

Број: 888/19
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 **„Оптимизација процене стања напуњености батерије у наменским рачунарским системима“** кандидата **Хариса Туркмановића**, мастер инж. електротехнике и рачунарства и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. **др Лазар Сарановац**, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
2. **др Жељко Ђуровић**, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
3. **др Ненад Јевтић**, редовни професор, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет,
4. **др Ненад Јовичић**, ванредни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
5. **и др Александар Ракић**, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.

Ментори: др Иван Поповић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет, и др Владимир Рајовић, ванредни 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 **61206/2-25**) од **27.05.2025.** 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 M22:

1. **H. Turkmanović**, I. Popović, V. Rajović, "Toward Energy Efficient Battery State of Charge Estimation on Embedded Platforms," *Electronics*, Vol. 13, No. 21, Oct. 2024, doi: 10.3390/electronics13214256 (**IF: 2.9**)
2. **H. Turkmanović**, M. Karličić, V. Rajović, I. Popović, "High Performance Software Architectures for Remote High-Speed Data Acquisition, Electronics," *Electronics*, Vol. 12, No. 20, Oct. 2023, doi: 10.3390/electronics12204206 (**IF: 2.9**)

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

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Зоран Чича