



**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: **петар јеркан**

Име и презиме ментора: **Слободан Вукосавић**

Звање: Редовни професор

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

1. Digital Current Controller with Error-Free Feedback Acquisition and Active Resistance  
Аутори: S. Vukosavić, L. Peric, E. Levi  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (ISSN: 0278-0046), Vol. 65, No. 3, pp. 1980 - 1990, Sep, 2018 (IF: 7.168)
2. High Precision Active Suppression of DC Bias in AC Grids by Grid Connected Power Converters  
Аутори: S. Vukosavić, L. Peric  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (ISSN: 0278-0046), Vol. 64, No. 1, pp. 857 - 865, Jan, 2017 (IF: 7.050)
3. A Three-phase Digital Current Controller with Improved Performance Indices  
Аутори: S. Vukosavić, L. Peric, E. Levi  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION (ISSN: 0885-8969), Vol. 32, No. 1, pp. 184 - 193, Mar, 2017 (IF: 3.767)
4. AC Current Controller with Error-Free Feedback Acquisition System  
Аутори: S. Vukosavić, L. Peric, E. Levi  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION (ISSN: 0885-8969), Vol. 31, No. 1, pp. 381 - 391, Jan, 2016 (IF: 3.808)
5. A Novel Power Converter Topology for Electrostatic Precipitator  
Аутори: S. Vukosavić, L. Peric, s. susic  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS (ISSN: 0885-8993), Vol. 31, No. 1, pp. 152 - 164, Jan, 2016 (IF: 7.151)

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: 01.02.2019. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Мило Томашевић