



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Пријемни: 05.11.2021.
Форм. податак: 8/17-08-008/21-005

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Љубиша Ђорђевић

Датум рођења

06.08.1961. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

07.04.2021. године

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ 928, Национална служба за запошљавање, Република Србија

Звање за које је расписан конкурс

Редовни или ванредни професор

Ужа научна област

Зоологија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Избор у звање ванредни професор 19.9.2016. године, 8/17-08-016/16-001, Научно-стручно веће за природно-математичке науке, Универзитет у Нишу.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена резултата педагошког рада кандидата, 1076/5-01 од 24.9.2021. године; Наставно-научно веће ПМФ-а Универзитета у Нишу.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција): рецензент је радова домаћих часописа *Acta Medica Medianae*, *Kragujevac Journal of Science*; рецензент универзитетског уџбеника „Основи биологије ћелије“ аутора Перице Васиљевића; рецензент монографије „Како живе и умиру ћелије“ аутора Вукомана Јокановића.

2. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове: члан Комисије за реализацију Републичког такмичења из Биологије за ученике средњих школа; члан Комисије за рангирање кандидата на пријемним испитима на Департману за биологију и екологију.

3. учешће у раду тела факултета и универзитета: Члан Комисије за акредитацију студијских програма на Департману за биологију и екологију Природноматематичког факултета Универзитета у Нишу; члан је Наставно-научног и Изборног већа ПМФ-а Универзитета у Нишу; члан је Етичке комисије за рад са лабораторијским животињама на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

4. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници: Био је ментор већег броја дипломских и мастер радова, као и председник и члан Комисија за одбрану докторских дисертација, дипломских и мастер радова.

5. објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

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

6. Учешће у научним пројектима

- „Истраживања ефеката етер-гликола *in vitro* и *in vivo*“, међународни 1993/94 Медицински факултет у Нишу са L'Hospital St. Louis у Паризу.
- „Развој биокомпозитних материјала за потребе оториноларингологије и максилофацијалне хирургије“ (И.З.1883/1998), који је финансирало Министарство за науку, технологије и развој републике Србије.
- „Биокомпабилност и примена композитних материјала на бази хидроксиапатита у остеореконструктивној хирургији - експериментална и клиничка студија“ 1678/ 2002-2004. године који је финансирало Министарство за науку, технологије и развој републике Србије.
- „Регенерација скелетних ткива помогнута биоматеријалима као ткивним матрицама – *in vivo* и *in vitro* студија“ 145072Б 2006-2010. године који финансира Министарство науке Републике Србије.
- Развојно технолошки пројекат ТР-19035 2008/2010 „Развој формулација и технологија нове генерације антисептика природног порекла“ евидентциони број ТР – 19035А Министарство за науку и технолошки развој.
- „Развој нових и побољшање постојећих електрохемијских, спектроскопских и проточних (FIA) метода за праћење квалитета животне средине“ ОИ - 172051, Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије.

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чemu бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. Višnja Madić, Aleksandra Petrović, Marina Jušković, Dragana Jugović, **Ljubiša Djordjević**, Gordana Stojanović, Perica Vasiljević. Polyherbal mixture ameliorates hyperglycemia, hyperlipidemia and histopathological changes of pancreas, kidney and liver in a rat model of type 1 diabetes. *Journal of Ethnopharmacology* 2021; 265, 113210. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113210> (**M21, 8 поена**)
 2. Mihajilov-Krstev Tatjana, M Jovanovic Boris, Zlatkovic Bojan K, Matejic Jelena S, Vitorovic Jelena S, Cvetkovic Vladimir J, Ilic Budimir S, **Djordjevic Ljubisa B**, Jokovic Natasa M, Miladinovic Dragoljub L, Jaksic Tatjana R, Stankovic Nemanja S, Stankov-Jovanovic Vesna P, Bernstein Nirit. Phytochemistry, Toxicology and Therapeutic Value of Petasites hybridus Subsp. Ochroleucus (Common Butterbur) from the Balkans. *Plants-Basel* 2020; 9 (6):700. <https://doi.org/10.3390/plants9060700> (**M21, 8 поена**)
 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; 66 (2), 234-244 <http://www.actaveterinaria.rs/volume/issue/16/87/782> (**M23, 3 поена**)
9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)
1. Stanković, N., Joković, N., Vitorović, J., **Đorđević, Lj.**, Mihajilov-Krstev, T. The dependence of freshwater microalgae biomass production on the source of nitrogen in media. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt., 2019; 115. <http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>
 2. Stanković, N., Joković, N., **Đorđević, Lj.**, Vitorović, J., Vujić, J., Mihajilov-Krstev, T. Development of low-cost culture media for Chlorella sp. cultivation on the base of inorganic fertilizer. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Stara planina Mt., 2019, 115-116. <http://www.sfses.com/docs/Book-of-Abstracts.pdf>
 3. Marija Vukelić-Nikolić, Stevo Najman, **Ljubiša Đorđević**, Sanja Stojanović, Jelena Živković, Jelena Najdanović, Vladimir Cvetković. Osteoconductive and osteoinductive capacity of platelet-rich plasma. The Seventh Serbian Ceramic Society Conference »Advanced Ceramics and Application« September 17-19, 2018, Serbian Academy of Sciences and Arts, Knez Mihailova 35, Belgrade, Serbia. Program and the Book of abstracts, p. 84-85. <http://www.serbianceramicsociety.rs/doc/ACA-VII-Book-of-Abstracts.pdf>
 4. Višnja Madić, Andrea Žabar Popović, Marija Vukelić-Nikolić, **Ljubiša Đorđević**, Perica Vasiljević. Ethnopharmacological therapies in the treatment of diabetes in Serbia. 55. Kongres Antropološkog društva Srbije, 23–26. Maj, Zlatibor, 2018. 27-28. <http://docplayer.rs/183254710-Izvodi-saop%C5%A1tenja-abstracts.html>
 5. Rajković, J., **Đorđević, Lj.**, Joković, N., Matejić, J., Stanković, N., Zlatković, B., Mihajilov-Krstev, T. Topical anti-inflammatory activity of essential oils of Petasites hybridus subsp. ochroleucus. 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 2016; 132. http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf
 6. Stanković, N., Matejić, J., Joković, N., Rajković, J., **Đorđević, Lj.**, Mihajilov-Krstev, T. Antimicrobial and antioxidant activity of Allium cepa L. dried scales extracts. 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kopaonik, Serbia, 2016; 133. http://sfses.com/archive/sfses12/pdf/Book_of_Abstracts_SFSES_2016.pdf
10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година, примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

1. Višnja Madić, Aleksandra Petrović, Marina Jušković, Dragana Jugović, **Ljubiša Djordjević**, Gordana Stojanović, Perica Vasiljević. Polyherbal mixture ameliorates hyperglycemia, hyperlipidemia and

histopathological changes of pancreas, kidney and liver in a rat model of type 1 diabetes. Journal of Ethnopharmacology 2021; 265, 113210. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113210>

2. Mihajilov-Krstev Tatjana, M Jovanovic Boris, Zlatkovic Bojan K, Matejic Jelena S, Vitorovic Jelena S, Cvetkovic Vladimir J, Ilic Budimir S, **Djordjevic Ljubisa B**, Jokovic Natasa M, Miladinovic Dragoljub L, Jaksic Tatjana R, Stankovic Nemanja S, Stankov-Jovanovic Vesna P, Bernstein Nirit. Phytochemistry, Toxicology and Therapeutic Value of Petasites hybridus Subsp. Ochroleucus (Common Butterbur) from the Balkans. Plants-Basel 2020; 9 (6):700. <https://doi.org/10.3390/plants9060700>

3. Mihajilov-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>

4. **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; 66 (2), 234-244 <http://www.actaveterinaria.rs/volume/issue/16/87/782>

5. Cvetković V, Najman S, Rajković J, Zabar A, Vasiljević P, **Đorđević 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>

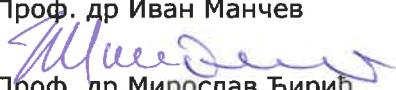
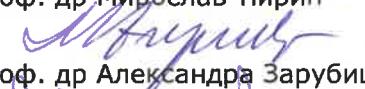
6. Rajković J, Stojanović S, **Đorđević Lj**, Cvetković T, Najman S. Locally applied cholecalciferol and alfacalcidol act differently on healing of femur defects filled with bone mineral matrix and platelet-rich plasma in ovariectomized rats. Biotechnology & Biotechnological Equipment 2015; 29(5): 963-969. <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/13102818.2015.1055702>

ЗАКЉУЧАК

Др Љубиша Ђорђевић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за поновни избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Зоологија**.

У Нишу, 05.11.2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Жикић
