



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: **Александар Сремац**

Име и презиме ментора: **Милан Тодић**

Звање: Редовни професор

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

1. Intersublevel magnetoabsorption in the valence band of p-type InAs/GaAs and Ge/Si self-assembled quantum dots
Аутори: M. Tadić, F. M. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 71, No. 12, pp. 125342-1 - 125342-15, Mar, 2005 (IF: 3.185)
2. Electronic and optical properties of a circular graphene quantum dot in a magnetic field: Influence of the boundary conditions
Аутори: M. Grujić, M. Zarenia, A. Chaves, M. Tadić, G. Farias, F. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 84, No. 20, pp. 205441-1 - 205441-12, Nov, 2011 (IF: 3.691)
3. Excitonic Aharonov-Bohm effect: Unstrained versus strained type-I semiconductor nanorings
Аутори: M. Tadić, N. Čukarić, V. Arsoski, F. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 84, No. 12, pp. 125307-1 - 125307-13, Sep, 2011 (IF: 3.691)
4. Strain and band-mixing effects on the excitonic Aharonov-Bohm effect in In(Ga)As/GaAs ringlike quantum dots
Аутори: V. Arsoski, M. Tadić, F. M. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 87, No. 8, pp. 085314-1 - 085314-14, Feb, 2013 (IF: 3.664)
5. 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: 3.794)

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: 09.07.2015. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић