

З А Х Т Е В

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:

„Реконфигурација дистрибутивне мреже и компензација реактивне снаге коришћењем комбинације симулираног каљења и Крускаловог алгорита”.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **мр Бранко (Добривоје) Стојановић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 1981. година
4. Година уписа на докторске студије: 2017. 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: **Томислав Рајић**

Звање: Доцент

1. An algorithm for longitudinal differential protection of transmission lines

Аутори: Т. Рајић, З. Стојановић

Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS
(ISSN: 0142-0615), Vol. 96, pp. 276 - 286, Jan, 2018 (IF: 4.418)

2. Zero-sequence longitudinal differential protection of transmission lines

Аутори: Т. Рајић, З. Стојановић

Часопис: ELECTRICAL ENGINEERING (ARCHIV FUR ELEKTROTECHNIK) (ISSN: 0948-7921), pp. 747 - 762, Jan, 2020 (IF: 1.836)

3. Novel approach to reconfiguration power loss reduction problem by simulated annealing technique

Аутори: Б. Стојановић, Т. Рајић

Часопис: INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS (ISSN: 2050-7038), Vol. 27, No.12, pp. e2464 - e2464, Dec, 2017 (IF: 1.619)

4. Distribution network reconfiguration and capacitor switching in the presence of wind generators

Аутори: Б. Стојановић, Т. Рајић

Часопис: ELECTRICAL ENGINEERING (ARCHIV FUR ELEKTROTECHNIK) (ISSN: 0948-7921), Vol. 104, pp. 2249 -2266, Jan, 2022 (IF: 1.800)

5. Distribution network reconfiguration and reactive power compensation using a hybrid Simulated Annealing–Minimum spanning tree algorithm

Аутори: Б. Стојановић, Т. Рајић, Д. Шошић

Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER AND ENERGY SYSTEMS (ISSN: 0142-0615), Vol. 147, pp. 1 - 14, May, 2023 (IF: 5.659)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 16.01.2024. 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