



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: **Сања Вујновић**

Име и презиме ментора: **Жељко Ђуровић**

Звање: Редовни професор

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

1. Sensor Fault Detection and Isolation in a Thermal Power Plant Steam Separator
Аутори: N. Aldian Ambark Shashoa, G. Kvaščev, A. Marjanović, Ž. Đurović
Часопис: CONTROL ENGINEERING PRACTICE (ISSN: 0967-0661), Vol. 21, No. 7, pp. 908 - 916, Apr, 2013 (IF: 1.912)
2. Particle filtering for sensor fault diagnosis and identification in nonlinear plants
Аутори: Predrag Tadić, Željko Đurović
Часопис: JOURNAL OF PROCESS CONTROL (ISSN: 0959-1524), Vol. 24, No. 4, pp. 401 - 409, Mar, 2014 (IF: 2.653)
3. Vessel Detection Algorithm Used in a Laser Monitoring System of the Lock Gate Zone
Аутори: D. Misović, S. Milić, Ž. Đurović
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS. (ISSN: 1524-9050), Vol. 17, No. 2, pp. 430 - 440, Feb, 2016 (IF: 2.534)
4. Fan mill state estimation based on acoustic signature analysis
Аутори: S. Vujnović, Ž. Đurović, G. Kvaščev
Часопис: CONTROL ENGINEERING PRACTICE (ISSN: 0967-0661), Vol. 57, pp. 29 - 38, 2016 (IF: 1.830)
5. Control of Thermal Power Plant Combustion Distribution Using Extremum Seeking
Аутори: A. Marjanović, M. Крстић, Ж. Ђуровић, Б. Ковачевић
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY (ISSN: 1063-6536), pp. 1 - 13, 2016 (IF: 2.818)

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: 11.04.2017. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић