

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Веће научних области техничких наука
(Назив већа научне области коме се захтев упућује)04-03-8/37
(број захтева)
04.05.2026.
(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 примене хомоморфне енкрипције на обуку система вештачке интелигенције“
(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Милош (Катарина) Живадиновић**

2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):

Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Информациони системи и технологије (ОАС)
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Информациони системи и технологије (МАС)3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2016. (ОАС)
2017. (МАС)

4. Година уписа на докторске студије: 2022/23

5. Назив студијског програма докторских студија: Информациони системи и технологије

6. Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 09.04.2026.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

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

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

Dragan Korać, Dimitrije Čvokić, Dejan Simić, Computational Engineering Approach-Based Modeling of Safety and Security Boundaries: A Review, Novel Model, and Comparison, Archives of Computational Methods in Engineering, September 2025, Volume 33, Issue 2, pg. 1887-1912, (2026), DOI: [10.1007/s11831-025-10352-2](https://doi.org/10.1007/s11831-025-10352-2), IF: 12,1.

Dragan Korać, Boris Damjanović, Dejan Simić, Cong Pu. Management of evaluation processes and creation of authentication metrics: Artificial intelligence-based fusion framework, Information Processing & Management, Volume 62, Issue 6, November 2025, Article 104233, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ipm.2025.104233>, IF: 6.9.

Nenad Badovinac, Dejan Simić, „Biometric Authentication Model Based on Transformation of Face Image into a PIN Number Usable During the Covid-19 Pandemic", Romanian Journal of Information Science and Technology, Volume 26, Number 2, pp. 151–162, 2023. DOI: 10.59277/ROMJIST.2023.2.03, Scopus IF: 1,095, Web of Science IF: 0,643.

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)

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)

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)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће Факултета организационих наука на седници одржаној 23.04.2026. 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 Марко Милић

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