



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

ОДЛУКУ

о усвајању Реферата Комисије за преглед и оцену докторске дисертације

Усваја се Реферат Комисије за преглед и оцену докторске дисертације под насловом „Унапређење детаљног термо-хидрауличног модела енергетских уљних трансформатора и проширење спектра његових примена“ кандидата Уроша Радомана, мастер инж. електротехнике и рачунарства, и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Зоран Радаковић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
2. др Зоран Лазаревић, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
3. др др Мирко Коматина, редовни професор, Универзитет у Београду - Машински факултет,
4. др Милета Жарковић, доцент, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, и
5. др Младен Терзић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.

Ментор докторске дисертације је др Зоран Радаковић, редовни 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 61206-4051/2-22 од 10.10.2022. године).

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

Врхунски међународни часопис (**категорија М21**): 1. З. Радаковић, У. Радоман, П. Костић „Decomposition of the Hot-Spot Factor“, IEEE Transactions on Power Delivery 2015, 30(1): pp. 403-411, (2015 *IF* = 2.032) <https://doi.org/10.1109/TPWRD.2014.2352039>, 2. Д. Рогора, С. Наззари, У. Радоман, З. Радаковић „Experimental research on the characteristics of radiator batteries of oil immersed power transformers“, IEEE Transactions on Power Delivery 2020, 35(2): pp. 725-734, (2020 *IF* = 4.131) <https://doi.org/10.1109/TPWRD.2019.2925451>.

Истакнути међународни часопис (**категорија М22**): В. Васовић, Ј. Лукић, Д. Михајловић, Б. Пејовић, З. Радаковић, У. Радоман, А. Орловић „Aging of transformer insulation — experimental transformers and laboratory models with different moisture contents: Part I — DP and furans aging profiles“, IEEE Transactions On Dielectrics And Electrical Insulation 2019, 26(6): pp. 1840-1846, (2019 *IF* = 2.554) <https://doi.org/10.1109/TDEI.2019.008183>, 2. В. Васовић, Ј. Лукић, Д. Михајловић, Б. Пејовић, М. Миловановић, У. Радоман, З. Радаковић, „Aging of transformer insulation of experimental transformers and laboratory models with different moisture contents: Part II — moisture distribution and aging kinetics“, IEEE Transactions On Dielectrics And Electrical Insulation 2019, 26(6): pp. 1847-1852 (2019 *IF* = 2.554) <https://doi.org/10.1109/TDEI.2019.008184>.

Доставити:

- Универзитету у Београду;
- члановима Комисије;
- Студентском одсеку;
- Архиви.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић