



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Булевар краља Александра 73, ПФ-35-34, 11120 Београд

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

Додатак уз образац 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Александар Даничић**

Име и презиме ментора: **Јелена Радовановић**

Звање: ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Influence of interface roughness scattering on output characteristics of GaAs/AlGaAs quantum cascade laser in a magnetic field
Аутори: M. Žeželj, V. Milanović, J. Radovanović, I. Stanković
Часопис: JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS (ISSN: 0022-3727), Vol. 44, No. 32, pp. 325105-1 - 325105-7, Jul, 2011 (IF: 2.105)
2. Electron-phonon relaxation rates and optical gain in a quantum cascade laser in a magnetic field
Аутори: J. Radovanović, V. Milanović, Z. Ikonc, D. Indjin, P. Harrison
Часопис: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN: 0021-8979), Vol. 97, No. 10, pp. 103109/1 - 103109/5, May, 2005 (IF: 2.498)
3. Influence of nonparabolicity on boundary conditions in semiconductor quantum wells
Аутори: V. Milanović, J. Radovanović, S. Ramović
Часопис: PHYSICS LETTERS A (ISSN: 0375-9601), Vol. 373, No. 34, pp. 3071 - 3074, Aug, 2009 (IF: 2.009)
4. Optimization and magnetic-field tunability of quantum cascade laser for applications in trace gas detection and monitoring
Аутори: A. Daničić, J. Radovanović, V. Milanović, D. Indjin, Z. Ikonc
Часопис: JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS (ISSN: 0022-3727), Vol. 43, No. 4, pp. 045101/1 - 045101/8, Feb, 2010 (IF: 2.105)
5. Tunable semiconductor metamaterials based on quantum cascade laser
Аутори: S. Ramović, J. Radovanović, V. Milanović
Часопис: JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN: 0021-8979), Vol. 110, No. 12, pp. 123704-1 - 123704-5, Dec, 2011 (IF: 2.072)

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

Заокружити одговарајућу опцију (А. Б. В или Г):

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техничко-технолошких, природно-математичких и медицинских наука, ментор треба да има најмање три рада са SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе, као и Math-Net.Ru листе.

Б) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији друштвено-хуманистичких наука ментор треба да има најмање три рада са релевантне листе научних часописа (Релевантка листа научних часописа обухвата SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе, листу часописа које је Министарство за науку класификовало као M24 и додатну листу часописа коју ће, на предлог универзитета, донети Национални савет за високо образовање. Посебно се вреднују и монографије које Министарство и науке класификује као M11, M12; M13, M14; M41 и M51)

В) У случају израде докторске дисертације према ранијим прописима за кандидате који су стекли академски назив магистра наука ментор треба да има пет радова (референци) које га, по оцени Већа научних области квалификују за ментора односне дисертације.

Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

Датум: 21.12.2011. године

Декан факултета

М.П.

Проф.др Миодраг Поповић