



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Природно-математичке науке

Звање: Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Јелена Најдановић

Датум рођења

31.08.1982.

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ		
Примљено:	04.12.2019	
Орг. јед.	Број	Прилог
0/19-08-004/19-005		

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

асистент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

04.04.2019. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине”, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

доцент

Ужа научна област

Биологија са хуманом генетиком

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из у же научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, у же научна област, година и место одбране)

„Утицај мезенхимских ћелија белог масног ткива миша, индукованих *in vitro* ка ендотелским и остеогеним ћелијама, на васкуларизованост ектоочигених остеогених импланата”, Биологија, 2016. год., Биолошки факултет, Универзитет у Београду

2. Приступно предавање из у же научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

Позитивна оцена приступног предавања, број **17-13680-4-6-5**, утврђена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана **18.11.2019.** године.

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

Први пут се бира

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

Први пут се бира

5. 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

Najdanović J, Cvetković V, Vukelić-Nikolić M, Stojanović S, Živković J, Najman S. Vasculogenic potential of adipose-derived mesenchymal stem cells *in vitro* induced into osteoblasts applied with platelet-rich plasma in an ectopic osteogenic model. **Acta Medica Medianaæ, Medicinski fakultet Niš 2019; doi: 10.5633/amm.2019.0408**

<http://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/204/178>

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор рада (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Najdanović J, Cvetković V, Stojanović S, Vukelić-Nikolić M, Čakić-Milošević M, Živković J, Najman S. Effects of bone tissue engineering triad components on vascularization process: comparative gene expression and histological evaluation in an ectopic bone-forming model. **Biotechnol Biotech Eq 2016; 30(6):1122-1131. doi: 10.1080/13102818.2016.1213662; IF₂₀₁₆ = 1.059 → M23 (3 поена)**

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13102818.2016.1213662>

Najdanović J, Cvetković V, Stojanović S, Vukelić-Nikolić M, Stanislavljević M, Živković J, Najman S. The influence of adipose-derived stem cells induced into endothelial cells on ectopic vasculogenesis and osteogenesis. **Cell Mol Bioeng 2015; 8(4):577-590. doi: 10.1007/s12195-015-0403-x; IF₂₀₁₅ = 1.589 M23 (3 поена)**

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

7. Најмање једно излагање на међународним или домаћим научним скуповима (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

Najdanović J, Najman S, Stojanović S, Živković J, Ignjatović N, Uskoković D, Trajanović M. The influence of nanomaterial calcium phosphate/poly-(dl-lactide-co-glycolide) on proliferation and adherence of HeLa cells. In: Lee B, Gadow R, Mitić V, editors. Proceedings of the IV Advanced Ceramics and Applications Conference. Atlantis Press, Paris; 2017. p. 387-400. doi: 10.2991/978-94-6239-213-7_27; ISBN: 978-94-6239-212-0 (Print); 978-94-6239-213-7 (Online) **M33**

ЗАКЉУЧАК

Јелена Најдановић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област **Биологија са хуманом генетиком**.

У Нишу,

ЧЛНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ђирић

3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Ранђеловић