

Електротехнички факултет у Београду
Број захтева:
Датум:

Веће научних области техничких наука

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 напада у рачунарским мрежама заснована на анализи структуре саобраћаја применом комбинованих алгоритама машинског учења”

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехничко и рачунарско инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **мр Валентина (Владимир) Тимченко**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2004. година
4. Година уписа на докторске студије: 2016. година
5. Назив студијског програма докторских студија: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Име и презиме ментора: Славко Гајин

Звање: ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. An Accurate Performance Model for Network-on-Chip and Multicomputer Interconnection Networks
Аутори: S. Gajin, Z. Jovanović
Часопис: JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING (ISSN: 0743-7315), Vol. 72, No. 10, pp. 1280 - 1294, May, 2012 (IF: 1.078)
2. Packet Dispersion Strategy Evaluation from the Perspective of Packet Loss Pattern and VoIP Quality
Аутори: N. Ninković, S. Gajin, I. Reljin
Часопис: COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS - COMSIS (ISSN: 1820-0214), pp. 1 - 23, 2015 (IF: 0.623)
3. A Novel Scheme for Dynamic Triggering Of Packet Dispersion
Аутори: N. Ninković, Ž. Bojović, S. Gajin
Часопис: ELEKTRONIKA IР ELEKTROTEHNIKA (ISSN: 1392-1215), Vol. 20, No. 5, pp. 162 - 169, 2014 (IF: 0.561)
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. An efficient mechanism of cryptographic synchronization within selectively encrypted H.265/HEVC video stream
Аутори: B. Jovanović, S. Gajin
Часопис: MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (ISSN: 1380-7501), pp. 1 - 17, 2017 (IF: 1.541)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 12.11.2019. 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