

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

Број 08-005/17-001
датум 30.05.2017.

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.

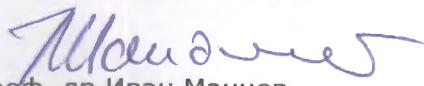
Miloš Mitić, Aleksandar Ilić, **Emilija Živanović**, “A system for measurement of a photodiode relative spectral sensitivity”, Proceedings of papers of the 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, published by the Society for ETRAN, Belgrade, Serbia, 2016, IcETRAN 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

ЧЛНОВИ КОМИСИЈЕ:



1. Проф. др Иван Манчев



2. Проф. др Мирослав Ђирић



3. Проф. др Гордана Стојановић



4. Проф. др Владимира Ранђеловић