

Број:
Датум:

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 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 на својој 892. седници одржаној 05.12.2023. 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 „Интелигентни системи за детекцију дислексичних образаца очних покрета током читања на српском језику“, кандидата **Ивана Вајса**, мастер инж. електротехнике, и именује Комисија за усмену одбрану у саставу:

1. др Горан Квашчев, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду,
2. др Бошко Николић, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду,
3. др Вања Ковић, редовни професор, Филозофски факултет у Београду,
4. др Андреј Савић, виши научни сарадник, Електротехнички факултет у Београду и
5. др Владислава Крسمановић, научни сарадник, Иновациони центар Електротехничког факултета.

Ментор је др Милица Јанковић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду.

Образложење

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 61206-1682/2-23 од 15.05.2023. године).

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

Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

1. **I. Vajs**, V. Ković, T. Papić, A. M. Savić, and M. M. Janković, “Spatiotemporal Eye-Tracking Feature Set for Improved Recognition of Dyslexic Reading Patterns in Children,” *Sensors*, vol. 22, no. 13, 2022. ISSN 1424-8220, Impact factor 3.847, doi: <https://doi.org/10.3390/s22134900> (**M21**)
2. **I. A. Vajs**, G. S. Kvaščev, T. M. Papić, and M. M. Janković, “Eye-Tracking Image Encoding: Autoencoders for the Crossing of Language Boundaries in Developmental Dyslexia Detection,” *IEEE Access*, vol. 11, pp. 3024–3033, 2023. ISSN 2169-3536, Impact factor: 3.476, doi: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3234438> (**M22**)
3. **I. Vajs**, T. Papić, V. Ković, A. M. Savić, M. M. Janković, “Accessible Dyslexia Detection with Real-Time Reading Feedback through Robust Interpretable Eye-Tracking Features,” *Brain Sciences*, vol. 13, no. 3, p. 405, 2023. ISSN 2076-3425, Impact factor: 3.333, doi: <https://doi.org/10.3390/brainsci13030405> (**M23**)

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

Припремила: Н. Прешић

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Дејан Гвоздић