



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: Маријана Терзић

Име и презиме ментора: **Слободан Петричевић**

Звање: Ванредни професор

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

1. A Miniature Pockels Cell with Novel Electrode Geometry
Аутори: S. Petričević, P. Mihailović, J. Radunović
Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 9, No. 7, pp. 5298 - 5307, Jul, 2009 (IF: 1.821)
2. Temperature dependence of the Bi12GeO20 optical activity
Аутори: P. Mihailović, S. Petričević, S. Stankovic, J. Radunović
Часопис: OPTICAL MATERIALS (ISSN: 0925-3467), Vol. 30, No. 7, pp. 1079 - 1082, Mar, 2008 (IF: 1.714)
3. Wavelet based edge detection algorithm for web surface inspection of coated board web
Аутори: M. Barjaktarović, S. Petričević
Часопис: JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN: 1748-0221), Vol. 5, pp. 1 - 10, Jul, 2010 (IF: 3.148)
4. Determination of magneto-optical quality and refractive index of bismuth germanium oxide single crystals grown by Czochralski technique
Аутори: Z. Lazarevic, P. Mihailović, S. Kostic, M. Romcevic, M. Mitric, S. Petričević, J. Radunović, M. Petrovic-Damjanovic, M. Gilic, N. Romcevic
Часопис: OPTICAL MATERIALS (ISSN: 0925-3467), Vol. 34, No. 11, pp. 1849 - 1859, Sep, 2012 (IF: 1.918)
5. Compensation for Temperature-Dependence of the Faraday Effect by Optical Activity Temperature Shift
Аутори: P. Mihailović, S. Petričević, J. Radunović
Часопис: IEEE SENSORS JOURNAL (ISSN: 1530-437X), Vol. 13, No. 2, pp. 832 - 837, Feb, 2013 (IF: 1.520)

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: 01.10.2014. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић