

Факултет Саобраћајни факултет

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Веће научних области
техничких наука

(Број захтева)

(Назив већа научне области коме се захтев
упућује)

(Датум)

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:

Моделирање имплементације и експлоатације електричних аутобуса у градским условима

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ Саобраћајно инжењерство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

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

Марко Александар Стокић

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

Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, мастер академске студије
Саобраћај

3. Година завршетка

претходног нивоа студија: 2017

4. Година уписа на докторске студије:

2017

5. Назив студијског програма
докторских студија:

Саобраћај

Датум подношења пријаве

6. теме докторске дисертације

16.01.2024.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: **др Бранка Димитријевић**

Звање: **редовни професор Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета**

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Momčilović, V., **Dimitrijević, B.**, Stokić, M. (2023). Supercapacitor Electric Bus Modeling and Simulation Framework, *Energy*, 282, 129020, ISSN 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2023.129020 (IF2022=8,9)
2. Stokić, M., Momčilović, V., **Dimitrijević, B.** (2023). A bilinear interpolation model for estimating commercial vehicles' fuel consumption and exhaust emissions, *Sustainable Futures*, 5, 100105, ISSN 2666-1888, doi: 10.1016/j.sftr.2023.100105 (IF2022=5,5)
3. Ratković, B., **Dimitrijević, B.**, Popović, D., Bjelić N. (2023). Bi-objective approach for designing a regional waste management system: A case study of Vojvodina (Serbia), *Waste Management and Research*, 41(2), ISSN: 0734-242X, 303-311, doi:10.1177/0734242X221105446 (IF2022=3,9)
4. Pjevecic, D., **Dimitrijevic, B.**, Vukicevic-Bisevac, I., Vukadinovic, K. (2018). Design Process of Dry Bulk Cargo Handling at An Inland Port: Case Study of Port Danube Pancevo, *International Journal of Industrial Engineering: Theory Applications and Practice*, 25(2), 267-282, ISSN: 1943-670X (IF2018=0,532)
5. Bugarinović, M., **Dimitrijević, B.**, Bošković, B. (2015) The missing component in rail charging modeling—access charges principle selection, *International Transactions in Operational Research*, 22(5), pp. 841-859, ISSN: 1475-3995, doi: 10.1111/itor.12117 (IF2015=1,255)

Обавештавамо вас да је **Наставно – научно веће Универзитета у Београду – Саобраћајног факултета**

(назив надлежног тела факултета)

на седници одржаној **20.02.2024.** 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 Небојша Бојовић

- Прилог
1. Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора
 2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације