



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: **Mr Milče Smiljanić**

Име и презиме ментора: **Зоран Јакшић**

Звање: Научни саветник

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

1. Performance limits to the operation of nanoplasmonic chemical sensors – noise equivalent refractive index and detectivity
Аутори: Z. Jakšić, O. Jakšić, J. Matović
Часопис: JOURNAL OF NANOPHOTONICS (ISSN: 1934-2608) Vol. 3, pp. 031770-1-13, April, 2009, (IF: 1.854)
2. Three-dimensional surface sculpting of freestanding metal-composite nanomembranes
Аутори: J. Matović, Z. Jakšić
Часопис: MICROELECTRONICS ENGINEERING (ISSN: 0167-9317) Vol. 87, Nos. 5-8, pp. 1487–1490, 2010, (IF: 1.583)
3. Field effect transistor based on ions as charge carriers
Аутори: J. Matović, N. Adamović, F. Radovanović, Z. Jakšić, U. Schmidt
Часопис: SENSORS AND ACTUATORS B: CHEMICAL (ISSN: 0925-4005) , vol. 170, pp. 137–142, 2012, (IF: 3.898)
4. Negative Refractive Index Metasurfaces for Enhanced Biosensing
Аутори: Z. Jakšić, S. Vuković, J. Matović, D. Tanasković
Часопис: MATERIALS (ISSN: 1996-1944), Vol. 4, No. 1, pp. 1-36, 2011 (IF: 1.679)
5. Functionalization of plasmonic metamaterials utilizing metal-organic framework thin films
Аутори: Z. Jakšić, Z. Popović, I. Djerdj, K. Radulović
Часопис: PHYSICA SCRIPTA (ISSN: 0031-8949) , Vol. T149, pp. 014051.1-4, 2012 (IF: 1.204),

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: 20.01.2013. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић