



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, ПФ 35-54, 11120 Београд, Србија
Тел: +381 11 3248-464, Факс: +381 11 3248-681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Ali Khalf**

Име и презиме ментора: **Јована Гојановић**

Звање: Доцент

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

1. Interplay of device structure and intrinsic polymer photophysics and its effects on the ITO/PEDOT:PSS/MEH-PPV/Al photocurrent spectra
Аутори: J. Petrović, P. Matavulj, L. Pinto, S. Živanović
Часопис: JOURNAL OF NANOPHOTONICS (ISSN: 1934-2608), Vol. 5, pp. 051808 - 19pp, May, 2011 (IF: 1.570)
2. Thickness dependent absorption and polaron photogeneration in poly-(2-methoxy-5-(2[prime]-ethyl-hexyloxy)-1,4-phenylene-vinylene)
Аутори: J. Petrović, P. Matavulj, L. Pinto, A. Thapa, S. Živanović
Часопис: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN: 0021-8979), Vol. 111, pp. 124512-1 - 124512-8, Jun, 2012 (IF: 2.210)
3. Modelling of the polymer solar cell with P3HT:PCBM active layer
Аутори: Ž. Jelić, J. Petrović, P. Matavulj, J. Melankon, A. Sharma, C. Zellhofer, S. Živanović
Часопис: PHYSICA SCRIPTA (ISSN: 0031-8949), Vol. T162, pp. 014035-1 - 014035-4, Sep, 2014 (IF: 1.126)
4. The Impact of Surface Processes on the J-V Characteristics of Organic Solar Cells
Аутори: A. Khalf, J. Гојановић, Н. Ћировић, S. Živanović, P. Matavulj
Часопис: IEEE Journal of Photovoltaics (ISSN: 2156-3381), pp. 1 - 8, Jan, 2020 (IF: 3.398)
5. Two different types of S-shaped J-V characteristics in organic solar cells
Аутори: A. Khalf, J. Gojanović, N. Ćirović, S. Živanović
Часопис: OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 0306-8919), Vol. 52, No. 2, pp. 121-1 - 10, Feb, 2020 (IF: 1.547)

Код навођења радова са SCI листе, потребно је да се **наведу потпуне референце објављеног рада**, уписати IF за годину када су радови објављени и тачне ISSN бројеве.

Датум: 26.06.2020. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Мило Томашевић