

## 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:

„Откривање структура података употребом интегрисаног алгоритма заснованог на техникама машинског учења”.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Бранислава (Никола) Цвијетић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):  
Универзитет у Источном Сарајеву-Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2002. година
4. Година уписа на докторске студије: 2023. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Захарије Радивојевић

Звање: Ванредни професор

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

Кандидат: Бранислава Цвијетић

1. Quick computer aided differential diagnostics based on repetitive finger tapping in Parkinson's disease and atypical parkinsonisms

Аутори: М. Belić, Z. Radivojević, V. Krsmanović, V. Kostić, M. Djuric-Jovicic

Часопис: Heliyon (ISSN: 2405-8440), Vol. 9, No. 4, pp. e14824 - 24, Mar, 2023 (IF: 4.000)

2. Helping Pull Request Reviewer Recommendation Systems to Focus

Аутори: N. Pejić, Z. Radivojević, M. Cvetanović

Часопис: IEEE ACCESS (ISSN: 2169-3536), Vol. 11, pp. 71013 - 71025, Jul, 2023 (IF: 3.400)

3. Evaluation and Benefit of Imprecise Value Prediction for Certain Types of Instructions

Аутори: U. Radenković, M. Mićović, Z. Radivojević

Часопис: Electronics (ISSN: 2079-9292), Vol. 12, No. 17, pp. 1 - 23, Aug, 2023 (IF: 2.900)

4. Configurable simulator for computer architecture and organization

Аутори: Z. Radivojevic, Z. Stanisavljevic, M. Punt

Часопис: COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION (ISSN: 1061-3773),

Vol. 26, No. 5, pp. 1711 -

1724, Sep, 2018 (IF: 1.435)

5. Novel Meta-Features for Automated Machine Learning Model Selection in Anomaly Detection

Аутори: M. Kotlar, M. Punt, Z. Radivojević, M. Cvetanović, V. Milutinović

Часопис: IEEE ACCESS (ISSN: 2169-3536), Vol. 9, pp. 89675 - 89687, Jun, 2021 (IF: 3.476)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 02.07.2024. 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