

Број: 888/20  
Датум: 12.05.2026.

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, 76/2023 и 19/2025), 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, 244/23, 245/23, 247/23, 251/23, 258/24, 260/25 и 262/25), члана 86. Статута Универзитета у Београду - Електротехничког факултета и чланова 29. и 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 **929.** седници одржаној **12.05.2026.** 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 **„Рачунарски подржано оптимално пројектовање синхроних мотора са сталним магнетима засновано на методи коначних елемената и диференцијалној еволуцији“** кандидата **Ђорђа Лекића**, мастер инж. електротехнике и рачунарства и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. **др Младен Терзић**, ванредни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
2. **др Милан Бебић**, ванредни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
3. **др Стјепан Стипетић**, редовни професор, Свеучилиште у Загребу - Факултет електротехнике и рачунарства,
4. и **др Петар Матић**, редовни професор, Универзитет у Бањој Луци - Електротехнички факултет.
- 5.

*Ментор: академик др Слободан Вукосавић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.*

## 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 је дало сагласност на предлог теме за израду докторске дисертације ( број одлуке **61206-1503/2-22** од **12.04.2022.** године).

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

**Радови објављени у научним часописима међународног значаја:**  
**Категорија M21 и M22:**

**Đ. Lekić** and S. Vukosavić, “Optimization of Multiphase Single-layer Winding Endconnections by Differential Evolution,” *Electr. Eng.*, vol. 104, p. 2589–2602, Feb. 2022, doi: 10.1007/s00202-022-01498-4.

**Đ. Lekić** and S. Vukosavić, “Computationally efficient steady-state finite element simulation of multiphase PM AC machines,” *IET Electric Power Appl.*, vol. 14, no. 7, pp. 1228-1237, July 2020, doi: 10.1049/iet-epa.2019.0922.

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

**Председник Наставно-научног већа**

---

Проф. др Зоран Чича