

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

04-03-08/12

(број захтева)

04.02.2025.

(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:

„Моделовање сервиса паметног града за инклузију особа са инвалидитетом и старих лица“
(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

- Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Ива (Милоје) Војиновић**
- Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Менаџмент и организација (ОАС)
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Електронско пословање и управљање системима (МАС)
- Година завршетка претходног нивоа студија: 2012. (ОАС)
2013. (МАС)
- Година уписа на докторске студије: 2024/25
- Назив студијског програма докторских студија: Софтверско инжењерство и електронско пословање
- Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 30.12.2024.

ПОДАЦИ О МЕНТОРИМА:

Име и презиме ментора: **др Душан Бараћ**
Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

- Babović, Z., Bajat, B., Barać, D., Bengin, V., Đokić, V., Đorđević, F., Drašković, D. et al. (2023) Teaching computing for complex problems in civil engineering and geosciences using big data and machine learning: synergizing four different computing paradigms and four different management domains. Journal of Big Data 10, no. 1 (2023): 89. <https://doi.org/10.1186/s40537-023-00730-7> IF(2023)=8.6 M21a
- Đurđević, N., Labus, A., Barać, D., Radenković, M. and Despotović-Zrakić, M. (2022). An approach to assessing shopper acceptance of beacon triggered promotions in smart retail. Sustainability, 14(6), p.3256. <https://doi.org/10.3390/su14063256> IF(2022)=3.889 M22
- Malešević, A., Barać, D., Soleša, D., Aleksić, E. and Despotović-Zrakić, M. (2021). Adopting XRM in higher education: E-services outside the classroom. Sustainability, 13(14), p.7522. <https://doi.org/10.3390/su13147522>, IF(2022)=3.889 M22
- Labus, A., Radenković, B., Rodić, B., Barać, D. and Malešević, A. (2021) Enhancing smart healthcare in dentistry: an approach to managing patients' stress. Informatics for Health and Social Care, 46(3), pp.306-319. <https://doi.org/10.1080/17538157.2021.1893322> IF(2021)=3.082 M22
- Bjelica, D., Bjelica, A., Despotović-Zrakić, M., Radenković, B., Barać, D. and Đogatović, M. (2020) Designing an IT ecosystem for pregnancy care management based on pervasive technologies. Healthcare 9(1) p.12. <https://doi.org/10.3390/healthcare9010012>, IF(2020)=2.645, M22

6. 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
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. Labus, M., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., Barać, D., Popović, S. (2020) Adaptive E-Business Continuity Management: Evidence from the Financial Sector. *Computer Science and Information Systems*, 17(2) 553–580. <https://doi.org/10.2298/CSIS190202037L>, IF(2020)=1.167, M23
9. Martać, R., Milivojević, N., Despotović-Zrakić, M., Bogdanović, Z., & Barać, 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
10. 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.
11. 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.
12. Zahirović Suhonjić, A., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., Bogdanović, Z. and Barać, D., (2019) Fostering students' participation in creating educational content through crowdsourcing. *Interactive Learning Environments*, 27(1), pp.72-85. <https://doi.org/10.1080/10494820.2018.1451898> IF(2016)=1.674 M21

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће Факултета организационих наука на седници одржаној 30.01.2025. 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 Мухић

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