



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: **Ангелина Тотовић**

Име и презиме ментора: **Дејан Гвоздић**

Звање: Редовни професор

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

1. 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: 3.465)
2. An Efficient Semi-Analytical Method for Modeling of Traveling-Wave and Reflective SOAs
Аутори: A. Totović, J. Crnjanski, M. Krstić, D. Gvozdić
Часопис: JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY (ISSN: 0733-8724), Vol. 32, No. 11, pp. 2106 - 2112, Jun, 2014 (IF: 2.965)
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: 2.567)
4. Self-Seeded RSOA-Fiber Cavity Lasers vs. ASE Spectrum-Sliced or Externally Seeded Transmitters—A Comparative Study
Аутори: Simon A. Gebrewold, Romain Bonjour, Sophie Barbet, Anaëlle Maho, Romain Brenot, Philippe Chanclou, Marco Brunero, Lucia Marazzi, Paola Parolari, Angelina Totovic, Dejan Gvozdic, David Hillerkuss, Christian Hafner, Juerg Leuthold
Часопис: Applied Sciences (ISSN: 2076-3417), Vol. 5, No. 4, pp. 1922 - 1941, Dec, 2015 (IF: 1.726)
5. Electro-optical modulation bandwidth analysis for traveling-wave and reflective semiconductor optical amplifiers in transparency operating regime
Аутори: A. Totović, V. Levajac, D. Gvozdić
Часопис: OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS (ISSN: 0306-8919), Vol. 48, No. 4, pp. 262-1 - 262-9, Mar, 2016 (IF: 1.290)

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: 31.05.2017. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић