



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, ПФ 35-54, 11120 Београд, Србија
Тел: +381 11 3248-464, Факс: +381 11 3248-681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Завиша Гордић**

Име и презиме ментора: **Коста Јовановић**

Звање: Ванредни професор

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

1. Decoupled Nonlinear Adaptive Control of Position and Stiffness for Pneumatic Soft Robots
Аутори: М. Trumić, К. Jovanović, А. Fagiolini
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH (ISSN: 0278-3649), pp. 1 - 19, Feb, 2020 (IF: 4.703)
2. Cascade Control of Antagonistic VSA—An Engineering Control Approach to a Bioinspired Robot Actuator
Аутори: В. Lukić, К. Jovanović, Т. Šekara
Часопис: FRONTIERS IN NEUROROBOTICS (ISSN: 1662-5218), Vol. 13, No. 69, pp. 1 - 15, Sep, 2019 (IF: 2.574)
3. Collision Detection on Industrial Robots in Repetitive Tasks Using Modified Dynamic Time Warping
Аутори: З. Gordić, К. Jovanović
Часопис: ROBOTICA (ISSN: 0263-5747), pp. 1 - 20, Oct, 2019 (IF: 1.509)
4. An Input Observer-Based Stiffness Estimation Approach for Flexible Robot Joints
Аутори: А. Fagiolini, М. Trumić, К. Jovanović
Часопис: IEEE Robotics and Automation Letters (ISSN: 2377-3766), Vol. 5, No. 2, pp. 1843 - 1850, 2020 (IF: 3.741)
5. Digital Innovation Hubs in Healthcare Robotics Fighting COVID-19 across Europe
Аутори: К. Jovanović, А. Schwier, Е. Matheson, М. Xiloyannis, Е. Rodijk-Rozeboom, N. Hochhausen, В. Vermuelen, В. Graf, Р. Wolf, З. Nawrat, Ј. Escuder Tisaire, М. Mechelinck, В. Sorensen, Р. Roberta Boscolo, М. Obach, S. Tognarelli, М. Janković, С. Leroux, G. Ferrigno, F. Siepel, S. Stramigioli
Часопис: IEEE ROBOTICS & AUTOMATION MAGAZINE (ISSN: 1070-9932), Vol. 28, No. 1, pp. 40 - 47, 2021 (IF: 5.143)

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: 08.04.2022. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Дејан Гвоздић