



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: **Марко Опачић**

Име и презиме ментора: **Милан Тадић**

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. 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)
3. Hole states in nanocups in a magnetic field
Аутори: N. Čukarić, V. Arsoski, M. Tadić, F. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 85, No. 23, pp. 235425-1 - 235435-11, Jun, 2012 (IF: 3.767)
4. 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: 3.664)
5. Spin-Valley Filtering in Strained Graphene Structures with Artificially Induced Carrier Mass and Spin-Orbit Coupling
Аутори: Marko M. Grujić, Milan Ž. Tadić, Francois M. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007), Vol. 113, No. 4, pp. 046601-1 - 046601-5, Jul, 2014 (IF: 7.512)

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

М.П.

Председник Наставно-научног већа

7.11.2017. године

проф. др Мило Томашевић