

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 систем за семантичку претрагу програмског кода”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: Марија (Александар) Костић
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: **Бошко Николић**

Звање: Редовни професор

Електротехнички факултет у Београду

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

Кандидат: Марија Костић

1. Research in computing intensive simulations for nature oriented civil engineering and related scientific fields, using machine learning and big data: an overview of open problems
Аутори: Z. Babović, B. Bajat, V. Đokić, F. Đorđević, D. Drašković, N. Filipović, B. Furht, N. Gačić, I. Ikodinović, M. Ilić, A. Irfanoglu, B. Jelenković, A. Kartelj, G. Klimeck, N. Korolija, M. Kotlar, M. Kovačević, V. Kuzmanović, M. Marinković, S. Marković, A. Mendelson, V. Milutinović, A. Nešković, N. Nešković, N. Mitić, B. Nikolić, K. Novoselov, A. Prakash, I. Ratković, Z. Stojadinović, A. Ustyuzhanin, S. Zak

Часопис: Journal of Big Data (ISSN: 2196-1115), Vol. 10, No. 73, May, 2023 (IF: 10.835)

2. Monolingual, multilingual and cross-lingual code comment classification

Аутори: M. Kostić, V. Batanović, B. Nikolić

Часопис: ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ISSN: 0952-1976), Vol. 124, pp. 1 - 17, Jun, 2023 (IF: 8.000)

3. Software defects prediction by metaheuristics tuned extreme gradient boosting and analysis based on Shapley Additive Explanations

Аутори: T. Zivkovic, B. Nikolić, V. Simic, D. Pamucar, N. Bacanin

Часопис: APPLIED SOFT COMPUTING (ISSN: 1568-4946), pp. 1 - 79, Jul, 2023 (IF: 8.700)

4. A versatile framework for resource-limited sentiment articulation, annotation, and analysis of short texts

Аутори: V. Batanović, M. Cvetanović, B. Nikolić

Часопис: PLOS ONE (ISSN: 1932-6203), Vol. 15, No. 11, pp. 1 - 30, Nov, 2020 (IF: 3.240)

5. 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)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 04.07.2023. 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