

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:

„Спречавање ексфилтрација података коришћењем DNS инфраструктуре”.

НАУЧНА ОБЛАСТ: Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Кристијан (Никола) Жижа**
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: Павле Вулетић

Звање: Ванредни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. A transparent and scalable anomaly-based DoS detection method
Аутори: О. Јолцић, З. Ђурић, Р. Vuletić
Часопис: COMPUTER NETWORKS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER AND TELECOMMUNICATIONS (ISSN: 1389-1286), Vol. 104, pp. 27 - 42, Jul, 2016 (IF: 2.516)
2. Localization of network service performance degradation in multi-tenant networks
Аутори: Р. Vuletić, В. Bosak, М. Dimolianis, Р. Merindol, D. Schmitz, Н. Wessing
Часопис: COMPUTER NETWORKS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER AND TELECOMMUNICATIONS (ISSN: 1389-1286), Vol. 168, pp. 1 - 13, Feb, 2020 (IF: 4.474)
3. Early web application attack detection using network traffic analysis

Аутори: B. Rajić, Ž. Stanisavljević, P. Vuletić

Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY (ISSN: 1615-5262),
Vol. 22, No. 1, pp. 77 - 91, Feb, 2023 (IF: 3.200)

4. DNS exfiltration detection in the presence of adversarial attacks and modified exfiltrator behaviour

Аутори: К. Жижа, П. Тадић, Р. Вулећ

Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY (ISSN: 1615-5262),
2023 (IF: 3.200)

5. Network Layer Privacy Protection Using Format-Preserving Encryption

Аутори: М. Мићовић, У. Рађковић, Р. Вулећ

Часопис: Electronics (ISSN: 2079-9292), Vol. 12, No. 23, pp. 1 - 21, Nov, 2023 (IF: 2.900)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду на седници одржаној 20.02.2024. 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