



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: **Немања Лучић**

Име и презиме ментора: **Дејан Гвоздић**

Звање: Редовни професор

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

1. Switching time in optically bistable injection-locked semiconductor lasers
Аутори: D.M. Gvozdić, M.M. Krstić, J.V. Crnjanski
Часопис: OPTICS LETTERS (ISSN: 0146-9592), Vol. 36, No. 21, pp. 4200 - 4202, Nov, 2011 (IF: 3.399)
2. Terahertz magneto-optical spectroscopy of a two-dimensional hole gas
Аутори: N. Kamaraju, W. Pan, U. Ekenberg, D. Gvozdić, S. Boubanga-Tombet, P. Upadhyay, J. Reno, A. Taylor, R. Prasankumar
Часопис: APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN: 0003-6951), Vol. 106, pp. 031902 - 031902-4, Jan, 2015 (IF: 3.515)
3. Numerical Study of the Small-Signal Modulation Bandwidth of Reflective and Traveling-Wave SOAs
Аутори: A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić
Часопис: JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY (ISSN: 0733-8724), Vol. 33, No. 13, pp. 2758 - 2764, Jul, 2015 (IF: 2.965)
4. Analytical Method for Calculation of the Photon Lifetime and External Coupling Coefficient in Index-Coupled Phase-Shifted DFB Lasers
Аутори: V. Topić, J. Crnjanski, M. Krstić, A. Totović, D. Gvozdić
Часопис: IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 1077-260X), Vol. 21, No. 6, pp. 1503209 - 1503209-9, Dec, 2015 (IF: 3.465)
5. Switching of Bistable Injection-Locked Fabry-Pérot Laser by Frequency Detuning Variation
Аутори: M. Krstić, J. Crnjanski, A. Totović, D. Gvozdić
Часопис: IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 1077-260X), Vol. 21, No. 6, pp. 1801509 - 1801509-9, Dec, 2015 (IF: 3.465)

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: 15.01.2016. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић