

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)

12.09.2025

(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 пројектно-заснованог учења у области развоја софтвера заснован на примени
генеративне вештачке интелигенције“**

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

- Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Милица (Милан) Симић**
- Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Информациони системи и технологије (ОАС)
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Електронско пословање (МАС)
- Година завршетка претходног нивоа студија: 2022. (ОАС)
2023. (МАС)
- Година уписа на докторске студије: 2023/24.
- Назив студијског програма докторских студија: Софтверско инжењерство и електронско пословање
- Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 25.07.2025.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:Име и презиме ментора: **др Зорица Богдановић**Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

- Stojanović, M., Radenković, M., Popović, S., Mitrović, S., & Bogdanović, Z. (2023). A readiness assessment framework for the adoption of 5G based smart-living services. Information Systems and e-Business Management, 21(2), 389-413. <https://doi.org/10.1007/s10257-023-00625-3> IF(2022)=3.6, M22
- Živojinović, L., Stojanović, D., Labus, A., Bogdanović, Z., & Despotović-Zrakić, M. (2023). Harnessing Instagram® for collaborative learning in higher education. Interactive learning environments, 1-25. <https://doi.org/10.1080/10494820.2023.2268704>, IF(2022)=5.4, M21a
- Mihajlović-Milićević, J., Radenković, M., Labus, A., Stojanović, D., & Bogdanović, Z. (2022). An approach to agile management of virtual student teams in smart environment development. Interactive Learning Environments, 1-21. <https://doi.org/10.1080/10494820.2022.2105896>, IF(2022): 5.4, M21a

4. Milovanović, S., Bogdanović, Z., Labus, A., Despotović-Zrakić, M., & Mitrović, S. (2022). Social recruiting: an application of social network analysis for preselection of candidates. *Data Technologies and Applications*. IF(2021)=1.713, M23
5. I.Đurić, D.Barać, Z.Bogdanović, A.Labus, B.Radenković (2021). Model of an intelligent smart home system based on ambient intelligence and user profiling. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, <https://doi.org/10.1007/s12652-021-03081-4>, ISSN:1868-5137, IF(2020)=7.104 M21a
6. I.Jezdović, S.Popović, M.Radenković, A.Labus, Z.Bogdanović (2021). A crowdsensing platform for real-time monitoring and analysis of noise pollution in smart cities. *Sustainable Computing: Informatics and Systems*, 31, p. 100588. <https://doi.org/10.1016/j.suscom.2021.100588>, ISSN: 2210-5379, IF(2020)=4.028, M21
7. L.Petrović, D.Stojanović, S.Mitrović, D.Barać, Z.Bogdanović (2021). Designing an extended smart classroom: An approach to game-based learning for IoT. *Computer applications in engineering education*, <https://doi.org/10.1002/cae.22446>, ISSN: 1061-3773, IF(2020)=1.532. M23
8. Staletić, N., Labus, A., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., & Radenković, B. (2020) Citizens' readiness to crowdsource smart city services: A developing country perspective. *Cities*, 107, <https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102883>, ISSN: 0264-2751 IF(2020) = 5.853, M21a.
9. Radenković, M., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Lazarević, S. (2020). Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 150, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.119715>, ISSN: 0040-1625 IF(2019)=5.846, M21a
10. Stojanović, D., Bogdanović, Z., Petrović, L., Mitrović, S., & Labus, A. (2020). Empowering learning process in secondary education using pervasive technologies. *Interactive Learning Environments*, 1-14. 10.1080/10494820.2020.1806886, ISSN: 1049-4820, IF (2020)=3.928, M21
11. Martać, R., Milivojević, N., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., & Barač, D. (2020). Enhancing Large Dam Safety Using IoT Technologies: A Case of a Smart Dam. *Journal of Universal Computer Science*, 26(5), 583-603. IF(2020)=1.139, M23
12. S.Milovanović, Z.Bogdanović, A.Labus, D.Barać, M.Despotović-Zrakić (2019) An approach to identify user preferences based on social network analysis, *Future Generation Computer Systems*, Vol 93, 2019, pp. 121-129, ISSN 0167-739X, DOI: 10.1016/j.future.2018.10.028. IF(2019) = 6.125, M21a.
13. [A.Stokić](#), [D.Stojanović](#), [Z.Bogdanović](#), [M.Despotović-Zrakić](#), [B.Radenković](#) (2018) Enhancing the customer relationship management in public libraries: Findings from three developing countries, *Library Hi Tech*, <https://doi.org/10.1108/LHT-07-2017-0138>, ISSN: 0737-8831, IF(2017)=0.759, M23.
14. D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović (2017) E-business technologies for xRM: Exploring the readiness of public broadcasters, *Telematics and informatics*, Vol. 34, Issue 1, pp.20-29, doi:10.1016/j.tele.2016.04.005, 2017, ISSN: 0736-5853, импакт фактор за 2017: 3.789, M21.

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће Факултета организационих наука на седници одржаној 11.09.2025. 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