



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: **Новак Заграђанин**

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: M. Trumić, K. Jovanović, A. Fagiolini
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH (ISSN: 0278-3649), pp. 1 - 19, Feb, 2020 (IF: 4.703)
2. Cloud-Based Multi-Robot Path Planning in Complex and Crowded Environment with Multi-Criteria Decision Making using Full Consistency Method
Аутори: N. Zagrađanin, D. Pamučar, K. Jovanović
Часопис: Symmetry (ISSN: 2073-8994), pp. 1 - 15, Oct, 2019 (IF: 2.645)
3. An Input Observer-Based Stiffness Estimation Approach for Flexible Robot Joints
Аутори: A. Fagiolini, M. Trumić, K. Jovanović
Часопис: IEEE Robotics and Automation Letters (ISSN: 2377-3766), Vol. 5, No. 2, pp. 1843 - 1850, 2020 (IF: 3.741)
4. Laboratory Learning Objectives Measurement: Relationships Between Student Evaluation Scores and Perceived Learning
Аутори: S. Nikolic, T. Suesse, K. Jovanović, Ž. Stanisavljević
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION (ISSN: 0018-9359), Vol. 64, No. 2, pp. 163 - 171, May, 2021 (IF: 2.116)
5. Digital Innovation Hubs in Healthcare Robotics Fighting COVID-19 across Europe
Аутори: K. Jovanović, A. Schwier, E. Matheson, M. Xiloyannis, E. Rodijk-Rozeboom, N. Hochhausen, B. Vermuelen, B. Graf, P. Wolf, Z. Nawrat, J. Escuder Tisaire, M. Mechelinck, B. Sorensen, P. Roberta Boscolo, M. Obach, S. Tognarelli, M. Janković, C. 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: 04.02.2022. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Дејан Гвоздић