

Број:
Датум:

На основу члана 40. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019, 6/2020 - др. закон, 11/2021 - Аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон и 76/2023), члана 112. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/2021, 232/2022, 233/2022, 236/22, 241/22, 244/23, 245/23, 247/23 и 251/23), члана 86. Статута Универзитета у Београду - Електротехничког факултета, члана 30. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21, 230/21 и 241/22), Наставно-научно веће на својој 899. седници одржаној 02.07.2024. године донело је

О Д Л У К У

о усвајању Реферата Комисије за преглед и оцену докторске дисертације

Усваја се Реферат Комисије за преглед и оцену докторске дисертације под насловом „Реконфигурација дистрибутивне мреже и компензација реактивне снаге коришћењем комбинације симулираног каљења и Крускаловог алгоритма“, кандидата мр Бранка Стојановића и именује Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Дарко Шошић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду,
2. др Зоран Стојановић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду,
3. др Владица Мијаиловић, редовни професор, Факултет техничких наука у Чачку - Универзитет у Крагујевцу,
4. др Александар Савић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, и
5. др Братислав Иричанин, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду.

Ментор је др Томислав Рајић, доцент, Електротехнички факултет у Београду.

Образложење

На основу Реферата Комисије за преглед и оцену докторске дисертације, Наставно-научно веће Факултета је, у складу са својим овлашћењима, донело Одлуку као у диспозитиву.

Веће научних области техничких наука дало је сагласност на предлог теме за израду докторске дисертације (број 61206-585/2-24 од 19.02.2024.године).

Кандидат је аутор научних публикација објављених у међународним часописима са SCI листе који су резултат истраживања у оквиру докторске дисертације.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20:

1. **B. Stojanović**, T.Rajić, D.Šošić; Distribution network reconfiguration and reactive power compensation using a hybrid Simulated Annealing-Minimum Spanning Tree algorithm; International Journal of Electrical Power and Energy Systems; 147 (2023) 108829; <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2022.108829>; ISSN= 0142-0615; IF=5.659 (**M21**)

2. **B. Stojanović**, T.Rajić; Novel approach to reconfiguration power loss reduction problem by simulated annealing technique; International Transactions on Electrical Energy Systems; 27 (2017); e2464; <https://doi.org/10.1002/etep.2464>; ISSN= 2050-7038; IF=1.619 (**M22**)

3. **B. Stojanović**, T. Rajić; Distribution network reconfiguration and capacitor switching in the presence of wind generators; Electrical Engineering; 104 (2022) pages 2249–2266, <https://doi.org/10.1007/s00202-021-01470-8>; ISSN= 0948-7921; IF=1.8 (**M23**)

ДНА - Универзитету у Београду, члановима Комисије, Студентској служби и Архиви.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић