



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 21.01.2020. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Зоран Стојановић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Томислав Шекара, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Жарко Јанда, виши научни сарадник, Електротехнички институт „Никола Тесла“, Београд, др Жељко Ђуришић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Јелисавета Крстивојевић, доцент, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Попречна диференцијална заштита двоструких надземних водова”** кандидата **Миодрага Форцана, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-4293/2-17 од 30.10.2017. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Чланци објављени у научним часописима међународног значаја M20

1. **Forcan M., Stojanović Z. :** “Transverse differential protection scheme for double-circuit lines with single-pole tripping and reclosing,” **International Transactions on Electrical Energy Systems**, July 2019, e12152, DOI: 10.1002/2050-7038.12152, Online ISSN: 2050-7038, IF 1,31, (M22).
2. **Forcan M., Banjanin M., Vuković G. :** “Advanced teaching method for balanced operations of overhead transmission lines based on simulations and experiment,” **International Journal of Electrical Engineering & Education**, vol. 55, no. 1, p. 14–30, January 2018, DOI: 10.1177/0020720917750955, ISSN: 0020-7209, IF 0,94, (M23).
3. **Forcan M., Stojanović Z. :** “An algorithm for sensitive directional transverse differential protection with no voltage inputs,” **Electric Power Systems Research**, vol. 137, p. 86–95, August 2016, DOI: 10.1016/j.epsr.2016.03.052, ISSN: 0378-7796, IF 3,02, (M21).
4. **Forcan M., Đurišić Ž., Mikulović J. :** “An algorithm for elimination of partial shading effect based on a Theory of Reference PV String,” **Solar Energy**, vol. 132, p. 51–63, July 2016, DOI: 10.1016/j.solener.2016.03.003, ISSN: 0038-092X, IF 4,67, (M21).
5. **Forcan M.,** “Prediction of annual energy production from pv string under mismatch condition due to long-term degradation,” **Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics**, vol. 31, no. 1, p. 63–74, 2018, DOI: 10.2298/FUEE1801063F, ISSN: 0353-3670, (M24).

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић