



**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: **Матија Штрбац**

Име и презиме ментора: **Дејан Поповић**

Звање: Редовни професор

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

1. Wearable neural prosthesis: restoration of sensory-motor function by transcutaneous electrical stimulation  
Аутори: S. Micera, M. Lawrence, D. Popović, M. Morari  
Часопис: IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY MAGAZINE (ISSN: 0739-5175), Vol. 29, No. 3, pp. 64 - 69, 2010 (IF: 2.828)
2. Cognitive Vision System for Control of Dexterous Prosthetic Hands: Experimental Evaluation  
Аутори: Strahinja Došen, Christian Cipriani, Miloš D. Kostić, Marco Controzzi, Maria C. Carrozza, Dejan B. Popović  
Часопис: JOURNAL OF NEURO ENGINEERING AND REHABILITATION / JNER (ISSN: 1743-0003), Vol. 7, No. 42, pp. - -, 2010 (IF: 2.638)
3. Multi-Pad Electrode for Effective Grasping: Design  
Аутори: L. Popović Maneski, M. Kostić, G. Bijelić, T. Keller, S. Mitrović, L. Konstantinović, D. Popović  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING (ISSN: 1534-4320), Vol. 21, No. 4, pp. 648 - 654, Jul, 2013 (IF: 2.821)
4. Stereovision and augmented reality for closed-loop control of grasping in hand prostheses  
Аутори: M. Markovic, S. Dosen, C. Ciprianu, D. Popović, D. Farina  
Часопис: JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING (ISSN: 1741-2560), Vol. 11, No. 4, pp. 1 - 12, May, 2014 (IF: 3.415)
5. Microsoft Kinect-Based Artificial Perception System for Control of Functional Electrical Stimulation Assisted Grasping  
Аутори: M. Strbac, S. Kocovic, M. Markovic, D. Popović  
Часопис: JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY (ISSN: 1110-7243), pp. 1 - 12, Aug, 2014 (IF: 2.880)

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: 27.08.2015. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић