



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 „Процена преосталог животног века изолационог система обртне електричне машине у условима комбинованог напрезања утврђивањем карактеристике века трајања“ кандидата мр Бојана Јокановића, дипломирани инжењер електротехнике, и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Златан Стојковић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
2. др Зоран Лазаревић, редовни професор у пензији, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
3. др Ненад Карталовић, научни сарадник, Електротехнички институт „Никола Тесла“,
4. др Богдан Брковић, доцент, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, и
5. др Ковиљка Станковић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.

Ментор докторске дисертације је др Милан Бебић, 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 61206-5358/2-21 од 19.01.2022. године).

Кандидат је аутор/коаутор научних публикација објављених у међународним часописима са SCI листе од којих је један у часопису категорије M21 и три у часописима категорије M23.

Категорија M21:

1. **Bojan Jokanović**, Milan Bebić, Nenad Kartalović, The influence of combined strain and constructive solutions for stator insulation of rotating electrical machines on duration of their reliable exploitation, *Electrical Power and Energy Systems*, 110, pp. 36-47, 2019 (**IF=4.418**) (ISSN 0142-0615).

Категорије M23:

1. Nenad Kartalović, **Bojan Jokanović**, Milan Bebić, Đorđe Lazarević, The effect of gamma radiation on the stator insulation of rotating electrical machine, *Radiation Effects and Defects in Solids*, vol. 174, no. 9-10, pp. 777 – 789, 2019 (**IF=0.636**) (ISSN 1042-0150).
2. Nenad Kartalović, **Bojan Jokanović**, Milan Bebić, Đorđe Lazarević, Degradation of Stator Insulation of High-Voltage Asynchronous Machines in Gamma and Neutron Radiation Field, *Nuclear Technology & Radiation Protection*, vol. 34, no. 3, pp. 264-271, 2019 (**IF=1.057**) (ISSN 1451-3994).
3. D. Brajović, **B. Jokanović**, M. Bebić, N. Kartalović, D. Nikezić, Lifetime extension of the high voltage asynchronous machine in relation to the voltage endurance test, *Electrical Engineering*, Open Access, DOI: 10.1007/s00202-023-01767-w, 2023 (**IF= 1.630**) (ISSN 0948-7921).

Доставити:

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

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић