



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: **Ivana Nikolić**

Име и презиме ментора: **Слободан Петричевић**

Звање: Ванредни професор

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

1. 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)
2. 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)
3. 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)
4. 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: 1.852)
5. DEVELOPMENT OF A SINGLE-SIDED GUARDED HOT PLATE APPARATUS FOR THERMAL CONDUCTIVITY MEASUREMENTS
Аутори: M. Terzić, N. Milosevic, N. Stepanic, S. Petričević
Часопис: THERMAL SCIENCE (ISSN: 0354-9836), pp. 1 - 12, 2016 (IF: 1.222)

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: 13.05.2016. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић