



**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: **Giuma Saleh Isa Abudagel**

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 Bi<sub>12</sub>GeO<sub>20</sub> 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. 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)
3. 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)
4. Compensation of Verdet Constant Temperature Dependence by Crystal Core Temperature Measurement  
Аутори: S. Petričević, П. Михаиловић  
Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 16, No. 10, pp. 1 - 7, Sep, 2016 (IF: 2.245)
5. Preparation and characterization of bismuth germanium oxide (BGO) polymer composites  
Аутори: L. Brajović, D. Stojanović, P. Mihailović, S. Marković, M. Romčević, M. Mitrić, V. Lazović, D. Dramlić, C. Петричевић, Н. Ромчевић  
Часопис: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS (ISSN: 0925-8388), Vol. 695, pp. 841 - 849, Feb, 2016 (IF: 3.014)

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: 03.05.2017. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић