

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата **Немању Чукарића**

Име и презиме ментора: **Francois Peeters**

Звање: Редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. 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. 235435-1 – 235425-11, Jun, 2012 (IF: 3.767)
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 – 235307-13, Sept, 2011 (IF: 3.691)
3. Tunable optical Aharonov-Bohm effect in a semiconductor quantum ring
Аутори: Bin Li, F. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 83, No. 11, pp. 115448-1 – 115448-13, Mart, 2011 (IF: 3.691)
4. Formation and segregation energies of B and P doped, and BP codoped silicon nanowires
Аутори: H. Peelaers, B. Partoens, F. Peeters
Часопис: Nano letters (ISSN: 1530-6984), Vol. 6, No. 12, pp. 2781 - 2784, Nov, 2006 (IF: 9.96)
5. Phonon band structure of Si nanowires: a stability analysis.
Аутори: H. Peelaers, B. Partoens, F. Peeters
Часопис: Nano letters (ISSN: 1530-6984), Vol. 9, No. 1, pp. 107 - 111, Jan, 2009 (IF: 9.991)

Код навођења радова са SCI листе, потребно је да се **наведу потпуне референце објављеног рада** и да се упише IF за годину када су радови објављени и тачни ISSN бројеви.

Датум

М.П.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Бранко Ковачевић