



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: **Marko Grujić**

Име и презиме ментора: **Милан Тодић**

Звање: Редовни професор

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

1. 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)
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. Antiferromagnetism in hexagonal graphene structures: Rings versus dots
Аутори: M. Grujić, M. Tadić, F. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 87, No. 8, pp. 085434 - 085434-6, Feb, 2013 (IF: 3.767)
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: 3.767)
5. 30-band k-p model of electron and hole states in silicon quantum wells
Аутори: Nemanja A. Čukarić, Milan Ž. Tadić, Bart Partoens, F. M. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 88, No. 20, pp. 205306-1 - 205306-8, Nov, 2013 (IF: 3.767)

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: 04.04.2014. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић