



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: **Коста Јовановић**

Име и презиме ментора: **Вељко Поткоњак**

Звање: Редовни професор

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. Illustrating man-machine motion analogy in robotics - The handwriting problem
Аутори: V. Potkonjak, S. Tzafestas, D. Kostić, G. Đorđević, M. Rašić
Часопис: IEEE ROBOTICS & AUTOMATION MAGAZINE (ISSN: 1070-9932), Vol. 10, No. 1, pp. 35 - 46, Mar, 2003 (IF: 1.103)
3. 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)
4. Human-and-Humanoid Postures Under External Disturbances: Modeling, Simulation, and Robustness, PART 1: Modeling
Аутори: V. Potkonjak, S. Tzafestas, M. Vukobratović, M. Petrović, M. Jovanović
Часопис: JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS (ISSN: 0921-0296), Vol. 63, No. 2, pp. 191 - 210, Jan, 2011 (IF: 0.829)
5. Toward Anthropomorphic 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: 2.282)

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: 23.04.2014. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић