



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, ПФ 35-54, 11120 Београд, Србија
Тел: +381 11 3248-464, Факс: +381 11 3248-681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Филип Зец**

Име и презиме ментора: **Јован Микуловић**

Звање: Редовни професор

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

1. An algorithm for elimination of partial shading effect based on a Theory of Reference PV String
Аутори: M. Forcan, Ž. Đurišić, J. Микуловић
Часопис: SOLAR ENERGY (ISSN: 0038-092X), pp. 51 - 63, 2016 (IF: 4.018)
2. Power definitions for polyphase systems based on Fortescue's symmetrical components
Аутори: J. Mikulović, B. Škrbić, Ž. Đurišić
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS (ISSN: 0142-0615), Vol. 98, pp. 455 - 462, Jun, 2018 (IF: 4.418)
3. The empirical models for estimating solar insolation in Serbia by using meteorological data on cloudiness
Аутори: R. Kostić, J. Mikulović
Часопис: RENEWABLE ENERGY (ISSN: 0960-1481), Vol. 114, pp. 1281 - 1293, Dec, 2017 (IF: 4.900)
4. Influence of measurement uncertainty of overhead power line conductor heights on electric and magnetic field calculation results
Аутори: M. Grbić, J. Mikulović, D. Salamon
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS (ISSN: 0142-0615), Vol. 98, pp. 167 - 175, Jun, 2018 (IF: 4.418)
5. Analysis of influence of measuring voltage transformer ratio error on single-circuit overhead power line electric field calculation results
Аутори: M. Grbić, D. Salamon, J. Mikulović
Часопис: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH (ISSN: 0378-7796), Vol. 166, pp. 232 - 240, Jan, 2019 (IF: 3.211)

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: 29.12.2020. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Мило Томашевић