



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 1120 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 09.06.2021. 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 Чедомир Зељковић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Бањој Луци, др Зоран Радаковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени докторске дисертације под насловом: **„Развој нових техничких рјешења и математичких модела за анализу производње фотонапонских електрана велике снаге“** кандидата **Владана Дурковића, мастер.инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком од 30.04.2020. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

1. **V. Durković, Ž. Đurišić**, “Extended model for irradiation suitable for large bifacial PV power plants”, *Solar Energy*, Volume 191, October 2019. ISSN: 0038-092X, IF: 4.674. (M21)
2. **V. Durković, Ž. Đurišić**, “Impact of a horizontal reflector on the techno-economic characteristics of large VPV power plants”, *Solar Energy*, Volume 220, May 2021. ISSN: 0038-092X, IF: 4.608. (M22)
3. **V. Durković, Ž. Đurišić**, “Analysis of the Potential for Use of Floating PV Power Plant on the Skadar Lake for Electricity Supply of Aluminium Plant in Montenegro,” *Energies*, Volume 10, Issue 10, October 2017. ISSN: 1996-1073, IF: 2.676. (M22)
4. **V. Durković, Ž. Đurišić**, “Efficiency increase analysis of large RFPV power plants using reflectors between PV rows”, *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, Volume 12, Issue 6, December 2020. ISSN: 1941-7012, IF: 1.575. (M23)

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић