



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија

Тел: +381 11 3248464, Факс: +381 11 3248681

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 и 67/2021 - др. закон), 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 и 241/22), 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 је на својој 887. седници одржаној 13.06.2023. године донело

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 „Примена вештачке интелигенције у изражавању мерне несигурности неитеративног алгоритма за акустичко лоцирање парцијалног пражњења у минералном уљу“ кандидата Владимира Полужанског, дипл. инж. електротехнике, и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Милош Цветановић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
2. др Јелица Протић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
3. др Драгана Наумовић Вуковић, научни сарадник, Институт „Никола Тесла“,
4. др Милета Жарковић, доцент, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, и
5. др Томислав Рајић, доцент, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.

Ментори докторске дисертације су др Бошко Николић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет и др Ковиљка Станковић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.

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 61206-4939/2-21).

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

1. Радови у истакнутим међународним часописима (**M22**): 1.1. Polužanski V, Kartalović N, Nikolić B., Impact of Power Transformer Oil-Temperature on the Measurement Uncertainty of All-Acoustic Non-Iterative Partial Discharge Location, Materials, 2021, 14(6):1385. <https://doi.org/10.3390/ma14061385> (**IF 3.748**) 1.2. Polužanski, V.; Kovacevic, U.; Bacanin, N.; Rashid, T.A.; Stojanovic, S.; Nikolic, B. Application of Machine Learning to Express Measurement Uncertainty. Appl. Sci. 2022, 12, 8581. <https://doi.org/10.3390/app12178581> (**IF 2.838**)
2. Радови у међународним часописима верификовани посебном одлуком (**M24**): 2.1. Vladimir S. Polužanski, Uroš D. Kovačević, Boško D. Nikolić, Algorithm for Calculating Influence of Power Transformer Oil Temperature Change on the Accuracy of All-Acoustic Non-Iterative Partial Discharge Localization, FME Transactions, vol. 46, no. 2, pp. 183-193, issn: 1451-2092, doi:10.5937/fmet1802183P, 2018.

Доставити:

- Универзитету у Београду,
- члановима Комисије,
- Студентском одсеку, и
- Архиви.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић