

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

04-03-08/40

(број захтева)

28.04.2025.

(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:

„Управљање микрокреденцијалима у високошколском образовању засновано на блокчејн технологијама“

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

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

2. 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 и управљање системима (МАС)

3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2017. (ОАС)

2018. (МАС)

4. Година уписа на докторске студије: 2018/19

5. Назив студијског програма докторских студија: Информациони системи и квантитативни менаџмент

6. Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 07.04.2025.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

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

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Babović, Z, Bajat, B. **Barač, 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
2. Labus, A., Radenković, B., Rodić, B., **Barač, 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
3. Bjelica, D., Bjelica, A., Despotović-Zrakić, M., Radenković, B., **Barač, 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

4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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.
9. **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.
10. 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 24.04.2025. 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