



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 40 Закона о високом образовању (Сл. Гласник РС“ бр. 88/2017, 27/2018-др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020-др. закон, 11/2021-Аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), члана 112 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/2021, 232/2022 и 233/2022) и члана 86. Статута Универзитета у Београду-Електротехничког факултета и члана 48. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21 и 230/21, Наставно-научно веће на седници одржаној 19.09.2022. 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 Јован Микуловић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Александар Чукарић, ванредни професор, Факултет техничких наука у Косовској Митровици, др Зоран Радаковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Дејан Тошић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени докторске дисертације под насловом: **„Оптимално планирање електроенергетске инфраструктуре ветроелектрана великих снага”** кандидата **Ане Петровић (рођ. Ђорђевић), мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је Одлуком бр. 61206-1756/2-21 од 28.04.2021. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

Категорија M22

1. **Ђорђевић, А., Ђуришић, Ж.:** General mathematical model for the calculation of economic cross sections of cables for wind farms collector systems, *IET Renewable Power Generation*, Vol. 12, pp. 901-909, 2018 (**IF=3,605 за 2018. годину**) (ISSN 1752-1424) (DOI: 10.1049/iet-rpg.2017.0420)
2. **Ђорђевић, А., Ђуришић, Ж.:** Mathematical model for the optimal determination of voltage level and PCC for large wind farms connection to transmission network, *IET Renewable Power Generation*, Vol. 13, pp. 2240-2250, 2019 (**IF=3,894 за 2019. годину**) (ISSN 1752-1424) (DOI: 10.1049/iet-rpg.2018.5913).
3. **Петровић, А., Ђуришић, Ж.:** Genetic algorithm based optimized model for the selection of wind turbine for any site-specific wind conditions, *Energy*, Vol. 236, 2021 (**IF=7,147 за 2020. годину**) (ISSN 0360-5442) (DOI:10.1016/j.energy.2021.121476).

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић