



Научно стручно веће за медицинске науке

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

Име и презиме

Jovana Veselinović

*Jovana Veselinović*

Datum рођења

7 / 4 / 1983

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Zdravstvena ustanova apoteka Filly Farm, Miloša Velikog BB, Velika Plana

Radno mesto

Odgovorni farmaceut

Datum raspisivanja konkursa

09.05.2015

Način (mesto) objavljivanja

Dnevne novine Politika

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent

Uža naučna oblast

Farmacija - Farmaceutska tehnologija I, Farmaceutska tehnologija II i Biofarmacija

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

Farmakohemijski aspekti delovanja odabranih 4-fenil hidroksikumarina – integrisana in vitro i kompjuterska studija, Farmacija, 2015. Niš

4. U poslednjih pet godina najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu, u kojem je prvopotpisani autor rada

J. Veselinović, A. Veselinović, A. Toropov, A. Toropova, I. Damnjanović, G. Nikolić. Monte Carlo based QSAR modeling of coumarin derivatives as potent HIV-1 integrase inhibitors and molecular docking studies of selected 4-phenyl hydroxycoumarins. Acta Facultatis Medicae Naissensis 2014; 31(2): 95-103.

5. U poslednjih pet godina najmanje jedan rad u časopisu sa SCI liste u kojem je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnom radu, DOI broj)

1. J.B.Veselinović, A.M. Veselinović, Ž.J. Vitnik, V.D. Vitnik, G.M. Nikolić, Antioxidant properties of selected 4-phenyl hydroxycoumarins: Integrated in vitro and computational studies. Chemico-Biological Interactions 2014; 214(1):49-56. doi: 10.1016/j.cbi.2014.02.010

2. J.B. Veselinović, G.M. Kocić, A. Pavić, J. Nikodinović-Runić, L. Senerović, G.M. Nikolić, A.M. Veselinović. Selected 4-phenyl hydroxycoumarins: In vitro cytotoxicity, teratogenic effect on zebrafish (Danio rerio) embryos and molecular docking study. Chemico-Biological Interactions 2015; 231:10-17. doi: 10.1016/j.cbi.2015.02.011

3. J.B. Veselinović, A.A. Toropov, A.P. Toropova, G.M. Nikolić, A.M. Veselinović. Monte Carlo Method-Based QSAR Modeling of

Penicillins Binding to Human Serum Proteins. Archiv der Pharmazie 2015; 348:62-67. doi: 10.1002/ardp.201400259

4. J.B. Veselinović, A.M. Veselinović, G.M. Nikolić, S.Z. Pešić, D.B. Stojanović, J.S. Matejić, T.M. Mihajilov-Krstev. Antibacterial potential of selected 4-phenyl hydroxycoumarins: integrated in vitro and molecular docking studies. Medicinal Chemistry Research 2015; 24(4): 1626-1634. doi: 10.1007/s00044-014-1245-0

5 Zamena: Rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se sa dva rada u časopisima sa SCIE liste u kojima je bar u jednom radu prvopotpisani autor rada

6. Najmanje jedno izlaganje na naučnim skupovima (M31, M33, M61, M63)  
(potpuni podaci o izlaganju (kategorija))

M34 - Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. A. Veselinovic, J. Milosavljevic, A. Toropov, CORAL: quantitative structure-activity relationship models for estimating reactivation of sarin inhibited acetylcholinesterase by oximes. 19th EuroQSAR Knowledge Enabled Ligand Design, Vienna, Austria 2012, p. 102.

*Jovana Veselinović*