



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Marko Grujić**

Име и презиме ментора: **François M. Peeters**

Звање: Редовни професор, Универзитет у Антверпену, Антверпен, Белгија

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Self-Organized Platinum Nanoparticles on Freestanding Graphene
Аутори: P. Xu, L. Dong, M. Neek-Amal, M. Ackerman, J. Yu, S. Barber, J. Schoelz, D. Qi, F. Xu, P.M. Thibado, and F.M. Peeters
Часопис: ACS NANO (ISSN: 1936-085), Vol. 8, pp. 2697-2703, 2014 (IF: 12.062)
2. Stabilized silicone within bilayer graphene: A proposal based on molecular dynamics and density-functional tightbinding calculations
Аутори: G. R. Berdiyorov, M. Neek-Amal, F. M. Peeters, and Adri C. T. van Duin
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 89, 024107, 2014 (IF: 3.767)
3. Electron-electron interactions in bilayer graphene quantum dots
Аутори: M. Zarenia, B. Partoens, T. Chakraborty, and F.M. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 88, 245432, 2013 (IF: 3.767)
4. Klein paradox for a pn junction in multilayer graphene
Аутори: B. Van Duppen and F. M. Peeters
Часопис: EUROPHYSICS LETTERS (ISSN: 0295-5075), Vol. 102, 27001, 2013 (IF: 2.260)
5. Electron-phonon bound states in graphene in a perpendicular magnetic field
Аутори: J. Zhu, S. M. Badalyan, and F. Peeters
Часопис: PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007), Vol. 109, 256602, 2012 (IF: 7.943)

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.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Бранко Ковачевић