

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

Број 177-08-005/17-009  
Датум 30.05.2017  
-11115-

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

Емилија Живановић

Датум рођења

10. јула 1975.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Електронски факултет у Нишу

Радно место

асистент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

24. јануара 2017.

Начин (место) објављивања

Народне новине

Звање за које је расписан конкурс

доцент

Ужа научна област

Примењена физика

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)

„Процеси иницирани електричним пробојем и пражњењем одговорни за меморијски ефекат у азоту и ваздуху”,  
Примењена физика, 19. септембар 2014., Електронски факултет у Нишу

2. Позитивна оцена наставног рада

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

Оцена резултата педагошког рада, Изборно веће Електронског факултета у Нишу, 27.априла 2017.

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

др Емилија Живановић ангажована је у организацији научне конференције студентских радова IEEEESTEC.

Активно је узимала учешће у манифестацијама које су на Електронском факултету у Нишу организоване у сврху промоције науке и технике („Open day” и фестивал „Наук није баук”).

Ангажована је за популаризацију и промоцију Електронског факултета, науке и технике ученицима средњих школа.

Рецензирала је радове за часопис *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*.

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

**Emilija N. Živanović**, “Investigation of the effect of additional electrons originating from the ultraviolet radiation on the nitrogen memory effect”, *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, Vol. 28, no. 3 pp. 423-437, 2015, doi: 10.2298/FUEE1503423Z.

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

Кандидат има укупно 45 поена у часописима категорија M21, M22, или M23,

**Emilija N. Živanović**, Influence of combined gas and vacuum breakdown mechanisms on memory effect in nitrogen, *Vacuum*, Elsevier Ltd., Vol. 107, pp. 62-67, 2014, <http://dx.doi.org/10.1016/j.vacuum.2014.04.004>, (M22).

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

Miloš Mitić, Aleksandar Ilić, **Emilija Živanović**, “A system for measurement of a photodiode relative spectral sensitivity”, Proceedings of papers of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, published by the Society for ETRAN, Belgrade, Serbia, 2016, IcETAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16, 2016, ISBN 978-86-7466-618-0, (M33).

## ЗАКЉУЧАК

Др Емилија Живановић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Примењена физика**.

У Нишу, 18. мај 2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев
2. Проф. др Мирослав Ђирић
3. Проф. др Гордана Стојановић
4. Проф. др Владимир Ранђеловић