

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

04-03-8/77

(број захтева)

26.10.2021.

(датум)

ЗАХТЕВ**за давање сагласности на предлог теме докторске дисертације за кандидата на докторским студијама**

Молимо да, сходно члану 47. ст. 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета", број 162/11-пречишћени текст, 167/12, 172/13 и 178/14), дате сагласност на предлог теме докторске дисертације:

**„Модел колаборативног учења и евалуације студентских радова
заснован 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: **Горан (Милан) Бјелобаба**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Информациони системи (ОС);
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, Информациони системи и технологије (МАС);
3. Година дипломирања: 2006 (ОС)
2009 (МАС)
4. Година уписа на докторске студије: 2015/16
5. Назив студијског програма докторских студија: Информациони системи и квантитативни менаџмент

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: **др Зорица Богдановић**Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. 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
2. I.Jezdović, S.Popović, M.Radenković, A.Labus, Z.Bogdanović (2021). A crowdsensing platform for real-time monitoring and analysis of noise pollution in smart cities. Sustainable Computing: Informatics and Systems, 31, p. 100588. <https://doi.org/10.1016/j.suscom.2021.100588>, ISSN: 2210-5379, IF(2020)=4.028, M21
3. 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
4. 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(2019)=4.802, M21a.
5. Radenković, M., Bogdanović, Z., Despotović-Zrakić, M., Labus, A., & Lazarević, S. (2020). Assessing consumer readiness for participation in IoT-based demand response business models. Technological Forecasting and Social Change, Vol. 150, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.119715>, ISSN: 0040-1625 IF(2019)=5.846, M21a
6. Stojanović, D., Bogdanović, Z., Petrović, L., Mitrović, S., & Labus, A. (2020). Empowering learning process in secondary education using pervasive technologies. Interactive Learning Environments, 1-14. 10.1080/10494820.2020.1806886, ISSN: 1049-4820, IF (2020)=3.928, M21
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, 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=6.125, M21a.
9. 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.
10. D.Barać, V.Ratković-Živanović, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, 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.

11. J.Lukic, M.Radenkovic, M.Despotovic-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanovic. A hybrid approach to building a multi-dimensional business intelligence system for electricity grid operators, *Utilities Policy*. DOI: 10.1016/j.jup.2016.06.010, 2016, ISSN: 0957-1787, импакт фактор за 2015: 1.110, M23.
12. M.Milutinović, Ž.Bojović, A.Labus, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić. 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, импакт фактор за 2015: 0.623, M23.
13. J.Lukić, M.Radenković, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović, Supply chain intelligence for electricity markets: A smart grid perspective, *Information Systems Frontiers*, DOI: 10.1007/s10796-015-9592-z, 2015, ISSN: 1387-3326, импакт фактор за 2015: 1.450, M21.
14. A.Labus, M.Despotović-Zrakić, B.Radenković, Z.Bogdanović, M.Radenković, Enhancing formal e-learning with edutainment on social networks, *Journal of Computer Assisted Learning*, Vol. 31, No. 6, pp. 592-605, 2015, ISSN: 0266-4909, импакт фактор за 2015: 1.679, M21.
15. M.Milutinović, A.Labus, V.Stojiljković, Z.Bogdanović, M.Despotović-Zrakić, Designing a mobile language learning system based on lightweight learning objects, *Multimedia Tools and Applications*, Vol. 74, No. 3, pp. 903-935, 2015, ISSN 1380-7501, импакт фактор за 2015: 1.331, M21.
16. M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Web-based Environment for Learning Discrete Event Simulation, *Journal of Universal Computer Science*, ISSN 0948-695x, Online Edition ISSN 0948-6968, vol. 18, no. 10, pp. 1259-1278, 2012, импакт фактор за 2012: 0,762, M23.
17. M.Despotović-Zrakić, D.Barać, Z.Bogdanović, B.Jovanić, B.Radenković, Integration of web based environment for learning discrete simulation in e-learning system, *Simulation Modelling Practice and Theory*, Vol.27, pp.17-30, DOI: 10.1016/j.simpat.2012.04.008, 2012, ISSN 1569-190X, импакт фактор за 2012: 1,159, M22.
18. M.Despotovic-Zrakić, A.Markovic, Z.Bogdanovic, D.Barac, S.Krco, Providing Adaptivity in Moodle LMS Courses, *Educational Technology & Society Journal*, Vol 15, Issue 1, pp. 326-338, 2012, ISSN 1436-4522, импакт фактор за 2012=1.171, M21.

Заокружити одговарајућу опцију(А,Б,В или Г):

- А** У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техничко-технолошких, природно-математичких и медицинских наука ментор треба да има најмање три рада са SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе.
- Б) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији друштвено-хуманистичких наука ментор треба да има најмање три рада са релевантне листе научних часописа (Релевантна листа научних часописа обухвата SCI, SSCI, AHCI и SCIE листе, листу часописа које је Министарство за науку класификовало као M24 и додатну листу часописа коју ће, на предлог универзитета, донети Национални савет за високо образовање. Посебно се вреднују и монографије које Министарство науке класификује као M11, M12, M13, M14, M41 и M51.)
- В) У случају израде докторске дисертације према ранијим прописима за кандидате који су стекли академски назив магистра наука ментор треба да има пет радова (рефернци) које га, по оцени Већа научних области, квалификују за ментора односно дисертације.
- Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће Факултета организационих наука – Универзитета у Београду, на седници одржаној 20.10.2021. 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.

ВД ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

проф. др Милија Сукновић

Прилог:

1. Предлог теме докторске дисертације са образложењем;
2. Акт надлежног тела факултета о подобности теме за израду докторске дисертације;
4. Електронска верзија.