

**ИЗВЕШТАЈ**

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

**Област:** Остале области

**Звање:** Доцент

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Емилија Живановић**

Датум рођења

10. јула 1975. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Електронски факултет, Универзитет у Нишу**

Радно место

**Доцент**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**07. децембра 2021. године**

Начин (место) објављивања

**„Народне новине“**

Звање за које је расписан конкурс

**доцент или ванредни професор**

Ужа научна област

**Примењена физика**

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)

**На Електронском факултету у Нишу, 19. септембра 2014. године одбранила је докторску дисертацију под називом „Процеси иницирани електричним пробојем и пражњењем одговорни за меморијски ефекат у азоту и ваздуху“**

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)

**Има педагошко искуство**

3.1 Просечна оцена најмање осам (8) на претходним степенима студија (основне/интегрисане академске студије, мастер академске студије и докторске академске студије, односно основне-дипломске студије пре доношења Закона о високом образовању 2005. године), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској институцији (навести утврђене просечне оцене, односно Одлуку о избору у звање и Уговор о раду)

**Изабрана за доцента 05.06.2017. године, у Нишу, НСВ број 8/17-01-005/17-004, Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу**

3.2 Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16), осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

**03/01-012/22-004 од 24.03.2022. Изборно веће Електронског факултета**

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 први пут у наставничко звање

**1. учешће у раду тела факултета и универзитета;**

**-Тим за промоцију Електронског факултета,**

**-Члан Комисије за награде и одликовања од 2019. године (Електронски факултет, бр. 02/02-008/19-002, 21.06.2019. год.),**

**-Члан Комисије за организацију уписа и спровођење конкурса за упис у I годину основних академских студија на Електронском факултету у Нишу од школске 2019/2020. године (Електронски факултет, бр. 01/02-031/19 од 08.05.2019.), као и у наредне две школске године (Електронски факултет, бр. 01/02-011/21 од 27.04.2021.),**

**-Члан Дисциплинске комисије за студенте Електронског факултета у Нишу од 2018/19. школске године (Електронски факултет, број: 01/02-033/20, 03.11.2020.).**

**2. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;**

**-Учешће у организацији IEEEESTEC конференције,**

**-Учешће у реализацији пројекта “STEM visits IEEEESTEC conference”, у оквиру иницијативе IEEE TryEngineering**

**3. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);**

**Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics,**

**MIEL конференција,**

**IEEEESTEC конференција,**

**IEEE Region 8 Student Paper Contest такмичење.**

**4. учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима;**

**-Учешће на конференцијама MIEL, IcETRAN, ETRAN, SPIG и IEEEESTEC.**

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

**Emilija Živanović, Marija Živković, Milić Pejović, “The evolution of breakdown voltage and delay time under high overvoltage for different types of surge arresters”, *Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics*, Vol. 34, No. 2, pp. 307-322, 2021, doi: 10.2298/FUEE2102307Z.**

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 (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

**1. Emilija N. Živanović and Čedomir A. Maluckov, “Investigation of statistical behaviour of electrical breakdown voltage distribution for nitrogen-filled diode at 13.3 mbar pressure”, *Contributions to Plasma Physics*, John Wiley & Sons, Inc., Vol. 58, No. 4, pp. 293-301, 2018, <https://doi.org/10.1002/ctpp.201700191>. (M22)**

2. Milić Pejović, **Emilija Živanović**, Miloš Živanović, "Investigation of xenon-filled tube breakdown voltage and delay response as possible dosimetric parameters for low doses of gamma radiation", *Radiation Protection Dosimetry*, Vol. 190, No. 1, pp. 84-89, 2020, ISSN 0144-8420, DOI: 10.1093/rpd/ncaa075. **(M23)**

3. Milić Pejović, **Emilija Živanović**, and Čedomir Belić, "The possibility for gamma and UV radiation detection based on electrical breakdown time delay measurement in krypton and xenon filled diodes", *Nuclear Technology and Radiation Protection*, Vol. 36, No. 3, pp. 243-248, 2021, <https://doi.org/10.2298/NTRP2103243P>. **(M23)**

4. Milić Pejović, **Emilija Živanović**, and Milan Stojanović, "Xenon-filled diode performance under influence of low doses of gamma radiation", *Applied Radiation and Isotopes*. **(M22)** Кандидат је за овај рад приложио имејл уредника часописа од 13.12.2021. године у коме стоји да је рад прихватљив са минорним изменама. У међувремену рад је публикован.

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

1. **Emilija Živanović**, Sandra Veljković, Marija Živković, Milić Pejović, "Reliability of Various Type of Gas-filled Surge Arresters Under DC Discharge", Proc. of the 2019 IEEE 31st International Conference on Microelectronics, MIEL 2019, Niš, Serbia, September 2019, pp. 113-116. **(M33)**

2. Marija Živković, Nina Dimitrijević, **Emilija Živanović**, "Statistical Analysis of Breakdown Voltage of CITELE Gas-filled Surge Arrester", Proc. of the 2021 IEEE 32nd International Conference on Microelectronics, MIEL 2021, Niš, Serbia, September 2021, pp. 111-114. **(M33)**

### ЗАКЉУЧАК

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

У Нишу, 15.04.2022 . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. Проф. др Иван Манчев

  
2. Проф. др Мирослав Ћирић

  
3. Проф. др Александра Зарубица

  
4. Проф. др Владимир Жикић

