

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Веће научних области техничких наука
(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

04-03-08/9

(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:

**„Примена вештачких неуронских мрежа и индикатора интернет присуства у предвиђању ризика од
банкротства хотелијерских предузећа“**
(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

- Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Тијана (Милан) Матејић**
- Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Менаџмент (ОС)
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Менаџмент (МАС)
- Година завршетка претходног нивоа студија: 2006 (ОС)
2007 (МАС)
- Година уписа на докторске студије: 2021/22
- Назив студијског програма докторских студија: Информациони системи и квантитативни менаџмент
- Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 15.01.2025.

ПОДАЦИ О МЕНТОРИМА:

Име и презиме ментора: **др Маријана Деспотовић-Зракић**Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

- Miličević, A., Despotović-Zrakić, M., Stojanović, D., Suvajžić, M. and Labus, A., (2024). Academic performance indicators for the hackathon learning approach—The case of the blockchain hackathon. *Journal of Innovation & Knowledge*, 9(3), p.100501. <https://doi.org/10.1016/j.jik.2024.100501>, ISSN: 2530-7614, IF(2023)=15.6, M21a
- 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
- 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
- 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
- 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.
- 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
- 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
- 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.

10. 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.
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, IF(2017)=3.789, M21.
12. M.Milutinović, Ž.Bojović, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić (2016) *Ontology-based generated learning objects for mobile language learning*, Computer Science and Information Systems, Vol. 13, No. 2, pp. 493-514, 2016, ISSN: 1820-0214, IF(2016)= 0.837, M23.

Име и презиме ментора: **др Снежана Кнежевић**

Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Špiler, M., Matejić, T., Knežević, S., Milašinović, M., Mitrović, A., Arsić, V.B., Obradović, T., Simonović, D., Despotović, V., & Milojević, S. (2023), Assessment of the Bankruptcy Risk in the Hotel Industry as a Condition of the COVID-19 Crisis Using Time-Delay Neural Networks. *Sustainability*, 2023 15, 272. ISSN: 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su15010272>, IF₍₂₀₂₃₎ = 3.3, M22
2. Matejić, T., Knežević, S., Bogojević Arsić, V., Obradović, T., Milojević, S., Adamović, M., Mitrović, A., Milašinović, M., Simonović, D., Milošević, G., & Špiler, M. (2022). Assessing the Impact of the COVID-19 Crisis on Hotel Industry Bankruptcy Risk through Novel Forecasting Models. *Sustainability*, 2022, 14, 4680. ISSN: 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su14084680>, IF₍₂₀₂₂₎ = 3.9, M22
3. Gačić, J., Milojević, S., Knežević, S., & Adamović, M. (2023). Financial Literacy of Managers in Serbian Health Care Organizations as a Path to Sustainability. *Sustainability*, 15(7), 6113. <https://doi.org/10.3390/su15076113>, ISSN: 2071-1050, IF₍₂₀₂₃₎ = 3.3, M22
4. Brown, A., Milašinović, M., Mitrović, A., Knežević, S. (2020), Are audit opinions related to bankruptcy forecasting of companies listed on the Sector A-Agriculture, forestry and fisheries? *Fresenius Environmental Bulletin*, 29(11), 9899-9905 ISSN: 1018-4619, IF₍₂₀₂₀₎ = 0.489, M23
5. Srebro, B., Mavrenski, B., Bogojević Arsić, V., Knežević, S., Milašinović, M., Travica, J. (2021), Bankruptcy Risk Prediction in Ensuring the Sustainable Operation of Agriculture Companies. *Sustainability*, 13(14), 7712. ISSN: 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su13147712>, IF₍₂₀₂₁₎ = 3.889, M22

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