

	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: **Сабина Рамовић**

Име и презиме ментора: **Витомир Милановић**

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Density matrix theory of transport and gain in quantum cascade lasers in a magnetic field
 Аутори: I. Savić, N. Vukmirović, Z. Ikonić, D. Indjin, R. Kelsall, P. Harrison, V. Milanović
 Часопис: PHYSICAL REVIEW B (ISSN: 1098-0121), Vol. 76, No. 16, pp. 165310/1 - 165310/15, Oct, 2007 (IF: 3.172)
2. Tunneling times in metamaterials with saturable nonlinearity
 Аутори: P. Belićev, I. Ilić, V. Milanović, J. Radovanović, L. Hadžievski
 Часопис: PHYSICAL REVIEW A (ISSN: 1050-2947), Vol. 80, No. 2, pp. 023821/1 - 023821/7, Aug, 2009 (IF: 2.866)
3. 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. Ikonić
 Часопис: JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS (ISSN: 0022-3727), Vol. 43, No. 4, pp. 045101/1 - 045101/8, F 2010 (IF: 2.105)
4. 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, J 2011 (IF: 2.544)
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 2.168)

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 (Релевантна 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 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 магистара наука ментор треба да има пет радова (референци) које га, по оцени Већа научних области квалификују за ментора односно дисертације.
- Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

Декан факултета

М.П.

Проф. др Миодраг Поповић