



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, ПФ 35-54, 11120 Београд, Србија
Тел: +381 11 3248-464, Факс: +381 11 3248-681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат:

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: CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN: 1098-0121), Vol. 84, No. 20, pp. 205441-1 - 205441-12, Nov, 2011 (IF: 3.691)
2. 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)
3. Graphene membrane as a pressure gauge
Аутори: S. Milovanović, M. Tadić, F. Peeters
Часопис: APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN: 0003-6951), Vol. 111, pp. 043101-1 - 043101-4, 2017 (IF: 3.495)
4. Tunable skewed edges in puckered structures
Аутори: M. Grujić, M. Ezawa, M. Tadić, F. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW. B: CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN: 1098-0121), Vol. 93, No. 24, pp. 245413-1 - 245413-7, Jun, 2016 (IF: 3.736)
5. Confined electron states in two-dimensional HgTe in magnetic field: Quantum dot versus quantum ring behavior
Аутори: Д. Топаловић, V. Arsoski, М. Тадић, F. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW. B (ISSN: 2469-9950), Vol. 100, No. 12, pp. 125304-1 - 125304-9, Sep, 2019 (IF: 3.575)

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: 27.11.2020. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Мило Томашевић