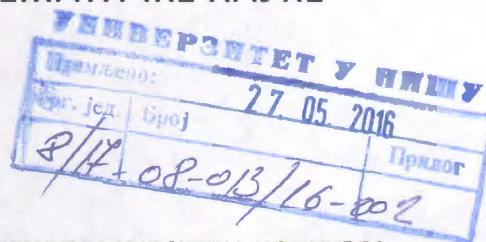


НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ



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

Поље природно-математичких наука  
Звање: доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**др Јелена Рајковић**

Датум рођења

**23.09.1982.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу**

Радно место

**Асистент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**27.01.2016.**

Начин (место) објављивања

**Лист „Послови“**

Звање за које је расписан конкурс

**Доцент**

Ужа научна област

**Експериментална биологија и биотехнологија**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из области за коју се бира

(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

**Упоредна анализа ефеката холекалциферола и алфакалцидола као саставних делова импланта на процес зарастања дефеката у фемуру овриектомисаних пацова, Биологија, 2015, Природно-математички факултет, Крагујевац.**



(назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

**Оцена педагошког рада кандидата, Природно-математички факултет у Нишу, 25.05.2016.**

3. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

**овај критеријум се не примењује јер се по први пут бира у наставничко звање**

4. 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 рада

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

5. 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

**Укупно поена у часописима категорије M21-M23: 52**

1. **Rajković, J., Stojanović, S., Đorđević, Lj., Cvetković, T., Najman, S. 2015: Locally applied cholecalciferol and alfalcidol act differently on healing of femur defects filled with bone mineral matrix and platelet-rich plasma in ovariectomized rats. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 29(5): 963-969. [M23 – 3 поена]**
2. **Ignjatović, N., Ajduković, Z., Rajković, J., Najman, S., Mihailović, D., Uskoković, D. 2015: Enhanced Osteogenesis of Nanosized Cobalt-substituted Hydroxyapatite. Journal of Bionic Engineering, 12(4): 604-612. [M21 – 8 поена]**

6. Најмање један рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу.

**укупно 28 саопштења**

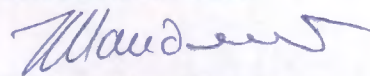
1. **Rajković, J., Najman, S., Stojanović, S., Đorđević, Lj., Cvetković, V., Ajduković, Z.; Early Fracture Healing in Ovariectomized Rats Femur Helped With Alfalcidol and Platelet-Rich Plasma on Bio-oss Carrier. Thirteenth Young Researchers' Conference - Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, December 10-12, 2014, Programme and The Book of Abstracts, p8.**

## ЗАКЉУЧАК

Др Јелена Рајковић учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање доцент за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија на Природно-математичком факултету.

У Нишу, 25.05.2016. године

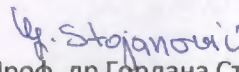
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



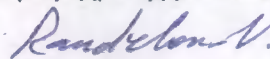
1. Проф. др Иван Манчев



2. Проф. др Мирослав Ћирић



3. Проф. др Гордана Стојановић



4. Проф. др Владимир Ранђеловић