

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

04-03-08/76

(број захтева)

26.10.2021.

(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:

„5G сервиси мобилних оператора у ИТ екосистемима паметних стамбених заједница“
(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Мирјана (Предраг) Стојановић**
2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):
Електротехнички факултет, Универзитет у Београду, Рачунарска техника и информатика (ОС);
3. Година завршетка претходног нивоа студија: 1993. (ОС)
4. Година уписа на докторске студије: 2017/18
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.Lukić, M.Radenković, M.Despotović-Zrakić, A.Labus, Z.Bogdanović. 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.Despotović-Zrakić, A.Marković, Z.Bogdanović, 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.

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће Факултета организационих наука 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. 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