

Факултет Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области техничких наука

04-03-08/110

(Број захтева)

03.10.2024.

(Датум)

(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

ЗАХТЕВ

за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о одређивању ментора

Молимо да, сходно чл. 48 ст. 5 тач. 3) Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета“ бр. 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22, 233/22 и 236/22), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

„Развој модела за интегрисање гласова експерата и великих група применом машинског учења и теорије игара“

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:

1.

Ана (Лазар) Вукићевић

2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):

Факултет организационих наука,
Универзитет у Београду,
Менаџмент и организација(ОАС)
Факултет организационих наука,
Универзитет у Београду,
Менаџмент и организација (МАС)

3. Година завршетка

претходног нивоа студија:

2013 (ОАС)

2015 (МАС)

4. Година уписа на докторске студије:

2019/20

5. Назив студијског програма докторских студија:

Информациони системи и квантитативни менаџмент

6. Датум подношења пријаве теме докторске дисертације

20.09.2024.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: др Борис Делибашић

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

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

Delibašić B, Radovanović S, Vukanović S (2023) A decision support system for internal migration policy-making, IPSI Bgd Transactions on Internet Research 19 (2), p. 55-63, <https://doi.org/10.58245/ipsi.tir.2302.07>

Delibašić B, Radovanović S, Jovanović M, Obradović Z, Suknović M, Lojić R (2022) A study on ski groups size and their relationship to the risk of injury, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part P: Journal of Sports Engineering and Technology, <https://doi.org/10.1177/17543371221118193>

Vukicevic, A., Vukicevic, M., Radovanovic, S., & Delibasic, B. (2022). BargCrEx: A System for Bargaining Based Aggregation of Crowd and Expert Opinions in Crowdsourcing. Group Decision and Negotiation, 1-30. <https://doi.org/10.1007/s10726-022-09783-0>

Radovanović, S., Savić, G., Delibašić, B., & Suknović, M. (2021). FairDEA-Removing Disparate Impact from Efficiency Scores. European Journal of Operational Research., DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2021.12.001>

Radovanovic S, Petrovic A, Dodevska Z, Delibašić B (2023) FairAW - Additive weighting without discrimination, Intelligent Data Analysis 27(4)

Име и презиме ментора: др Љубиша Бојић

Звање: виши научни сарадник, Института за филозофију и друштвену теорију Универзитета у Београду

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

Bojic, L., Cinelli, M., Culibrk, D. Delibasic, B. (2024). CERN for AI: a theoretical framework for autonomous simulation-based artificial intelligence testing and alignment. *European Journal of Futures Research*, 12, 15. <https://doi.org/10.1186/s40309-024-00238-0>

Bojic, L. (2024). AI alignment: Assessing the global impact of recommender systems. *Futures*, 160, 103383. <https://doi.org/10.1016/j.futures.2024.103383>

Alipour, S., Galeazzi, A., Sangiorgio, E., Avale, M., Bojic, L., Cinelli, M., & Quattrocioni, W. (2024). Cross-platform social dynamics: An analysis of ChatGPT and COVID-19 vaccine conversations. *Scientific Reports*, 14(1), 2789. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-53124-x>

Paunovic Pantic, J., Vučević, D., Radosavljević, T., Corridon, P. R., Valjarević, S., Čumić, J., Bojic, L., & Pantic, I. (2024). Machine learning approaches to detect hepatocyte chromatin alterations from iron oxide nanoparticle exposure. *Scientific Reports*, 14(1), 19595. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-70559-4>

Bojić, L., Mitrović Dankulov, M., & Pantelić, N. (2023). Humidity and Air Temperature Predict Post Count on Twitter in 10 Countries: Weather Changes & LIWC Psychological Categories. *Enterprise Economics [Ekonomika preduzeća]*, 72(3-4), 213-229. <https://doi.org/10.5937/EKOPRE2303213B>

Miljković, A., Čabarkapa, M., Miljković, F., & Bojić, L. (2023). iTrust News Certificate: A Blockchain-Based Solution for News Verification and Reputation Management. *Journal of Computer and Forensic Sciences*, 2(1), 29-41. <https://doi.org/10.5937/jcfs2-44736>

Обавештавамо вас да је

Наставно-научно Веће

(назив надлежног тела факултета)

на седници одржаној 27.09.2024. размотрило предложену тему и закључило да је тема погодна 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 Михаић

- 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