

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

04-03-08/103

(број захтева)

02.12.2021.

(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:

„Хибридни ИБА-ДЕ приступ за предвиђање кредитног рејтинга држава“
(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Срђан (Либор) Јелинек**
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: 2013. (ОАС)
2014. (МАС)
4. Година уписа на докторске студије: 2018/19
5. Назив студијског програма докторских студија: Информациони системи и квантитативни менаџмент

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: **др Павле Милошевић**

Звање: **доцент**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. **Milošević, P.**, Petrović, B., & Jeremić, V. (2017). IFS-IBA similarity measure in machine learning algorithms. *Expert Systems with Applications*, 89, 296-305. DOI:10.1016/j.eswa.2017.07.048 WOS:000411420200024 (IF2017: 3.768, M21a)
2. **Milošević, P.**, Petrović, B., & Dragović, I. (2021). A novel approach to generalized intuitionistic fuzzy sets based on interpolative Boolean algebra. *Mathematics*, 9(17), 2115. DOI:10.3390/math9172115 WOS:000694412800001 (IF2020: 2.258, M21a)
3. **Milošević, P.**, Petrović, B., Radojević, D., & Kovačević, D. (2014). A Software Tool for Uncertainty Modeling using Interpolative Boolean Algebra. *Knowledge-Based Systems*, 62, 1-10. DOI:10.1016/j.knosys.2014.01.019 WOS:000336116900001 (IF2014: 2.947, M21)
4. Kovačević, D., Mladenović, N., Petrović, B., & **Milošević, P.** (2014). DE-VNS: Self-adaptive Differential Evolution with crossover neighborhood search for continuous global optimization. *Computers and Operations Research*, 52(part B), 157-169. DOI:10.1016/j.cor.2013.12.009 WOS:000343952200003 (IF2014: 1.861, M21)

5. **Milošević, P.**, Poledica, A., Rakićević, A., Dobrić, V., Petrović, B., & Radojević, D. (2018). IBA-based framework for modeling similarity. *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 11(1), 206-218. DOI:10.2991/ijcis.11.1.16 WOS:000430620000016 (IF2018: 2.153, M22)
6. Poledica, A., **Milošević, P.**, Dragović, I., Petrović, B., & Radojević, D. (2015). Modeling consensus using logic-based similarity measures. *Soft Computing*, 19(11), 3209-3219. DOI:10.1007/s00500-014-1476-5 WOS:000361738400011 (IF2015: 1.630, M22)
7. Dobrić, V., **Milošević, P.**, Rakićević, A., Petrović, B., & Poledica, A. (2017). Interpolative Boolean networks. *Complexity*, 2017, Article ID 2647164. DOI: 10.1155/2017/2647164 WOS:000414086100001 (IF2017: 1.829, M22)
8. Vojtek, N., Petrović, B., & **Milošević, P.** (2021). Decision Support System for Predicting the Number of No-Show Passengers in Airline Industry. *Tehnički vjesnik/Technical Gazette*, 28(1), 123-134. DOI:10.17559/TV-20191215144655 WOS:000636673200019 (IF2020: 0.783, M23)
9. Dobrić, V., Kovačević, D., Petrović, B., Radojević, D., & **Milošević, P.** (2015). Formalization of Human Categorization Process Using Interpolative Boolean Algebra. *Mathematical Problems in Engineering*, 2015, Article ID 620797. DOI:10.1155/2015/620797 WOS:000349094500001 (IF2015: 0.644, M23)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће Факултета организационих наука на седници одржаној 10.11.2021. 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