

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Веће научних области техничких наука
(Назив већа научне области коме се захтев упућује)04-03-08/108
(број захтева)
03.10.2024.
(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:

„Систем за генерисање ефективних и ефикасних сценарија сетве и жетве пољопривредних култура“

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

- Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Максим (Светлана) Лалић**
- Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски програм):

Универзитет у Новом Саду- Факултет техничких наука, Нови Сад, Рачунарство и аутоматика (ОАС)

Универзитет у Новом Саду- Факултет техничких наука, Нови Сад, Рачунарство и аутоматика (МАС)

- Година завршетка претходног нивоа студија: 2017 (ОАС)
2018 (МАС)
- Година уписа на докторске студије: 2021/22
- Назив студијског програма докторских студија: Информациони системи и квантитативни менаџмент
- Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 19.09.2024.

ПОДАЦИ О МЕНТОРИМА:

Име и презиме ментора: **др Иван Луковић**Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

Popović A, Ivković V, Trajković N, Luković I, "A domain-specific language for managing ETL Processes", PeerJ Computer Science, PeerJ Publishing, ISSN: 2376-5992, DOI: 10.7717/peerj-cs.1835, Vol. 10:e1835, 2024. (M21)

Vještica M, Dimitrieski V, Pisarić M, Kordić S, Ristić S, Luković I, "Production processes modelling within digital product manufacturing in the context of Industry 4.0", International Journal of Production Research, Taylor & Francis, London, England, United Kingdom, ISSN: 0020-7543, DOI: 10.1080/00207543.2022.2125593, Vol. 61, No. 19, 2023 (online: 2022), pp. 6271-6290. (M21a)

Savić M, Ivanović M, Luković I, Delibašić B, Protić J, Janković D, "Students' Preferences in Selection of Computer Science and Informatics Studies – A Comprehensive Empirical Case Study", Computer Science and Information Systems (ComSIS), Consortium of Faculties of Serbia and Montenegro, Belgrade, Serbia, DOI: 10.2298/CSIS200901054S, ISSN: 1820-0214, Vol. 18, No. 1, 2021, pp. 251-283. (M23)

Vještica M, Dimitrieski V, Pisarić M, Kordić S, Ristić S, Luković I, "Multi-Level Production Process Modeling Language", Journal of Computer Languages (COLA), Elsevier, DOI: 10.1016/j.cola.2021.101053, ISSN: 2590-1184, Vol. 66, No. 101053, 2021. (M23)

Alves L, Gajić D, Henriques P. R, Ivančević V, Ivković V, Lalić M, Luković I, Varanda Pereira M. J., Popov S, Tavares P. C, "C Tutor Usage in Relation to Student Achievement and Progress: A Study of Introductory Programming Courses in Portugal and Serbia", Computer Applications in Engineering Education, John Wiley & Sons, Inc., ISSN:1099-0542, Vol. 28, No. 5, DOI: 10.1002/cae.22278, 2020, pp. 1058-1071. (M22)

Obrenović N, Luković I, Ristić S, "Consolidation of Database Check Constraints", Software and Systems Modeling, Springer, ISSN: 1619-1366, DOI: 10.1007/s10270-017-0637-2, Vol. 18, No. 3, 2019, pp. 2111-2135. (M21)

Terzić B, Dimitrieski V, Kordić S, Milosavljević G, Luković I, "Development and Evaluation of MicroBuilder: A Model-Driven Tool for the Specification of REST Microservice Software Architectures", Enterprise Information Systems, Taylor & Francis, ISSN: 1751-7575, DOI: 10.1080/17517575.2018.1460766, Vol. 12, No. 8-9, 2018, pp. 1034-1057. (M22)

Ivančević V, Tušek I, Tušek J, Knežević M, , Elheshk S, Luković I, "Using Association Rule Mining to Identify Risk Factors for Early Childhood Caries", Computer Methods and Programs in Biomedicine, Elsevier, ISSN: 0169-2607, DOI: 10.1016/j.cmpb.2015.07.008, 2015, pp. 175-181. (M21)

Име и презиме ментора: **др Никола Обреновић**

Звање: **научни сарадник, Универзитет у Новом Саду – Институт БиоСенс**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

[M21a] Nikola Obrenović, Selin Ataç, Michel Bierlaire: "Light electric vehicle sharing systems: Functional design of a comprehensive decision making solution", Transportation Research Part A: Policy and Practice, DOI: 10.1016/j.tra.2024.104043, Elsevier, 2024.

[M22] Nastasija Grujić, Sanja Brdar, Sjoukje Osinga, Gert Jan Hofstede, Ioannis N. Athanasiadis, Miloš Pljakić, Nikola Obrenović, Miro Govedarica, Vladimir Crnojević: "Combining Telecom Data with Heterogeneous Data Sources for Traffic and Emission Assessments—An Agent-Based Approach", ISPRS International Journal of Geo-Information, DOI: 10.3390/ijgi11070366, MDPI, 2022.

[M23] Selin Ataç, Nikola Obrenović, Michel Bierlaire: „Vehicle sharing systems: A review and a holistic management framework”, EURO Journal on Transportation and Logistics, DOI: 10.1016/j.ejtl.2021.100033, Elsevier, 2021.

[M23] Florian Mueller, Markus Guerster, Nikola Obrenović, Michel Bierlaire: „Can regional railway become emission-free with recently announced vehicles? - A case study about Bavaria”, European Journal of Transport and Infrastructure Research, DOI: 10.18757/ejtr.2020.20.4.5439, TU Delft OPEN Publishing, 2020.

[M21] Nikola Obrenović, Ivan Luković, Sonja Ristić: "Consolidation of database check constraints", Software and Systems Modeling, DOI: 10.1007/s10270-017-0637-2, Springer, 2019

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће Факултета организационих наука на седници одржаној 27.09.2024. 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