

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:

„Аутоматизовано оцењивање папирних тестова коришћењем техника вештачке интелигенције”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: Владимир (Радисав) Јоцовић
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду-Електротехнички факултет, Електротехника и рачунарство
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2018. година
4. Година уписа на докторске студије: 2018. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Бошко Николић

Звање: Редовни професор

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

Кандидат: Владимир Јоцовић

1. Automated assessment of pen and paper tests using computer vision

Аутори: V. Jocovic, M. Marinkovic, S. Stojanovic, B. Nikolic

Часопис: MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (ISSN: 1380-7501), May, 2023 (IF: 2.577)

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: 7.802)

3. 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)

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)

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Саша Стојановић

Звање: Доцент

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

Кандидат: Владимир Јоцовић

1. Automated assessment of pen and paper tests using computer vision

Аутори: V. Jocovic, M. Marinkovic, S. Stojanovic, B. Nikolic

Часопис: MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (ISSN: 1380-7501), May, 2023 (IF: 2.577)

2. Annotated functional decomposition

Аутори: S. Tubić, M. Cvetanović, Z. Radivojević, S. Stojanović

Часопис: COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION (ISSN: 1061-3773), Vol. 29, No. 5, pp. 1390 -1402, Jan, 2021 (IF: 2.109)

3. VLSI for SuperComputing: Creativity in R+D from applications and algorithms to masks and chips

Аутори: Veljko Milutinović, Miloš Kotlar, Jakob Salom, Saša Stojanović, Živojin Šuštran, Aleksandar Veljković, Jelena Marković, Ali R.Hurson

Часопис: ADVANCES IN COMPUTERS (ISSN: 0065-2458), Vol. 126, pp. 1 - 10, Apr, 2022 (IF: 3.067)

4. A Systematic Approach to Generation of New Ideas for PhD Research in Computing

Аутори: V. Blagojević, D. Bojić, M. Bojović, M. Cvetanović, J. Đorđević, Đ. Đurđević, B. Furlan, S. Gajin, Z. Jovanović, D.Milićev, V. Milutinović, B. Nikolić, J. Protić, M. Punt, Z. Radivojević, Ž. Stanisavljević, S. Stojanović, I. Tartalja, M.Tomašević, P. Vuletić

Часопис: ADVANCES IN COMPUTERS (ISSN: 0065-2458), Vol. 104, pp. 1 - 31, Feb, 2017 (IF: 1.514)

5. Application of Machine Learning to Express Measurement Uncertainty

Аутори: V. Polužanski, U. Kovačević, N. Bacanin, T. Rashid, S. Stojanović, B. Nikolić

Часопис: Applied Sciences (ISSN: 2076-3417), Vol. 12, No. 17, pp. 1 - 13, Aug, 2022 (IF: 2.838)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 13.06.2023. 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