

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

6. Датум подношења пријаве
теме докторске дисертације

03.04.2024.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: др Душан Бараћ

Звање: редовни професор, Универзитета у Београду- Факултета организационих наука

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

- 1) Babović, Z., Bajat, B., Barac, D. *et al.* 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. *J Big Data* **10**, 89 (2023). <https://doi.org/10.1186/s40537-023-00730-7>
- 2) Đuric, I., Barac, D., Bogdanovic, Z. *et al.* Model of an intelligent smart home system based on ambient intelligence and user profiling. *J Ambient Intell Human Comput* **14**, 5137–5149 (2023). <https://doi.org/10.1007/s12652-021-03081-4>
- 3) L. Petrović, D. Stojanović, S. Mitrović, D. Barac, and Z. Bogdanović, Designing an extended smart classroom: An approach to game-based learning for IoT, *Comput Appl Eng Educ.* 2022; 30: 117–132. <https://doi.org/10.1002/cae.22446>
- 4) 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. *JUCS - Journal of Universal Computer Science* 26(5): 583-603. <https://doi.org/10.3897/jucs.2020.031>
- 5) S. Milovanović, Z. Bogdanović, A. Labus, D. Barać, M. Despotović-Zrakić, An approach to identify user preferences based on social network analysis, *Future Generation Computer Systems*, Volume 93, 2019, Pages 121-129, ISSN 0167-739X, <https://doi.org/10.1016/j.future.2018.10.028>

Обавештавамо вас да је

Наставно-научно Веће

(назив надлежног тела факултета)

на седници одржаној 29.05.2024. 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