



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

На основу члана 30 Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“ бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14), члана 103 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 162/11 – пречишћен текст, 167/12, 172/13 и 178/14), члана 79 Статута Електротехничког факултета Универзитета у Београду и члана 48 Правилника о докторским студијама Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће на седници од 6.11.2018. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја извештај Комисије у саставу: др Предраг Пејовић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Слободан Вукосавић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Жарко Јанда, виши научни сарадник, Електротехнички институт Никола Тесла, Београд, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Метод за рачунарски ефикасну симулацију енергетских претварача заснован на моделу стања и суперпозицији прекидачких ефеката“** (*“A method for computationally efficient simulation of power electronic converters based on the state space model and superposition of switching effects”*) кандидата **Спасоја Мирића, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Извештај се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем одлуке 61206-4297/2-17 од 30.10.2017. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Објављени научни радови кандидата у часописима међународног значаја:

Категорија M21a:

1. **Mirić S., Pejović P.:** A Method for Computer-Aided Analysis of Differential Mode Input Filters, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol 64, Issue 6, 2017, pp. 4741–4750, DOI: 10.1109/TIE.2017.2674584, ISSN: 0278-0046, IF(2017)=7,050.

Категорија M23:

2. **Mirić S., Nedeljković M.:** The Solar Photovoltaic Panel Simulator, Rev. Roum. Sci. Techn. Électrotechn. et Énerg., Vol 60, No 3, 2015, pp. 273–281, ISSN: 0035-4066, IF(2015)=0,524.

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић