



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: **Марко Крстић**

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. Injection Power and Detuning-Dependent Bistability in Fabry–Perot Laser Diodes
Аутори: M. M. Krstić, J. V. Crnjanski, D. M. Gvozdić
Часопис: IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 1077-260X), Vol. 18, No. 2, pp. 826 - 833, Mar, 2012 (IF: 4.078)
3. Multivalued Stability Map of an Injection-Locked Semiconductor Laser
Аутори: M. Krstić, J. Crnjanski, M. Mašanović, L. Johansson, L. Coldren, D. Gvozdić
Часопис: IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 1077-260X), Vol. 19, No. 4, pp. 1501408 - 1501408, Aug, 2013 (IF: 4.078)
4. A Self-Consistent Numerical Method for Calculation of Steady-State Characteristics of Traveling-Wave and Reflective SOAs
Аутори: A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, M. Mašanović, D. Gvozdić
Часопис: IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 1077-260X), Vol. 19, No. 5, pp. 3000411 - 3000411, Sep, 2013 (IF: 4.078)
5. Switching time and energy in bistable injection-locked semiconductor multi-quantum-well Fabry-Perot lasers
Аутори: M. Krstić, J. Crnjanski, D. Gvozdić
Часопис: PHYSICAL REVIEW A (ISSN: 1050-2947), Vol. 88, No. 6, pp. 063826 - 063826-8, Dec, 2013 (IF: 3.042)

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: 25.05.2014. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић