

Факултет: Факултет организационих наука

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев упућује)

04-03-8/39

(број захтева)

04.05.2026.

(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:

„Оркестрација алата и хетерогених токова података у астрономији временског домена“
(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ: Организационе науке

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата: **Вељко (Звонимир) Вујчић**

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

Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Одсек за информационе системе (ОС)

3. Година завршетка претходног нивоа студија: 2007. (ОС)

4. Година уписа на докторске студије: 2025/26

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

6. Датум подношења пријаве теме докторске дисертације: 09.04.2026.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: **др Слађан бабарогић**Звање: **редовни професор**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Vujčić, V.; Srećković, V.A.; **Babarogić, S.**: Alertissimo - a tool for orchestration of LSST broker streams, Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, vol. 56, no. 1, p. 186-193., <https://doi.org/10.31577/caosp.2026.56.1.186>, 2026 [**SCIE, Impact factor 2024 = 0.300**] [M23]
2. Vujčić, V.; Srećković, V.A.; **Babarogić, S.**; Aleksić, J.: An overview of astronomical transient brokers in Rubin era, Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, vol. 55, no. 2, p. 95-105., <https://doi.org/10.31577/caosp.2025.55.2.95>, 2025 [**SCIE, Impact factor 2024 = 0.300**] [M23]
3. 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>. [**SCIE, Impact factor 2021 = 11.718**] [M21a+]
4. 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> [**SCIE, Impact factor 2019 = 2.47**] [M22]

5. 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, [SCIE, **Impact factor 2020 = 2.45**] [M21]

Обавештавамо вас да је Наставно-научно Веће Факултета организационих наука на седници одржаној 23.04.2026. 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