

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 898. седници одржаној 11.06.2024. 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 „Управљање асинхроним машинама на основу роторских жлебних хармоника присутних у струји статора“ (енг. „*Control of asynchronous machines based on rotor slot harmonics comprised in stator currents*“), кандидата **Александра Милића**, мастер инж. електротехнике и рачунарства, и именује Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Драган Милић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду,
2. др Томислав Шекара, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду,
3. др Жарко Јанда, виши научни сарадник, Електротехнички институт „Никола Тесла“,
4. др Милан Бебић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду и
5. др Зоран Стојановић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду.

Ментор је др Слободан Вукосавић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду.

О б р а з л о ж е њ е

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 61206-4675/2-23 од 18.12.2023.године).

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

Категорија M21:

A. R. Milić and S. N. Vukosavić, "Sensorless Control of Induction Motor Based on Rotors Slot Harmonics and Digital Adaptive Filters," in *IEEE Transactions on Industry Applications*, doi: 10.1109/TIA.2024.3365086, ISSN 1939-9367, Impact Factor: 4,4.

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

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић