



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: **Невена Раичевић (2008/5056)**

Име и презиме ментора: **Јелена Радовановић**

Звање: Ванредни професор

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

1. Analysis of tunneling times in absorptive and dispersive media
Аутори: I. Ilić, P. Beličev, V. Milanović, J. Radovanović
Часопис: JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS (ISSN: 0740-3224), Vol. 25 , No. 11, pp. 1800 - 1804, Nov, 2008 (IF: 2.181)
2. 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)
3. Optimization and magnetic-field tunability of quantum cascade laser for applications in trace gas detection and monitoring
Аутори: A. Daničić, J. Radovanović, V. Milanović, D. Indjin, Z. Ikonić
Часопис: JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS (ISSN: 0022-3727), Vol. 43 , No. 4, pp. 045101/1 - 045101/8, Feb, 2010 (IF: 2.105)
4. Refractive properties of metamaterial composed of InGaAs layers with alternating doping densities
Аутори: I. Ilić, P. Beličev, V. Milanović, J. Radovanović, L. Hadžievski
Часопис: JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS (ISSN: 0920-5071), Vol. 26, No. 17-18, pp. 2323 - 2331, Dec, 2012 (IF: 2.965)
5. Comparison of tunneling times in isotropic and anisotropic media
Аутори: J. Radovanović, I. Ilić, P. Beličev, V. Milanović, L. Hadžievski
Часопис: APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE AND PROCESSING (ISSN: 0947-8396), Vol. 109, No. 4, pp. 997 - 1006, Dec, 2012 (IF: 1.760)

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: 19.06.2013. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић