

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

04-03-08/49

(број захтева)

02.06.2025.

(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:

**„Варијабилне трансформације модела за подршку пројектантским одлукама у развоју софтвера
заснованом на моделима“**

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Дејан (Владан) Стојимировић**

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, Информациони системи и технологије (МАС)

3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2011. (ОАС)
2013. (МАС)

4. Година уписа на докторске студије: 2023/24

5. Назив студијског програма докторских студија: Информациони системи и технологије

6. Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 17.04.2025.

ПОДАЦИ О МЕНТОРИМА:

Име и презиме ментора: **др Слађан Бабарогич**

Звање: **редовни професор**

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 на седници одржаној 22.05.2025. 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