



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 24.06.2020. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Зоран Радаковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Миомир Костић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Ђорђе Стојић, научни сарадник, Институт “Никола Тесла”, др Јован Цветић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Жељко Ђуришић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Откривање редног електричног лука у једносмерном колу фотонапонских система”** кандидата **Николе Георгијевића, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-852/2-18 од 26.02.2018. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

Категорија M21a:

1. N. L. Georgijevic, M. V. Jankovic, S. Srdic, and Z. Radakovic, “The Detection of Series Arc Fault in Photovoltaic Systems Based on the Arc Current Entropy,” *IEEE Trans. Power Electron.*, vol. 31, no. 8, pp. 5917–5930, 2016. doi: 10.1109/TPEL.2015.2489759

Категорија M22:

2. N. L. Georgijevic, D. Stojic, and Z. Radakovic, “Series arc fault detection in photovoltaic system by small-signal impedance and noise monitoring,” *Int. Trans. Electr. Energy Syst.*, vol. 30, February 2020, e12234, DOI: 10.1002/2050-7038.12234

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић