



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ  
КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА  
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Биологија  
**Звање:** Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
Перица Васиљевић

Датум рођења  
21.04.1972. год.

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. 03. 2018. год.

Начин (место) објављивања  
Огласне новине Националне службе за запошљавање Републике Србије „Послови“

Звање за које је расписан конкурс  
редовни професор

Ужа научна област  
Експериментална биологија и биотехнологија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор  
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

04.11.2013. године, Одлука број 8/17-01-011/13-003, Универзитет у Нишу, Научно-стручно веће за природно-математичке науке

2. Позитивна оцена педагошког рада, 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)

Да. Оцена резултата педагошког рада, одлука број 581/5-01 од 23. 05. 2018. год.

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

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено: 31.05.2018		
Орг. јед.	Број	Прилог
8/17-08-003/18-007		

1. Уређивање часописа, рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција): Главни уредник је часописа *Гласник антрополошког друштва Србије*; члан је уређивачког одбора часописа *Biologica Nyssana*; рецензент је радова међународних часописа са JCR листе; рецензент је већег броја радова у часопису *Biologica Nyssana*, који издаје Универзитет у Нишу.

2. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове: ангажован је на програму Образовања до краја живота на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

3. Учешће у раду тела факултета и универзитета: упаравник је Департмана за биологију и екологију ПМФ-а Универзитета у Нишу, члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу; члан комисија за спровођење пријемног испита и рангирање на основним, мастер и докторским студијама биологије; члан је Комисије за нормативна акта ПМФ-а, издавачког одбора ПМФ-а и друго.

4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници: Ментор је на већем броју дипломских и мастер радова и био је члан у комисијама за одбрану три докторске дисертације

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

4. замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9. )

Djordjevic Ljubisa B, Najman Stevo J, **Vasiljevic Perica J**, Miljkovic Miroslav M, Ignjatovic Nenad L, Uskokovic Dragan P, Plavsic Milenko B (2016) Scanning Electron Microscopy Analysis of Changes of Hydroxiapatite/Poly-L-Lactide with Different Molecular Weight of PLL After Intraperitoneal Implantation, ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol. 66, br. 2, str. 234-244.

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

1) Учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације:

- члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Љубише Ђорђевића, под називом „Индуктивни потенцијали имплантиране деминерализоване кости у локалном репаративном расту кости на експерименталном моделу“ (Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет);

- члан Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације кандидата Марије Вукелић, под називом „Процена улоге костне сржи и компоненти крви у ектопичној остеогенези на моделу субкутане имплантације код балб/ц мишева“ (Универзитет у Београду, Биолошки факултет)

- члан Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације кандидата Мирослава Соврлића, под називом „Испитивање антимикуробне и антиоксидативне активности екстраката три одабране биљне врсте рода *Daphne*“ (Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука).

2) Ментор на већем броју дипломских и мастер радова

3) Изводи наставу на докторским студијама на Природно-математичком факултету у Нишу из предмета Молекуларна биологија ћелије, Матичне ћелије и Ткивно инжењерство.

6. Од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Перица Васиљевић (2018): Основи биологије ћелије, универзитетски уџбеник, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, бр. 177/1-01.

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

Биокомпатибилност и примена композитних материјала на бази хидроксиапатита у остеореконструктивној хирургији – експериментална и клиничка студија. Министарство за науку и технологију Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 1678, 2000-2005.

Регенерација скелетних ткива помогнута биоматеријалима као ткивним матрицама – *ин vivo* и *ин vitro*

студија. Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 145072, 2005-2010.

Виртуелни коштано зглобни систем и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси. Министарство за просвету науку и технолошки развој Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број ИИИ 41017, 2010-2014.

Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена. Министарство за просвету науку и технолошки развој Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 172047, 2010-2014.

Реформа високог образовања у биолошким наукама (TEMPUS-Curriculum Development Joint European Project CD-JEP-40094\_2005/SERBIA H.E.R.B.S.)

8. 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

**Vasiljević Perica**, Žabar Andrea, Aleksić Milena (2014) Skeletne adaptacije ekstremiteta na bipedalizam, Glasnik ADS, br. 49, str. 85-91

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при томе бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

53 поена од избора у претходно звање (без рада наведеног под 4а), укупно 132 поена у M21а, M21, M22 и M23

1. Manojlovic Nedeljko T, Rankovic Branislav R, Kosanic Marijana M, Vasiljevic Perica J, Stanojkovic Tatjana P (2012) Chemical composition of three *Parmelia* lichens and antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of some their major metabolites, *PHYTOMEDICINE*, vol. 19, br. 13, str. 1166-1172. M21a (10 поена)
2. Manojlovic Nedeljko T, Vasiljevic Perica J, Maskovic Pavle Z, Juskovic Marina Z, Bogdanovic-Dusanovic Gordana (2012) Chemical Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Lichen *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise (Umbilicariaceae), *EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE*, Vol. 2012, Article ID 452431, 8 pages. M21a (10 поена)

9. замена: Један рад може се заменити оствареним резултатом категорије M91

/

10. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Перица Васиљевић има 32 рада саопштена на научним скуповима.

1. **Vasiljević P**, Jušković M, Aleksić M, Žabar A, Manojlović N, Najman S. Ispitivanje uticaja metanolskih ekstrakta vrsta *Daphne laureola* i *Daphne malyana* na vijabilnost HeLa ćelija. 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina Lake, Proceedings; 2013; p.108.
2. Aleksić M., Žabar A., Rajković J., **Vasiljević P.**, Djordjević Lj., Mitić Ž., Najman S. Comparison of biocompatibility of three materials based on porous apatite. Fifteenth Annual Conference YUCOMAT 2013, Herceg Novi, September 2-6; 2013; p. 139.
3. **Vasiljević P**, Nataša Veljković, Marina Jušković. Population genetic analysis of students from Surdulica and Niš. 52nd Congress Of Serbian Anthropological Society Novi Sad, June 5-8, 2013.
4. Mitić Ž, Vukelić M, Ignjatović N, Uskoković D, Vasiljević P, Najman S, Trajanović M. ATR-FTIR microspectroscopic characterization of nanomaterial calcium phosphate/poly-dl-lactide-co-glycolide in simulated body fluid. 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. 2011 Book of Abstracts 456-458.
5. Vasiljević P, Manojlović NT, Gritsanapan W, Aleksić M, Vukelić M, Najman S, Marković Z. Cytotoxic

activity of benzene and methanol extracts of Senna (*Cassia angustifolia Vahl.*) on HeLa cells. XV Symposium on Biotechnology, Čačak, 26-27 March 2010, 857-863.

6. Aleksić M, Žabar A, Vasiljević P, Đorđević Lj, Najman S, Jokanović V. Biocompatibility of the Two Materials Based on Porouse Apatite after Subcutaneous and Intraperitoneal Implantation. The First Serbian Ceramic Society Conference „Advanced Ceramics and Application“, Beograd, Proceedings;2012; p.19.

11. Остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

**228 цитата** у часописима категорије M21a, M21, M22 и M23, без аутоцитата и коцитата (SCOPUS).

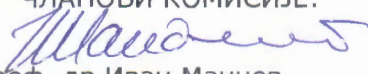
12. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

### ЗАКЉУЧАК

**Др Перица Васиљевић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Експериментална биологија и биотехнологија**


У Нишу, 30. 05. 2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

  
3. Проф. др Гордана Стојановић

  
4. Проф. др Владимир Ранђеловић