



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: **Јелена Смиљанић**

Име и презиме ментора: **Јелена Радовановић**

Звање: Редовни професор

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

1. Tunneling times in metamaterials with saturable nonlinearity
Аутори: P. Beličev, I. Ilić, V. Milanović, J. Radovanović, L. Hadžievski
Часопис: PHYSICAL REVIEW A (ISSN: 1050-2947), Vol. 80, No. 2, pp. 023821/1 - 023821/7, Aug, 2009 (IF: 2.866)
2. Influence of interface roughness scattering on output characteristics of GaAs/AlGaAs quantum cascade laser in a magnetic field
Аутори: M. Žeželj, V. Milanović, J. Radovanović, I. Stanković
Часопис: JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS (ISSN: 0022-3727), Vol. 44, No. 32, pp. 325105-1 - 325105-7, Jul, 2011 (IF: 2.544)
3. Exploring negative refraction conditions for quantum cascade semiconductor metamaterials in the terahertz spectral range
Аутори: A. Daničić, J. Radovanović, S. Ramović, V. Milanović
Часопис: JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS (ISSN: 0022-3727), Vol. 49, pp. 085105-1 - 085105-7, Jan, 2016 (IF: 2.772)
4. Analytical expression for Risken- Nummedal- Graham- Haken instability threshold in quantum cascade lasers
Аутори: N. Vuković, J. Radovanović, V. Milanović, D. Boiko
Часопис: OPTICS EXPRESS (ISSN: 1094-4087), Vol. 24, pp. 26911 - 26929, 2016 (IF: 3.488)
5. Delay times in a terahertz chiral metamaterials slab
Аутори: D. Stojanović, J. Radovanović, V. Milanović
Часопис: PHYSICAL REVIEW A (ISSN: 1050-2947), Vol. 94, pp. 023848/1 - 023848/7, 2016 (IF: 2.808)

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: 02.03.2017. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић