



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: **мр Александар Сремац**

Име и презиме ментора: **Владимир Арсоски**

Звање: Доцент

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

1. Excitonic Aharonov-Bohm effect: Unstrained versus strained type-I semiconductor nanorings
Аутори: М. Tadić, N. Ćukarić, 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)
2. Exciton states in a nanocup in the presence of a perpendicular magnetic field
Аутори: V. Arsoski, N. Ćukarić, M. Tadić, F. M. Peeters
Часопис: PHYSICA SCRIPTA (ISSN: 0031-8949), No. T149, pp. 014054-1 - 014054-5, Apr, 2012 (IF: 1.032)
3. Hole states in nanocups in a magnetic field
Аутори: N. Ćukarić, 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. 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. Electric field tuning of the optical excitonic Aharonov-Bohm effect in nanodots grown by droplet epitaxy
Аутори: V. Arsoski, M. Tadić, F. Peeters
Часопис: PHYSICA SCRIPTA (ISSN: 0031-8949), Vol. T157, pp. 014002-1 - 014002-5, Nov, 2013 (IF: 1.296)

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: 22.06.2015. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић