



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Vladimir Cvetković

Datum рођења

22 / 3 / 1985

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

асистент на Департману за биологију и екологију

Datum првог избора у садашње звање

29.2.2012.

Datum raspisivanja konkursa

19.10.2016.

Наћин (место) објављивања

Konkurs je objavljen u listu "Poslovi", broj 696

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent

Ућа научна област

Eksperimentalna biologija i biotehnologija

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira

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

"Analiza ektopiћnog osteogenog potencijala mezenhimskih matičnih ćelija belog masnog tkiva kod miša na osnovu relativne ekspresije gena markera osteogeneze"

Oblast: Biologija/Genetika

Naućni naziv: Doktor nauka - biološke nauke

Godina i mesto odbrane: 26.09.2016. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

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

V. Cvetković, T. Mitrović, B. Jovanović, S. Stamenković, M. Todorović, M. Đorđević, N. Radulović. Toxicity of dimethyl sulfoxide against *Drosophila melanogaster*. *Biologica Nyssana*, 6(2), 91-95; 2015.

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/156/99>

5. U poslednjih pet godina ostvarenih 6 poena objavlјivanјem naućnih radova u časopisima kategorija M21, M22, ili M23, u skladu sa naćinom bodovanja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, pri ćemu bar na jednom radu

kandidat mora biti prvopotpisani autor rada

1. V. Cvetković, J. Najdanović, M. Vukelić-Nikolić, S. Stojanović, S. Najman. Osteogenic potential of in vitro osteo-induced adipose-derived mesenchymal stem cells combined with platelet-rich plasma in an ectopic model. *International Orthopaedics*, 39(11), 2173-2180; 2015.

DOI:10.1007/s00264-015-2929-x

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00264-015-2929-x>

2. J. Najdanović, V. Cvetković, S. Stojanović, M. Vukelić-Nikolić, M. Stanisavljević J. Živković, S. Najman. The influence of adipose-derived stem cells induced into endothelial cells on ectopic vasculogenesis and osteogenesis. *Cellular and Molecular Bioengineering*, 8(4), 577-590; 2015.

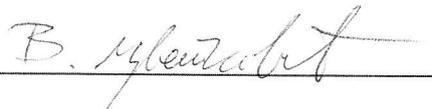
DOI:10.1007/s12195-015-0403-x

<http://link.springer.com/article/10.1007/s12195-015-0403-x>

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

V. Cvetković, J. Najdanović, M. Vukelić-Nikolić, M. Stanisavljević, J. Rajković, J. Živković, S. Stojanović, S. Najman. Gene expression pattern of some bone-related markers in in vitro osteoinduced adipose-derived stem cells isolated from Balb/c Mice. V Congress of the Serbian Genetic Society. Serbia, 28.9.-2.10., Book of Abstracts, p.105, Kladovo; 2014.

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.