

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:

**„Детекција аномалија коришћењем мета података у аутоматизованим системима за
машинско учење”**

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

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

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Котлар Милош**

Име и презиме ментора: **Марија Пунт**

Звање: Доцент

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

1. Evaluation and analysis of an on-line error detection monitoring technique
Аутори: M. Punt, M. Tomašević, J. Đorđević
Часопис: COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING (ISSN: 0045-7906), Vol. 39, No. 2, pp. 261 - 273, Feb, 2013 (IF: 0.992)
2. An integrated environment and development framework for social gaming using mobile devices, digital TV and Internet
Аутори: M. Punt, M. Bjelica, V. Zdravkovic, N. Teslic
Часопис: MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (ISSN: 1380-7501), Vol. 74, No. 18, pp. 8137 - 8169, Sep, 2015 (IF: 1.331)
3. 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)
4. Survey of deployment locations and underlying hardware architectures for contemporary deep neural networks
Аутори: M. Kotlar, D. Bojić, M Punt, V. Milutinović
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS (ISSN: 1550-1477), Vol. 15, No. 8, pp. 1 - 10, 2019 (IF: 1.151)
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: 3.745)

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Милош Котлар**

Име и презиме ментора: **Захарије Радивојевић**

Звање: Ванредни професор

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

1. ADVICE—Educational System for Teaching Database Courses
Аутори: Miloš Cvetanović, Zaharije Radivojević, Vladimir Blagojević, Miroslav Bojović
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION (ISSN: 0018-9359), Vol. 54, No. 3, pp. 398 - 409, Aug, 2011 (IF: 1.021)
2. Approach for Estimating Similarity between Procedures in Differently Compiled Binaries
Аутори: S. Stojanović, Z. Radivojević, M. Cvetanović
Часопис: INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY (ISSN: 0950-5849), Vol. 58, pp. 259 - 271, Jul, 2014 (IF: 1.046)
3. Restart optimization for transactional memory with lazy conflict detection
Аутори: M. Cvetanović, Z. Radivojević, V. Milutinović
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF PARALLEL PROGRAMMING (ISSN: 0885-7458), Vol. 45, No. 3, pp. 482 - 507, Jun, 2017 (IF: 0.897)
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: 3.745)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 16.11.2021. 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 Мило Томашевић

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

2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације