

З А Х Т Е В

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора

Молимо да, сходно члану 47. ст 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“, број 186/15-пречишћени текст и 189/16), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

„Интелигентни системи за детекцију дислексичних образаца очних покрета током читања на српском језику”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: Иван (Александар) Вајс
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2020. година
4. Година уписа на докторске студије: 2020. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Милица Јанковић

Звање: Ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (потребно је навести пет радова):

Кандидат: Иван Вајс

1. The Relation between Physiological Parameters and Colour Modifications in Text Background and Overlay during Reading in Children with and without Dyslexia

Аутори: Т. Jakovljević, М. Janković, А. Savić, I. Soldatović, G. Čolić, Т. Jere Jakulin, G. Papa, V. Ković

Часопис: Brain sciences (ISSN: 2076-3425), Vol. 11, No. 5, pp. 539 - 558, 2021 (IF: 3.333)

2. The effect of colour on reading performance in children, measured by a sensor hub: From the perspective of gender

Аутори: Т. Jakovljević, М. Janković, А. Savić, I. Soldatović, I. Mačužić, Т. Jere Jakulin, G. Papa, V. Ković

Часопис: PLOS ONE (ISSN: 1932-6203), Vol. 16, No. 6, pp. 1 - 15, 2021 (IF: 3.752)

3. The Sensor Hub for Detecting the Developmental Characteristics in Reading in Children on a White vs. Colored

Background/Colored Overlays

Аутори: Т. Jakovljević, М. Janković, А. Savić, I. Soldatović, P. Todorović, Т. Jere Jakulin, G. Papa, V. Ković

Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 21, No. 2, pp. 406.1 - 406.14, 2021 (IF: 3.847)

4. Spatiotemporal Eye-Tracking Feature Set for Improved Recognition of Dyslexic Reading Patterns in Children

Аутори: I. Vajs, V. Ković, Т. Papić, А. Savić, М. Janković

Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 22, No. 13, pp. 1 - 18, 2022 (IF: 3.847)

5. Eye-tracking Image Encoding: Autoencoders for the Crossing of Language Boundaries in Developmental Dyslexia Detection

Аутори: I. Vajs, G. Kvaščev, Т. Papić, М. Janković

Часопис: IEEE ACCESS (ISSN: 2169-3536), Vol. 11, pp. 3024 - 3033, Jan, 2023 (IF: 3.476)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 11.04.2023. године размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

проф. др Дејан Гвоздић

Прилог 1. Одлука наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације