

## З А Х Т Е В

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора

Молимо да, сходно члану 47. ст 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“, број 186/15-пречишћени текст и 189/16), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

„Анализа и моделовање струјно-напонске карактеристике органских соларних ћелија”.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Милан (Момир) Станојевић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):  
Универзитет у Београду -Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2018. година
4. Година уписа на докторске студије: 2018. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: **Јована Гојановић**

Звање: Ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (потребно је навести пет радова):

Кандидат: **Милан Станојевић 2018/5019**

1. The Impact of Surface Processes on the J-V Characteristics of Organic Solar Cells

Аутори: A. Khalf, J. Gojanović, N. Ćirović, S. Živanović, P. Matavulj

Часопис: IEEE Journal of Photovoltaics (ISSN: 2156-3381), pp. 1 - 8, Jan, 2020 (IF: 3.887)

2. Thickness dependent photocurrent spectra and current-voltage characteristics of the P3HT:PCBM photovoltaic devices

Аутори: J. Vlahović, M. Stanojević, J. Gojanović, J. Melancon, A. Sharma, S. Živanović

Часопис: OPTICS EXPRESS (ISSN: 1094-4087), Vol. 29, No. 6, pp. 8710-1 - 8710-15, Mar, 2021 (IF: 3.833)

3. Comparing three numerical methods for current-voltage characteristics simulations of organic solar cells considering surface recombination effects

Аутори: N. Ćirović, A. Khalf, J. Gojanović, S. Živanović

Часопис: OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 0306-8919), Vol. 54, No. 6, pp. - - -, May, 2022 (IF: 3.000)

4. Surface recombination influence on photocurrent spectra of organic photovoltaic devices

Аутори: A. Kalf, J. Gojanović, J. Melancon, A. Sharma, S. Živanović

Часопис: OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 0306-8919), Vol. 54, pp. 653-1 - 653-10, Aug, 2022 (IF: 3.000)

5. A cluster of bilayer diodes model for bulk heterojunction organic solar cells

Аутори: M. Stanojević, J. Gojanović, S. Živanović

Часопис: OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 0306-8919), Vol. 55, No. 6, Apr, 2023 (IF: 3.000)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 11.06.2024. године размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

проф. др Дејан Гвоздић

Прилог 1. Одлука наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације