

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На 781. седници Наставно-научног већа Електротехничког факултета у Београду одржаној 23.12.2014. године именовани смо за чланове Комисије за избор Марије Обреновић, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, у истраживачко звање истраживач-сарадник. На основу достављеног материјала и упознавања са научно-истраживачким активностима кандидаткиње подносимо Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Основни биографски подаци

Марија Обреновић је рођена у Београду 27.11.1983. године. У Београду је завршила основну школу "Иван Горан Ковачић" и 14. Београдску гимназију, природно-математички смер. На Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, уписала се 2002. године. Дипломирала је 2009. године са просечном оценом 8.03. На мастер студије на Електротехничком факултету, Универзитет у Београду, модул Биомедицинско и еколошко инжењерство, уписала се 2011. године. Мастер студије завршила је 2012. године са просечном оценом 9.83 одбранивши мастер рад под називом "Утицај нискофреквентног зрачења електроенергетских система на живе организме". На докторске студије на Електротехничком факултету, Универзитет у Београду, модул Нуклеарна, медицинска и еколошка техника, уписала се 2012. године. До сада је положила 7 испита. Марија Обреновић запослена је на Електротехничком факултету Универзитета у Београду од 1.05.2012. године као учесник на пројекту ОН 171007 под називом "Физички и функционални аспекти интеракције зрачења са електротехничким и биолошким системима" који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Р. Србије. У звање истраживач приправник изабрана је 3.07.2012. године.

2. Списак остварених резултата

Категорија M22

1. Knežević, N. Zdjelarević, **M. Obrenović**, M. Vujisić, Absorbed Dose assessment in Particle-Beam Irradiated Metal-oxide and Metal-nonmetal memristors, Nuclear Technology & Radiation Protection, 2012, Vol 27, no. 3, pp 290-296. [ISSN 1451-3994] [IF: 1.0].
2. D. Nikolić, A. Vasić, D. Lazarević, **M. Obrenović**, Improvement Possibilities of the I-V Characteristics of PIN Photodiodes Damaged by Gamma Irradiation, Nuclear Technology & Radiation Protection, 2013, Vol 28, No 1, pp.84-91, ISSN 1451-3994. [ИФ у 2012. год.: 1.0; у 2013. часопис нема импакт фактор].

Категорија M51

1. Knežević, **M. Obrenović**, Z. Rajović, B. Iričanin, P. Osmokrović, Simulation of Ion beam Irradiation effects in perovskite oxide memristors, Trans Tech Publications, Advanced Materials Research, April 2014, Vol. 906, pp. 89-95. DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.906.89

Категорија М63


1. Knežević, N. Zdjelarević, **M. Obrenović**, E. Dolićanin, M. Vujisić, Radijacioni efekti u memristorima na bazi titanijum dioksida, 31. savetovanje CIGRE Srbija 2013, Zlatibor 26.05.-30.05.2013., Zbornik radova, R D1-11., 2013, ISBN 978-86-82317-73-9.

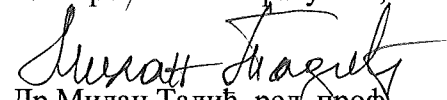
3. Закључак и предлог


На основу изложених елемената научно-истраживачког рада и постигнутих резултата Марије Обреновић, мастер инжењера електротехнике и рачунарства, Комисија сматра да је кандидаткиња испунила услове предвиђене Законом о научноистраживачкој делатности и предлаже Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду да Марију Обреновић изабере у звање истраживач-сарадник.

Београд, 19. 01. 2015. године

Чланови комисије


Др Вујо Дрндаревић, ред. проф.
Електротехнички факултет, Београд


Др Милан Тадић, ред. проф.
Електротехнички факултет, Београд


Др Јован Елазар, ван. проф. у пензији
Електротехнички факултет, Београд