



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: **Миољуб Нешић**

Име и презиме ментора: **Милан Тодић**

Звање: Редовни професор

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

1. Optical Aharonov-Bohm effect in stacked type-II quantum dots
Аутори: I. L. Kuskovsky, W. MacDonald, A. O. Govorov, L. Mourokh, X. Wei, M. C. Tamargo, M. Tadić, F. M. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 76, No. 3, pp. 035342-1 - 035342-6, Aug, 2007 (IF: 3.172)
2. Interband optical absorption in a circular graphene quantum dot
Аутори: M. Grujić, M. Zarenia, M. Tadić, F. Peeters
Часопис: PHYSICA SCRIPTA (ISSN: 0031-8949), Vol. T149, pp. 014056-1 - 014056-4, Apr, 2012 (IF: 1.032)
3. The interband optical absorption in silicon quantum wells: Application of the 30-band $k \cdot p$ model
Аутори: Nemanja A. Čukarić, Milan Ž. Tadić, Bart Partoens, F. M. Peeters
Часопис: APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN: 0003-6951), Vol. 104, No. 24, pp. 242103-1 - 242103-5, Jun, 2014 (IF: 3.302)
4. An efficient finite-difference scheme for computation of electron states in free-standing and core-shell quantum wires
Аутори: V. Arsoski, N. Čukarić, M. Tadić, F. Peeters
Часопис: COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS (ISSN: 0010-4655), Vol. 197, pp. 17 - 26, Dec, 2015 (IF: 3.112)
5. On Improving Accuracy of Finite-Element Solutions of the Effective-Mass Schrodinger Equation for Interdiffused Quantum Wells and Quantum Wires
Аутори: D. B. Topalović, V. V. Arsoski, S. Pavlović, N. A. Čukarić, M. Ž. Tadić, F.M. Peeters
Часопис: COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS (ISSN: 0253-6102), Vol. 65, No. 1, pp. 105 - 113, Jan, 2016 (IF: 0.893)

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