenović, N. M. Stojanović, P. J. Randjelović, P. D. Blagojević; A new bioactive presilphiperfolane diol from *Pulicaria vulgaris* Gaertn. (Asteraceae) essential oil; P-33, Book of Abstract 2017, 48th International Symposium on Essential Oils, Pécs, Hungary.

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.