

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Милица Спасић (Јевтић)**

Име и презиме ментора: **Јован Трифуновић**

Звање: Ванредни професор

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

1. An Algorithm for Estimating the Grounding Resistance of Complex Grounding Systems Including Contact Resistance
Аутори: J. Trifunovic, M.B. Kostic
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS (ISSN: 0093-9994), Vol. 51, No. 6, pp. 5167 - 5174, Dec, 2015 (IF: 1.901)
2. Quick calculation of the grounding resistance of a typical 110 kV transmission line tower grounding system
Аутори: J. Trifunović, M. Kostic
Часопис: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH (ISSN: 0378-7796), Vol. 131, pp. 178 - 186, Feb, 2016 (IF: 2.688)
3. Effects of a Reduced Torque on Heating of Electrical Contacts in Plugs and Receptacles
Аутори: Н. Хациефендић, Ј. Трифуновић, М. Костић
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY (ISSN: 2156-3950), Vol. 8, No. 11, pp. 1905 - 1913, Nov, 2018 (IF: 1.860)
4. Detection of Poor Contacts in Low-Voltage Electrical Installations
Аутори: Н. Хациефендић, Н. Костић, Ј. Трифуновић, М. Костић
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY (ISSN: 2156-3950), Vol. 9, No. 1, pp. 129 - 137, Jan, 2019 (IF: 1.889)
5. A mathematical method for determining optimal quantity of backfill materials used for grounding resistance reduction
Аутори: J. Trifunovic
Часопис: MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING (ISSN: 1024-123X), Vol. 2018, No. Article ID 48637, pp. 1 - 9, Mar, 2018 (IF: 1.179)

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: 06.12.2024. године

в.д. Декан факултета

М.П.

Проф. др Лазар Сарановац