



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: **Никола Георгијевић**

Име и презиме ментора: **Зоран Радаковић**

Звање: Редовни професор

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

1. 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)
2. 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)
3. 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: 7.168)
4. 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: 7.151)
5. Dynamic thermal model of kiosk oil immersed transformers based on the thermal buoyancy driven air flow
Аутори: Z. Radaković, М. Јевтић, В. Das
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS (ISSN: 0142-0615), Vol. 92, pp. 14 - 24, Nov, 2017 (IF: 3.289)

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: 18.01.2018. године

в.д. Декан факултета

М.П.

Проф. др Мило Томашевић