



**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: **Димитрије Бујаковић**

Име и презиме ментора: **Жељко Ђуровић**

Звање: Редовни професор

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

1. Drought classification in Northern Serbia based on SPI and statistical pattern recognition  
Аутори: R. Stričević, N. Đurović, Ž. Đurović  
Часопис: METEOROLOGICAL APPLICATIONS (ISSN: 1350-4827), Vol. 18, No. 1, pp. 60 - 69, Mar, 2011 (IF: 1.411)
2. A new approach to detection of defects in rolling element bearings based on statistical pattern recognition  
Аутори: P. Stepanić, I. Latinović, Ž. Đurović  
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY (ISSN: 0268-3768), Vol. 45, No. 1, pp. 91 - 100, Jan, 2009 (IF: 1.128)
3. Robust estimation with unknown noise statistics  
Аутори: Ž. Đurović, B. Kovačević  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL (ISSN: 0018-9286), Vol. 44, No. 6, pp. 1292 - 1296, Jun, 1999 (IF: 1.643)
4. 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)
5. 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: 2.179)

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: 15.07.2015. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић