



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: **Миодраг Маловић**

Име и презиме ментора: **Томислав Шекара**

Звање: Ванредни професор

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

1. Revisiting the Ziegler-Nichols process dynamics characterization
Аутори: Т. Šekara, М. Mataušek
Часопис: JOURNAL OF PROCESS CONTROL (ISSN: 0959-1524), Vol. 20, No. 3, pp. 360 - 363, Mar, 2010 (IF: 1.655)
2. PID controller frequency-domain tuning for stable, integrating and unstable processes, including dead-time
Аутори: М. Mataušek, Т. Šekara
Часопис: JOURNAL OF PROCESS CONTROL (ISSN: 0959-1524), Vol. 21, No. 1, pp. 17 - 27, Jan, 2011 (IF: 1.696)
3. Classification of dynamic processes and PID controller tuning in a parameter plane
Аутори: Т. Šekara, М. Mataušek
Часопис: JOURNAL OF PROCESS CONTROL (ISSN: 0959-1524), Vol. 21, No. 4, pp. 620 - 626, Apr, 2011 (IF: 1.696)
4. Relay-based critical point estimation of a process with the PID controller in the loop
Аутори: Т. Šekara, М. Mataušek
Часопис: AUTOMATICA (ISSN: 0005-1098), Vol. 47, No. 5, pp. 1084 - 1088, May, 2011 (IF: 2.829)
5. Adaptive band-pass filter (ABPF) for tremor extraction from inertial sensor data
Аутори: Л. Popović, Т. Šekara, М. Popović
Часопис: COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE (ISSN: 0169-2607), Vol. 99, No. 3, pp. 298 - 305, Sep, 2010 (IF: 1.238)

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: 30.04.2013. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић