

Број: 480/22
Датум: 11.03.2025.

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, 67/2021 - др. закон и 76/2023), 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, 233/2022, 236/22, 241/22, 244/23, 245/23, 247/23 и 251/23), члана 86. Статута Универзитета у Београду - Електротехничког факултета, члана 30. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), Наставно-научно веће на својој 906. седници одржаној 11.03.2025. године донело је

О Д Л У К У

о усвајању Реферата Комисије за преглед и оцену докторске дисертације

Усваја се Реферат Комисије за преглед и оцену докторске дисертације под насловом „Анализа и моделовање струјно-напонске карактеристике органских соларних ћелија“, кандидата Милана Станојевића, мастер инж. електротехнике и рачунарства и именује Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Петар Матавуљ, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду,
2. др Наташа Ћирић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду и
3. др Катарина Цветановић, научни сарадник, Институт за хемију, технологију и металургију.

Ментор је др Јована Гојановић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду.

Образложење

На основу Реферата Комисије за преглед и оцену докторске дисертације, Наставно-научно веће Факултета је, у складу са својим овлашћењима, донело Одлуку као у диспозитиву.

Веће научних области техничких наука дало је сагласност на предлог теме за израду докторске дисертације (број 61206-2575/2-24 од 08.07.2024. године).

Кандидат је аутор научних публикација објављених у међународним часописима са SCI листе који су резултат истраживања у оквиру докторске дисертације.

Категорија M21:

1. Ј. Влаховић, М. Станојевић, Ј. Гојановић, Ј. Melancon, А. Sharma, С. Живановић, Thickness dependent photocurrent spectra and current-voltage characteristics of P3HT:PCBM photovoltaic devices, Optics Express, 29, pp. 8710-8724, 2021. (I.F. 3.8, ISSN: 1094-4087), DOI: 10.1364/OE.418082

Категорија M22:

1. М. Станојевић, Ј. Гојановић, П. Матавуљ, С. Живановић, Organic solar cell physics analyzed by Shockley diode equation, Optical and Quantum Electronics, 52, pp. 345 (1-10), 2020. (I.F. 3, ISSN: 1572-817X), DOI: 10.1007/s11082-020-02459-6

2. М. Станојевић, Ј. Гојановић, С. Живановић, A cluster of bilayer diodes model for bulk heterojunction organic solar cells, Optical and Quantum Electronics, 55, pp. 508 (1-10), 2023. (I.F. 3, ISSN: 1572-817X), DOI: 10.1007/s11082-023-04781-1

ДНА - Универзитету у Београду, члановима Комисије, Студентској служби и Архиви.

Председавајући Већа

Проф. др Лазар Сарановац