



Научно стручно веће за природно математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Jelena Rajković

Datum рођења

23 / 9 / 1982

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Radno mesto

Asistent na Departmanu za Biologiju i ekologiju

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

11.03.2011.

Datum raspisivanja konkursa

27.01.2016

Način (mesto) objavljivanja

Konkurs je objavljen u listu „Poslovi“

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)

„Usporedna analiza efekata holekalciferola i alfa-kalcidola kao sastavnih delova implantata na proces zarastanja defekata u femuru ovariektomisanih pacova“

Oblast: Biologija/Fiziologija životinja i čoveka i molekularna biologija

Naučni naziv: Doktor nauka - biološke nauke

Godina i mesto odbrane: 23.10.2015. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu

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

Rajković J, Joković N. Probiotic properties and safety assessment of lactic acid bacteria isolated from kajmak. *Biologica Nyssana* 2015; 6(2): 27-35.

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

M23:

Rajković J, Stojanović S, Đorđević Lj, Cvetković T, Najman S. Locally applied cholecalciferol and alfacalcidol act differently on healing of femur defects filled with bone mineral matrix and platelet-rich plasma in ovariectomized rats. *Biotechnology & Biotechnological Equipment* 2015; 29(5): 963-969.

<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/13102818.2015.1055702>

M21:

Colic M, Dzopalic T, Tomic S, Rajkovic J, Rudolf R, Vukovic G, Marinkovic A, Uskokovic P. Immunomodulatory effects of carbon nanotubes functionalized with a Toll-like receptor 7 agonist on human dendritic cells. *Carbon* 2014; 67: 273-287.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008622313009445>

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

Rajković J, Najman S, Stojanović S, Đorđević Lj, Cvetković V, Ajduković Z. Early Fracture Healing in Ovariectomized Rats Femur Helped With Alfacalcidol and Platelet-Rich Plasma on Bio-oss Carrier. Thirteenth Young Researchers' Conference - Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, December 10-12, 2014, Programme and The Book of Abstracts, p 8.

Potpis kandidata: _____

Jelena Rajkovic

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.