

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:

„Предвиђање дефеката у софтверу применом модела машинског учења оптимизованих метахеуристикама”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: Тамара (Милан) Живковић
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2010. година
4. Година уписа на докторске студије: 2012. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Дражен Драшковић

Звање: Доцент

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

Кандидат: Тамара Живковић (2012/5040)

1. Retinal disease classification based on optical coherence tomography images using convolutional neural networks

Аутори: М. Stanojević, D. Drašković, B. Nikolić

Часопис: JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING (ISSN: 1017-9909), Vol. 32, No. 3, pp. 032004-1 - 032004-23, May, 2023

(IF: 0.829)

2. Transition from traditional to LMS supported examining: A case study in computer engineering

Аутори: D. Draskovic, M. Mistic, Z. Stanisavljevic

Часопис: COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION (ISSN: 1061-3773), Vol. 24, No. 5, pp. 775 - 786, Sep, 2016 (IF: 0.694)

3. SAIL - Software system for learning AI algorithms

Аутори: D. Drašković, M. Cvetanović, B. Nikolić

Часопис: COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION (ISSN: 1061-3773), Vol. 26, No. 5, pp. 1195 -

1216, Jun, 2018 (IF: 1.435)

4. Development of a Multilingual Model for Machine Sentiment Analysis in the Serbian Language

Аутори: D. Drašković, D. Zečević, B. Nikolić

Часопис: Mathematics (ISSN: 2227-7390), Vol. 10, No. 18, pp. 1 - 17, Sep, 2022 (IF: 2.592)

5. Visual Simulator for Mastering Fundamental Concepts of Machine Learning

Аутори: A. Milaković, D. Drašković, B. Nikolić

Часопис: Applied Sciences (ISSN: 2076-3417), Vol. 12, No. 24, pp. 1 - 22, Dec, 2022 (IF: 2.838)

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. У школској 2013/2014. години, школској 2014/2015. години, школској 2016/2017. години и школској 2017/2018. години на захтев студента, одобрен је статус мировања права и обавеза, сагласно Статуту Универзитета у Београду и Статуту Електротехничког факултета.

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 12.09.2023. 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