



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73
П.Ф. 35-54, 11120 Београд, Србија
Тел: +381 11 3248464
Факс: +381 11 3248681

ТР: 840-0000001438666-48
ПИБ: 100206130
МБ: 07032498
ЈБКЈС: 02239

Број: 1530/26
Датум: 09.09.2025.

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 и 67/2021 - др. закон), 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), 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 је на својој 917. седници одржаној 09.09.2025. године донело

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 „Препознавање когнитивних компоненти у електроенцефалографским одзивима на соматосензорне електричне стимулусе методама машинског учења“ (енг. „*Detection of cognitive components in electroencephalographic responses to somatosensory electrical stimuli using machine learning methods*“) кандидаткиње **Марије Новичић**, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, и именује се Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Милица Јанаковић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
2. др Бошко Николић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
3. др Оливера Ђорђевић, доцент Медицинског факултета Универзитета у Београду,
4. др Андреј Савић, научни саветник, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет,
5. др Жељко Ђуровић, редовни професор, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет.

Ментор докторске дисертације је: др Горан Кваичев, 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 дало је сагласност на предлог теме за израду докторске дисертације (број 61206-3867/2-24 од 21.10.2024. године).

Кандидаткиња је аутор радова:

Категорија M21:

1. **M. Novičić**, O. Đorđević, V. Miler-Jerković, L. Konstantinović & A. M. Savić, Improving the performance of electrotactile brain–computer interface using machine learning methods on multi-channel features of somatosensory event-related potentials, *Sensors*, 24(24), pp. 1–14, 2024. DOI: 10.3390/s24248048, **IF 3.9** (ISSN 1424-8220)

Категорија M22:

1. **M. Novičić**, A. Savić, Somatosensory Event-Related Potential as an Electrophysiological Correlate of Endogenous Spatial Tactile Attention: Prospects for Electrotactile Brain-Computer Interface for Sensory Training, *Brain sciences*, 13(5), pp. 766-782, 2023, DOI: 10.3390/brainsci13050766 **IF 3.333** (ISSN 2076-3425)

Доставити:

- Универзитету у Београду;
- члановима Комисије;
- Студентском одсеку;
- Архиви.

припремила: Ј. Зистакис Ђурђевић

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Пеђа Михаиловић