

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Веће научних области техничких наука
(Назив већа научне области коме се захтев упућује)04-03-08/74
(број захтева)
06.09.2023.
(датум)**ЗАХТЕВ****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:

**„Модел аутентификације корисника заснован на примени биометрије у системима електронског
плаћања“**

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Ненад (Војислав) Бадовинац**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Свеучилиште у Загребу, Факултет организације и информатике, Вараждин, Република Хрватска (ОАС);
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Електронско пословање и управљање системима (МАС);
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2003. (ОАС)
2016. (МАС)
4. Година уписа на докторске студије: 2016/17
5. Назив студијског програма докторских студија: Информациони системи и квантитативни менаџмент
6. Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 10.07.2023.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: **др Дејан Симић**
Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Korać, D., Damjanović, B., Simić, D., Choo R. Kim-Kwang, A hybrid XSS attack (HYXSSA) based on fusion approach: Challenges, threats and implications in cybersecurity, Journal of King Saud University – Computer and Information Sciences, Volume 34, Issue 10, Part B, November 2022, pp. 9284-9300., <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2022.09.008>, (IF=6.9)
2. Korać, D., Damjanović, B., Simić, D. A model of digital identity for better information security in e-learning systems. The Journal of Supercomputing 78, 3355 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11227-021-04006-w>, (IF=2.557)

3. R. Petrović, D. Simić, Z. Čiča, D. Drajić, M. Nerandžić, D. Nikolić, "IoT OTH maritime surveillance service over satellite network in equatorial environment: Analysis, design and deployment," Electronics, vol. 10, no. 17, Aug. 2021, doi: 10.3390/electronics10172070, (IF=2.412)
4. Bogicevic Sretenovic, M., Milenkovic, I., Jovanovic, B., Simic, D., Minovic, M., Milovanovic, M. Bringing Biometric Sensors to the Classroom: A Fingerprint Acquisition Laboratory for Improving Student Motivation and Commitment. Applied Sciences, 2020, 10(3), 880-899 (IF=2.217)
5. Korać, D. and Simić, D. Fishbone Model and Universal Authentication Framework for Evaluation of Multifactor Authentication in Mobile Environment. Computers & Security, 85, 313-332, 2019. (IF=3.062)
6. Ivan Milenković, Uroš Šošević, Dejan Simić, Miroslav Minović, Miloš Milovanović, Improving student engagement in a biometric classroom: the contribution of gamification, Universal Access in the Information Society, Springer, 2019, DOI <https://doi.org/10.1007/s10209-019-00676-9>, (IF=2.45)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће Факултета организационих наука на седници одржаној 06.09.2023. 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 Милан Мартић

Прилог:

1. Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора;
2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације.

Напомена: Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и у једном писаном примерку за архиву Универзитета