

Број: 1240/32
Датум: 07.07.2026.

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 **932.** седници одржаној **07.07.2026.** 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 „**Предиктивно управљање ресурсима у микромрежи**“ кандидаткиње Соње Кнежевић, мастер инж. електротехнике и рачунарства и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. **др Горан Добрић**, ванредни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
2. **др Александар Милићевић**, виши научни сарадник, Универзитет у Београду - Институт за нуклеарне науке „Винча“,
3. **др Горан Квашчев**, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.

Ментор: др Милета Жарковић, 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 **17.04.2025.** 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:

M20

- 1) [M23] **Knežević, Sonja**, and Darko Šošić. 2024. "Isolated Work of a Multi-Energy Carrier Microgrid" *Energies* 17, no. 12: 2948. [10.3390/en17122948](https://doi.org/10.3390/en17122948)
- 2) [M23] **Knežević, Sonja & Žarković, Mileta**. (2024). "Artificial intelligence modeling for power system planning". *Electrical Engineering*. 1-15. 10.1007/s00202-024-02652-w.
- 3) [M23] **Knežević, Sonja & Dobric, Goran & Žarković, Mileta**. (2024). "Predictive modeling for power system state estimation". *Electrical Engineering*. 1-13. 10.1007/s00202-024-02837-

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

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Зоран Чича