



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  
**Анђелка Хедрих**

Датум рођења  
21.10.1978.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
МИ САНУ Београд

Радно место  
истраживач сарадник

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
06.12.2017. године

Начин (место) објављивања  
Лист „Народне новине“ и сајт Универзитета у Нишу

Звање за које је расписан конкурс  
доцент

Ужа научна област  
Биологија и микробиологија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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

**Нема докторат из уже научне области за коју се бира**

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

**Није одржано**

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 звање наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	31. 05. 2018	
Орг. јед.	Број	Предлог
8/17-08-003/18-09		

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

**Andjelka Hedrih;** Milan Banic, 2016: The effect of friction and impact angle on the spermatozoa - oocyte local contact dynamics. *Journal of Theoretical Biology*. 393: 32–42.

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)

Katica R. (Stevanović), Hedrih & **Andjelka N.Hedrih**, 2016: Phenomenological mapping and dynamical absorptions in chain systems with multiple degrees of freedom. *Journal of Vibration and Control*. 22 (1): 18–36; M21 (8 поена)

**Andjelka Hedrih**, Mihailo Lazarevic, Ana Mitrovic- Jovanovic, 2015: Influence of sperm impact Angle on successful fertilization through mZP oscillatory spherical net model. *Computers in Biology and Medicine*. 59:19–29; M22 (5 поена)

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

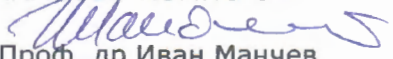
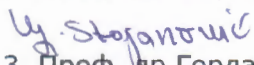
**Hedrih, A.**, 2017: Relation between centrosome excitation and oscillatory energy of mitotic spindle in metaphase trough biomechanical oscillatory model of mitotic spindle. *IV International Seminar "Nonlinear Phenomenology Advances: Mathematics XXI Century & Natural Science"*, Book of Abstracts: IV International Seminar "Nonlinear Phenomenology Advances" (October 3–6, 2017): 7.

### ЗАКЉУЧАК

**Анђелка Хедрих**, учесник конкурса за избор у звање наставника не испуњава услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Биологија и микробиологија**.

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  
