

## ЗАХТЕВ

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора

Молимо да, сходно члану 47. ст 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“, број 186/15-пречишћени текст и 189/16), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

„Унапређење модела за прорачун основних параметара уземљивача у условима тла са танким површинским слојем велике специфичне електричне отпорности“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Стеван (Милан) Станишић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):  
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2013. година
4. Година уписа на докторске студије: 2016. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

На основу члана 101. Статута Универзитета у Београду, члана 74. Статута Универзитета у Београду-Електротехничког факултета и захтева студента, одобрено је продужење рока за завршетак студија до истека троструког броја школских година потребних за реализацију уписаног студијског програма.

Име и презиме ментора: Зоран Радаковић

Звање: Редовни професор

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

1. Method for characterization of soil electrical resistivity based on Wenner measurements by means of Nelder–Mead algorithm and FEM calculations

Аутори: С. Станишић, Z. Radaković

Часопис: ELECTRICAL ENGINEERING (ARCHIV FUR ELEKTROTECHNIK) (ISSN: 0948-7921), 2023 (IF: 1.800)

2. 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)

3. 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)

4. Calculation of Touch Voltage Based on Physical Distribution of Earth Fault Current

Аутори: S. Stanišić, Z. Radaković

Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY (ISSN: 0885-8977), Vol. 32, No. 5, pp. 2246 - 2254, 2017 (IF: 3.350)

5. Series arc fault detection in photovoltaic system by smallsignal impedance and noise monitoring

Аутори: N. Georgijević, Đ. Stojić, Z. Radaković

Часопис: INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS (ISSN: 2050-7038), pp. 1 - 15, 2020 (IF: 2.860)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 05.12.2023. године размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

проф. др Дејан Гвоздић

Прилог 1. Одлука наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације