



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: **Немања Чукарић**

Име и презиме ментора: **Милан Тодић**

Звање: Редовни професор

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

1. Electron and hole states in a quantum ring grown by droplet epitaxy: Influence of the layer inside the ring opening
Аутори: N. Čukarić, M. Tadić, F.M. Peeters
Часопис: SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES (ISSN: 0749-6036), Vol. 48, No. 5, pp. 491 - 501, Nov, 2010 (IF: 1.091)
2. 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)
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. Hole subbands in freestanding nanowires: six-band versus eight-band $k \cdot p$ modelling
Аутори: V. V. Ravi Kishore, N. Čukarić, B. Partoens, M. Tadić, F.M. Peeters
Часопис: JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER (ISSN: 0953-8984), Vol. 24, No. 13, pp. 135302-1 - 135312-10, Apr, 2012 (IF: 2.355)
5. 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)

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: 04.11.2013. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић