



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: **Nikola Djordjevic**

Име и презиме ментора: **Зоран Радаковић**

Звање: Редовни професор

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

1. The Detection of Series Arc-Fault in Photovoltaic Systems Based on the Arc Current Entropy
Аутори: N. Georgijevic, M. Jankovic, S. Srdic, Z. Radakovic
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS (ISSN: 0885-8993), Vol. 31, No. 8, pp. 5917 - 5930, Oct, 2016 (IF: 6.008)
2. Generating simple-to-apply comprehensive engineering recommendation for earthing safety in systems with solidly earthed neutral
Аутори: Z. Radaković, N. Paunović, V. Milošević, M. Jovanović
Часопис: IET GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION (ISSN: 1751-8687), Vol. 9, No. 16, pp. 217 - 252, Dec, 2015 (IF: 1.576)
3. Application of Earthing Backfill Materials in Desert Soil Conditions
Аутори: Z. Radaković, M. Jovanović, V. Milošević, N. Ilić
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS (ISSN: 0093-9994), Vol. 51, No. 6, pp. 5288 - 5297, Nov, 2015 (IF: 1.901)
4. Decomposition of the Hot-Spot Factor
Аутори: Z. Radaković, У. Радоман, Р. Kostić
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY (ISSN: 0885-8977), Vol. 30, No. 1, pp. 403 - 411, Jan, 2015 (IF: 2.032)
5. Fast and Robust Predictive Current Controller for Flicker Reduction in DC Arc Furnaces
Аутори: S. Srdic, M. Nedeljkovic, S. Vukosavic, Z. Radakovic
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS (ISSN: 0278-0046), Vol. 63, No. 7, pp. 4628 - 4640, Mar, 2016 (IF: 6.498)

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: 08.03.2017. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић