

Факултет организационих
наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

04-03-8/68

(Број захтева)

26.06.2024.

(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:

Откривање и исправка одступања у моделу процеса на основу података о извршеним активностима из трансакционих база података ЕРП система“.

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА

ОБЛАСТ

Организационе науке

ПОДАЦИ О

КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:

Ана (Ратко) Пајић Симовић

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

Факултет организационих наука
Београд, Информациони системи и
технологије (ОАС),
Факултет организационих наука
Информациони системи и технологије (МАС),

3. Година

завршетка

претходног

2009. година (ОАС)

нивоа студија:

2011. година (МАС)

4. Година уписа на докторске студије:

2023/24. година

5. Назив студијског

програма докторских

студија:

Информациони системи и технологије

6. Датум подношења
пријаве
теме докторске
дисертације

19.06.2024.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: др Слађан Бабарогић

Звање: редовни професор Факултета организационих наука

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Elena Jelusic, Nenad Ivezic, Boonserm Kulvatunyou, Pavle Milosevic, **Sladjan Babarogic**, Zoran Marjanovic, A novel business context-based approach for improved standards-based systems integration—a feasibility study, *Journal of Industrial Information Integration*, Volume 30, 2022, 100385, ISSN 2452-414X, <https://doi.org/10.1016/j.jii.2022.100385>. [eSCI, Impact factor 2021 = 11.718] [M21a]
2. Pajić Simović, A., **Babarogić, S.**, Pantelić, O., Krstović, S., „Towards a Domain-Specific Modeling Language for Extracting Event Logs from ERP Systems“, *Appl. Sci.* 2021, 11, 5476. <https://doi.org/10.3390/app11125476> [eSCI, Impact factor 2019 = 2.47] [M22]
3. Bjeladinovic, S., Marjanovic, Z., **Babarogic, S.**, „A proposal of architecture for integration and uniform use of hybrid SQL/NoSQL database components“, *Journal of Systems and Software* 168: 110633, 2020, ISSN: 0164-1212, [eSCI, Impact factor 2020 = 2.45] [M21]
4. Milutinovic Djordjevic L., D. Lecic-Cvetkovic, D. Makajic-Nikolic, **S. Babarogic**, J. Omerbegovic-Bijelovic, “Spreadsheet Error Detection and Debugging Approach for Dynamic Discrete Inventory Control Models”, *International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice*, Vol. 26, No. 5, 2019, ISSN: 1943-670X [eSCI, Impact factor 2018 = 0.537] [M23]
5. M. Petrović, M. Vučković, N. Turajlić, **S. Babarogić**, N. Aničić, Z. Marjanović: „Automating ETL Processes Using the Domain-Specific Modeling Approach“, *Information Systems and e-Business Management Journal, Special Issue - Model-based engineering for next-generation Enterprise Information Systems*, str. 1-36, 2017. DOI: 10.1007/s10257-016-0325-8, ISSN: 1617-9846 (print version), ISSN: 1617-9854 (electronic version) [eSCI, Impact factor 2016 = 1.723] [M22]

Обавештавамо

вас да је

Наставно-научно веће Факултета организационих наука

(назив надлежног тела факултета)

на

размотрило предложену тему и закључило да је

седници

одржаној 26.06.2024. године

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