

Веће научних области техничких наука

ЗАХТЕВ

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 систем за детекцију психомоторне ретардације код младих особа са депресијом помоћу кинематичке анализе рукописа“.

(енгл. Intelligent System for Detection of Psychomotor Retardation in Youth Depression through Kinematic Handwriting Analysis)“.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Владимир (Вања) Цепина**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду -Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2016. година
4. Година уписа на докторске студије: 2017. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

На основу члана 101. Статута Универзитета у Београду, члана 74. Статута Универзитета у Београду-Електротехничког факултета и захтева студента, одобрено је продужење рока за завршетак студија до истека троструког броја школских година потребних за реализацију уписаног студијског програма.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: Владимир Цепина

Име и презиме ментора: Милица Јанковић

Звање: Редовни професор

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

1. Contactless Real-Time Heartbeat Detection via 24 GHz Continuous-Wave Doppler Radar Using Artificial Neural Networks Аутори: N. Malešević, V. Petrović, M. Belić, C. Antfolk, V. Mihajlović, M. Janković

Часопис: SENSORS (ISSN: 1424-8220), Vol. 20, No. 8, pp. 2351.1 - 2351.16, Apr, 2020 (IF: 3.576)

2. Does handedness matter? Writing and tracing kinematic analysis in healthy adults
Аутори: N. Ivančević, M. Novčić, V. Miler-Jerković, M. Janković, D. Stevanović, B. Nikolić, M. B. Popović, J. Jančić Часопис: PSIHOLOGIJA (ISSN: 0048-5705), Vol. 52, No. 4, pp. 413 - 435, Oct, 2019 (IF: 0.333)
3. The Relation between Physiological Parameters and Colour Modifications in Text Background and Overlay during Reading in Children with and without Dyslexia
Аутори: T. Jakovljević, M. Janković, A. Савић, I. Soldatović, G. Čolić, T. Jere Jakulin, G. Papa, V. Ković Часопис: Brain sciences (ISSN: 2076-3425), Vol. 11, No. 5, pp. 539 - 558, 2021 (IF: 3.333)
4. The effect of colour on reading performance in children, measured by a sensor hub: From the perspective of gender Аутори: T. Jakovljević, M. Janković, A. Савић, I. Soldatović, I. Mačuzić, T. Jere Jakulin, G. Papa, V. Ković Часопис: PLOS ONE (ISSN: 1932-6203), Vol. 16, No. 6, pp. 1 - 15, 2021 (IF: 3.752)
5. Eye-tracking Image Encoding: Autoencoders for the Crossing of Language Boundaries in Developmental Dyslexia Detection Аутори: I. Vajs, G. Kvašček, T. Papić, M. Јанковић Часопис: IEEE ACCESS (ISSN: 2169-3536), Vol. 11, pp. 3024 - 3033, Jan, 2023 (IF: 3.400)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 10.02.2026. 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.

Председник Наставно-научног већа

проф. др Зоран Чича

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

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације