

	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: **Tatjana Keča**

Име и презиме ментора: **Петар Матавуљ**

Звање: ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

- Advanced scheduling algorithm for quality of service support in WDM EPON
 Аутори: M. Radivojević, P. Matavulj
 Часопис: OPTICS EXPRESS (ISSN: 1094-4087), Vol. 19, No. 26, pp. B587 - B593, Dec, 2011 (IF: 3.749)
- Free spectral range adjustment of a silicon rib racetrack resonator
 Аутори: T. Keča, P. Matavulj, W. Headley, G. Mashanovich
 Часопис: PHYSICA SCRIPTA (ISSN: 0031-8949), Vol. T149, No. 4, pp. 014031 - 4pp, Apr, 2012 (IF: 0.982)
- Rib waveguides for mid-infrared silicon photonics
 Аутори: Milan M. Milošević, Petar S. Matavulj, Pengyuan Y. Yang, Alvise Bagolini, Goran Z Mashanovich
 Часопис: JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS (ISSN: 0740-3224), Vol. 26, No. 9, pp. 1760 - 1766, Sep, 2009 (IF: 2.087)
- Silicon photonic waveguides for different wavelength regions
 Аутори: G Z Mashanovich, M Milošević, P Matavulj, S Stanković, B Timotijević, P Y Yang, E J Teo, M B H Breese, A A Bettiol, G T Reed
 Часопис: SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY (ISSN: 0268-1242), Vol. 23, No. 6, pp. 064002 - 064010, Jun, 2008 (IF: 1.434)
- Design Rules for Single-Mode and Polarization-Independent Silicon-on-Insulator Rib Waveguides Using Stress Engineering
 Аутори: Milan M. Milošević, Petar S. Matavulj, Branislav D. Timotijević, Graham T. Reed, Goran Z. Mashanovich
 Часопис: JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY (ISSN: 0733-8724), Vol. 26, No. 13, pp. 1840 - 1846, Jul, 2008 (IF: 2.736)

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 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

Проф. др Бранко Ковачевић