



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 09.09.2020. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Жељко Ђуришић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Жарко Јанда, виши научни сарадник, Електротехнички институт Никола Тесла, Београд, др Зоран Лазаревић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Зоран Стојановић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Предраг Стефанов, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: **„Нове технике за унапређење транзијентне стабилности активних дистрибутивних мрежа”** кандидата **Дејана Милошевића, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-4333/2-19 од 28.10.2019. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

Врхунски међународни часопис категорије M21:

1. **Milošević, D., Đurišić, Ž.:** A new technique for improving stability of distributed synchronous generators during temporary faults in a distribution network, *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*, vol. 100, pp. 299-308, 2018 (**IF=4,418 за 2018. годину**) (ISSN 0142-0615) (DOI: [10.1016/j.ijepes.2018.02.009](https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2018.02.009))
2. **Milošević, D., Đurišić, Ž.:** Technique for stability enhancement of microgrids during unsymmetrical disturbances using battery connected by single-phase converter, *IET Renewable Power Generation*, 2020 (**IF=3,605 за 2018. годину**) (ISSN 1752-1424) (DOI: [10.1049/iet-rpg.2019.062](https://doi.org/10.1049/iet-rpg.2019.062))

Истакнути међународни часопис категорије M22:

1. **Milošević, D., Đurišić, Ž.:** Single-phase reclosing technique for reducing islanding events of distributed generators during temporary faults, *International Transactions on Electrical Energy Systems*, vol. 30, no. 5, Article ID: e12311, 2019 (**IF=1,314 за 2018. годину**) (ISSN 2050-7038) (DOI: [10.1002/2050-7038.12311](https://doi.org/10.1002/2050-7038.12311))

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић