

Број: 272/24
Датум: 11.02.2025.

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 904. седници одржаној 11.02.2025. 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 „Детекција пролазних кварова на надземним водовима у условима zasiћења струјног трансформатора“, кандидата **Ненада Белчевића**, мастер инж. електротехнике и рачунарства, и именује Комисију за усмену одбрану у саставу:

1. др Јелисавета Крстивојевић, доцент, Електротехнички факултет у Београду,
2. др Јован Микуловић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду,
3. др Миодраг Форџан, доцент, Универзитет у Источном Сарајеву - Електротехнички факултет,
4. др Томислав Рајић, доцент, Електротехнички факултет у Београду и
5. др Лазар Сарановац, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду.

Ментор је др Зоран Стојановић, 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 61206-2512/2-23 од 10.07.2023.године).

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

Категорија **M21**:

- **Belčević N.**, **Stojanović Z.**: “Using voltage signals for transient fault detection on overhead lines”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, volume 137, May, 2022, (IF=5.659) (ISSN 0142-0615, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2021.107824>)

Категорија **M22**:

- **Belčević N.**, **Stojanović Z.**: “Algorithm for phasor estimation during current transformer saturation and/or DC component presence: definition and application in arc detection on overhead lines”, IET Generation, Transmission & Distribution, volume 14, issue 7, pages: 1378 - 1388, April, 2020, (IF=3.229) (ISSN: 1751-8687, DOI: 10.1049/iet-gtd.2019.0787)

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

Председавајући Већа

Проф. др Лазар Сарановац