



Научно стручно веће за природно математичке науке

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

Ime i prezime

Ljubiša Đorđević

Datum rođenja

6 / 8 / 1961

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

PMF u Nišu

Radno mesto

docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

19.9.2011

Datum raspisivanja konkursa

30.03.2016

Način (mesto) objavljivanja

list Poslovi

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Zoologija

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira

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

„Induktivni potencijali implantirane demineralizovane kosti u lokalnom reparativnom rastu kosti na eksperimentalnom modelu“. Biologija, PMF u Nišu, 2011.

2. Pozitivna ocena nastavnog rada

(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

Pozitivna ocena Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, za period 2011-2016.

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma  
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

Član Saveta PMF-a u Nišu odlukom NN veća PMF-a,

Član NN veća PMF-a u Nišu odlukom NN veća PMF-a,

Recenzent monografije "Kako žive i umiru ćelije u nama" autora dr Vukomana Jokanovića, u izdanju INN "Vinča", Beograd, 2013.

4. Objavljen udžbenik, monografija, praktikum ili zbirka zadataka iz oblasti za koju se bira

1. Ljubiša B. Đorđević i Predrag Jakšić, Razviće životinja, univerzitetski udžbenik, PMF Univerzitet u Nišu. 2013. ISBN 978-86-6275-006-8

5. Učešće u naučnim projektima  
(osnovni podaci o naučnim projektima)

- „Istraživanja efekata eter-glikola in vitro i in vivo“, međunarodni 1993/94 Medicinski fakultet u Nišu sa L'Hospital St. Louis u Parizu.
- „Razvoj biokompozitnih materijala za potrebe otorinolaringologije i maksilofacijalne hirurgije“ (I.3.1883/1998), koji je finansiralo Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije.
- „Biokompatibilnost i primena kompozitnih materijala na bazi hidroksiapatita u osteorekonstruktivnoj hirurgiji - eksperimentalna i klinička studija“ 1678/ 2002-2004. godine koji je finansiralo Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije.
- „Regeneracija skeletnih tkiva pomognuta biomaterijalima kao tkivnim matricama - in vivo i in vitro studija“ 145072B 2006-2010. godine koji finansira Ministarstvo nauke Republike Srbije.
- Razvojno tehnološki projekat TR-19035 2008/2010 "Razvoj formulacija i tehnologija nove generacije antiseptika prirodnog porekla" evidencijski broj TR - 19035A Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj.

6. Od izbora u prethodno zvanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je pravopotpisani autor rada

1. Ljubiša B. Đorđević, Perica J. Vasiljević, Stevo J. Najman. Koncept i strategije u inženjeringu kostnog tkiva. Glasnik Antropološkog društva Srbije 2015; vol 51: 35-46. (in press) doi: 10.5937/gads1651XXXD  
<http://www.antropoloskodrustvosrbije.com/node/92>

7. Od prvog izbora u prethodno zvanje 12 poena ostvarenih 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 pravopotpisani autor rada

1. Mihajlov-Krstev T, Jovanović B, Jović J, Ilić B, Miladinović D, Matejić J, Rajković J, Đorđević Lj, Cvetković V, Zlatković B. Antimicrobial, Antioxidative, and Insect Repellent Effects of Artemisia absinthium Essential Oil. *Planta Med* 2014; 80(18): 1698-1705. DOI: 10.1055/s-0034-1383182  
<https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0034-1383182>

2. Cvetković V, Najman S, Rajković J, Zabar A, Vasiljević P, Đordjević Lj, Trajanović M. A comparison of the microarchitecture of lower limb long bones between some animal models and humans: a review. *Veterinarski Medicina* 2013; 58(7): 339-351.  
<http://vri.cz/docs/vetmed/58-7-339.pdf>

3. 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>

3. Đorđević Ljubiša, Najman Stevo, Vasiljević Perica, Miljković Miroslav, Ignjatović Nenad, Uskoković Dragan, Plavšić Milenko. Scanning electron microscopy analysis of changes of hydroxiapatite/poly-L-lactide with different molecular weight of PLLA after intraperitoneal implantation. *Acta Veterinaria* 2016; (na recenziji)  
<http://www.actaveterinaria.rs/secure/manuscript/detail/542>

8. Tri naučna rada saopštena na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima

1. P. Vasiljević, M. Aleksić, A. Žabari, Lj. Đorđević, M. Vukelić, V. Jokanović, S. Najman. The effect of HAP-alginate composite on the differentiation of bone marrow cells. Advanced Ceramics and Applications IV, Belgrade, Serbia, September 21-23, 2015, Program and the Book of abstracts, p. 75.  
<http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/ACA-IV.pdf>

2. Najman S, Đorđević Lj, Vasiljević P, Ćirić M, Vukelić-Nikolić M, Živković J, Stojanović S, Najdanović J, Rajković J, Cvetković V, Stanisavljević M, Vučković I, Golubović Z, Ajduković Z, Petrović D, Mitić Ž, Petrović S, Golubović I, Mihailović D, Trajanović M. Bone tissue engineering on experimental models. Advanced Ceramics and Applications IV, Belgrade, Serbia, September 21-23, 2015, Program and the Book of abstracts, p. 86-87.

<http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/ACA-IV.pdf>

3. Ćirić Milan, Najman Stevo, Bojanić Vladmila, Bojanić Zoran, Cekić Snežana, nešić Milkica, Puškaš Nela, Branković Suzana, Veljković Milica, Gočmanac Marija, Djordjević Ljubiša. Effect of simvastatin on mass of the femur and tibia of rats following neonatal treatment with monosodium glutamate. 53rd congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Vranje, Serbia, June 04-07, 2014, Programme and Abstracts, p. 99.

---

Potpis kandidata: \_\_\_\_\_

**Napomena:** Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisani 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.