



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Булевар краља Александра 73, ПФ-35-34, 11120 Београд

Тел: +381- 11 - 3248464, Факс: +381-11-3248681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Jovan Ciganović**

Име и презиме ментора: **Петар Матавуљ**

Звање: Редовни професор

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

1. 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)
2. Highly Flexible and Efficient Model for QoS Provisioning in WDM EPON
Аутори: M. Radivojević, P. Matavulj
Часопис: JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING (ISSN: 1943-0620), Vol. 5, No. 8, pp. 921 - 931, Aug, 2013 (IF: 1.547)
3. Modeling of the polymer solar cell with a P3HT:PCBM active layer
Аутори: Ž. Jelić, J. Петровић, P. Matavulj, J. Melancon, A. Sharma, C. Zellhofer, S. Živanović
Часопис: PHYSICA SCRIPTA (ISSN: 0031-8949), Vol. T163, pp. 014035 - (4p), Sep, 2014 (IF: 1.126)
4. Authenticated B92 QKD protocol employing synchronized optical chaotic systems
Аутори: A. Stojanović, R. Ramos, P. Matavulj
Часопис: OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 0306-8919), Vol. 48, No. 5, pp. 285:1 - 7, May, 2016 (IF: 1.290)
5. Repeated passing principle for propagation in optical resonators
Аутори: T. Keča, W. Headley, G. Mashanovich, P. Matavulj
Часопис: OPTICAL REVIEW (ISSN: 1340-6000), Vol. 23, No. 2, pp. 254 - 259, Feb, 2016 (IF: 0.656)

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: 15.12.2016. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић