



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 11.10.2022. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Јован Микуловић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Предраг Стефанов, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Драган Тасић, редовни професор, Електронски факултет у Нишу, др Миомир Костић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Зоран Радаковић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени докторске дисертације под насловом: **„Утицај примене LED технологије на енергетску ефикасност и квалитет електричне енергије у адаптивном уличном осветљењу”** кандидата **Марка Давидовића, мастер инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је Одлуком бр. 61206-3008/2-17 од 28.08.2017. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације. Радови објављени у међународним часописима (M20):

Категорија M21a:

- [1]* Davidovic M., Kostic M.: *Comparison of energy efficiency and costs related to conventional and LED road lighting installations*, Energy, Vol. 254, 2022, 124299, DOI: 10.1016/j.energy.2022.124299 (M21a) (IF 7.147).

Категорија M21:

- [1]* Davidovic M., Djokic L., Cabarkapa A., Djuretic A., Skerovic V., Kostic M.: *Drivers' preference for the color of LED street lighting*, IEEE Access, Vol. 7, 2019, pp. 72850-72861, DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2920737 (M21) (IF 3.745).

Категорија M22:

- [1]* Davidovic M., Djokic L., Cabarkapa A., Kostic M.: *Warm white versus neutral white LED street lighting: Pedestrians' impressions*, Lighting Research & Technology, Vol. 51, Issue 8, 2019, pp. 1237-1248, DOI: 10.1177/1477153518804296 (M22) (IF 2.226)

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић