



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: **Милан Балтић**

Име и презиме ментора: **Александар Ракић**

Звање: Ванредни професор

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

1. Fault detection algorithm used in a magnetic monitoring system of the hydrogenerator
Аутори: Blagoje M. Babić, Saša D. Milić, Aleksandar Ž. Rakić
Часопис: IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS (ISSN: 1751-8660), Vol. 11, No. 1, pp. 63 - 71, Jan, 2017 (IF: 2.211)
2. The trajectory generation algorithm for the cable-suspended parallel robot - The CPR Trajectory Solver
Аутори: Lj. Kevac, M. Filipović, A. Rakić
Часопис: ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS (ISSN: 0921-8890), Vol. 94, pp. 25 - 33, Aug, 2017 (IF: 2.638)
3. Dynamics of the process of the rope winding (unwinding) on the winch
Аутори: LJ. Kevac, M. Filipović, A. Rakić
Часопис: APPLIED MATHEMATICAL MODELLING (ISSN: 0307-904X), Vol. 48, No. 1, pp. 821 - 843, Aug, 2017 (IF: 2.617)
4. Contribution to Modelling the Cable-Suspended Parallel Robot Intended for Application in Greenhouses
Аутори: LJ. Kevac, M. Filipović, A. Rakić
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS & AUTOMATION (ISSN: 0826-8185), Vol. 33, No. 2, pp. 194 - 201, Mar, 2018 (IF: 1.065)
5. Architectural approach to cope with network-induced problems in network control systems design
Аутори: I. Popović, A. Rakić
Часопис: JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING-ELEKTROTEHNIČKY CASOPIS (ISSN: 1335-3632), Vol. 69, No. 4, pp. 270 - 278, Aug, 2018 (IF: 0.508)

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: 15.01.2019. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Мило Томашевић