



**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: **Марија Томић**

Име и презиме ментора: **Коста Јовановић**

Звање: Доцент

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

1. Virtual MechatronicRobotic laboratory - A step further in distance learning  
Аутори: V. Potkonjak, M. Vukobratović, K. Jovanović, M. Medenica  
Часопис: COMPUTERS & EDUCATION (ISSN: 0360-1315), Vol. 55, No. 2, pp. 465 - 475, Sep, 2010 (IF: 2.617)
2. The Puller-Follower Control of Compliant and Noncompliant Antagonistic Tendon Drives in Robotic Systems  
Аутори: V. Potkonjak, B. Svetozarević, K. Jovanović, O. Holland  
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS (ISSN: 1729-8806), Vol. 8, No. 5, pp. 143 - 155, Jan, 2012 (IF: 0.821)
3. Toward Anthropomimetic Robotics: Development, Simulation, and Control of a Musculoskeletal Torso  
Аутори: S. Wittmeier, C. Alessandro, N. Bašćarević, K. Dalamagkidis, D. Devereux, A. Diamond, M. Jäntschi, K. Jovanović, R. Knight, H. Gravato Marques, P. Milosavljević, B. Mitra, B. Svetozarevic, V. Potkonjak, R. Pfeifer, A. Knoll, O. Holland  
Часопис: ARTIFICIAL LIFE (ISSN: 1064-5462), Vol. 19, No. 1, pp. 171 - 193, Jan, 2013 (IF: 1.930)
4. Dynamic Modelling of an Anthropomimetic Robot in Contact Tasks  
Аутори: K. Jovanović, V. Potkonjak, O. Holland  
Часопис: ADVANCED ROBOTICS: THE INTERNATIONAL JOURNAL OF THE ROBOTICS SOCIETY OF JAPAN (ISSN: 0169-1864), Vol. 28, No. 11, pp. 793 - 806, Apr, 2014 (IF: 0.572)
5. Virtual Laboratories for Education in Science, Technology, and Engineering: a Review  
Аутори: V. Potkonjak, M. Gardner, V. Callaghan, P. Mattila, C. Guetl, V. Petrović, K. Jovanović  
Часопис: COMPUTERS & EDUCATION (ISSN: 0360-1315), pp. 309 - 327, 2016 (IF: 2.881)

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: 13.02.2017. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић