

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ

Број:

Датум:

На основу члана 58. став 1. тачка 28. Статута Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета (број 1037/3 од 30.10.20218. године), а у вези са чланом 40. Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, број 191/2016, 212/2019, 215/2020, 217/2020, 228/21 и 230/21, 241/22 и 259/24), Наставно-научно веће Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета на редовној седници одржаној дана 09. јуна 2026. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

I Усваја се Реферат Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата **ВЛАДИМИРА МАЛЧИЋА, мастер инжењера саобраћаја** под називом „**МОДЕЛИРАЊЕ СТРУКТУРЕ НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ ЗА МАЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКЕ МРЕЖЕ**“, уз образложење да је завршена докторска дисертација у складу са одобреном темом, као и да наводи садржани у реферату потврђују да су се стекли услови за одбрану докторске дисертације.

II Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду је Одлуком број 61206-4889/2-22 од 12.12.2022. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

III Радови из научних часописа са листе која је утврђена као релевантна за вредновање научне компетенције у одређеном научном пољу:

Категорија M23:

1. Malčić, V., Bošković, B., Stević, Ž., Marinković, D. (2026). A Rough MCDM Framework for Selecting Track Access Charge Structures in Small Railway Systems. Tehnički vjesnik / Technical Gazette, Vol. 33, No. 5. ISSN 1330-3651. DOI: 10.17559/TV□20251228003246 (IF 2024 = 1,4) (доказ о прихватању рада дат је у Прилогу)

2. Čabrić, N., Đuričić, R., Malčić, V., Stević, Ž. (2022). Designing a Petri Net Model to Organize the Transport of Goods in the European Rail Chain. Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 19(16), pp. 35–48. ISSN 1785-8860. DOI: 10.12700/APH.19.6.2022.6

Категорија M33:

1. Malčić, V., Bošković, B., Bugarinović, M. (2026). Equal Rules for Unequal Systems? Justifying Special Treatment for Small Railway System in Europe. U: Stević, Ž. et al. (Eds.), New Horizons of Transport and Communications 2025 (TransportaCom X), pp. 147–157, LNITI. Springer. DOI: 10.1007/978-3-032-14078-4_14

2. Malčić, V., Bugarinović, M., Đuričić, R. (2026). The Devil Is in the Details: Comparative Insights and a Step Toward Harmonization of Infrastructure Charging Models. U: Stević, Ž. et al. (Eds.), New Horizons of Transport and Communications 2025 (TransportaCom X), pp. 158–168, LNITI. Springer. DOI: 10.1007/978-3-032-14078-4_15

3. Asmari, P., Malčić, V., Bošković, B., Bugarinović, M., Ricci, S. (2025). Toward a Reliable and Resilient Algorithm for Track Access Charge Calculation in the Single European Railway Area. U: Kabashkin, I. et al. (Eds.), Reliability and Statistics in Transportation and Communication (RelStat 2024), Vol. 1337, pp. 161–171. Springer. DOI: 10.1007/978-3-031-87532-8_15

4. Malčić, V., Bošković, B., Bugarinović, M., Đuričić, R. (2024). Designing the Wear and Tear Component in the Structure of Track Access Charges. Proceedings of XXI RAILCON '24, University of Niš, pp. 129–132. DOI: 10.5937/Railcon24131M

5. Malčić, V., Bošković, B., Bugarinović, M., Đuričić, R. (2023). Review to the Structure of Track Access Charges for Small Railway Networks. Proceedings, IX International Symposium NEW HORIZONS 2023, Vol. IX, pp. 386–392. ISBN 978-99976-12-06-9.

6. Đuričić, R., Čabrić, N., Despotović, D., Malčić, V. (2023). Model of Regulation of the Railway Transport Market in Bosnia and Herzegovina. Proceedings, IX International Symposium NEW HORIZONS 2023, Vol. IX, pp. 379–385. ISBN 978-99976-12-06-9.

7. Malčić, V., Bošković, B., Đuričić, R., Cvijanović, R. (2022). Small Railways Challenges in the Single European Railway Area. Proceedings, XX RAILCON '22, University of Niš, pp. 153–156. ISBN 978-86-6055-160-5.

8. Cvijanović, R., Bošković, B., Đuričić, R., **Malčić, V.** (2022). Assessment of the Competitiveness of ŽRS on the Regional Railway Market of the Western Balkans. Proceedings, XX RAILCON '22, University of Niš, pp. 157–160. ISBN 978-86-6055-160-5.

9. **Malčić, V.**, Bošković, B., Đuričić, R. (2019). Charges for Train Towing – Place of Confrontation of Regulation of Railway and Energy Sector. Proceedings, VII International Symposium NEW HORIZONS 2019, Vol. VII, pp. 329–333. ISBN 978-99955-36-79-4.

10. Đuričić, R., **Malčić, V.**, Cvijanović, R. (2018). Algoritam proračuna naknade za korišćenje željezničke infrastrukture i stvaranje uslova održivosti željezničkih preduzeća. X ITeO 2018, Banja Luka, pp. 215–221. ISBN 978-99976-34-33-7

IV Именовани ће бранити докторску дисертацију пред Комисијом у саставу:

- др Небојша Бојовић, редовни професор, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет;
- др Иван Белошевић, редовни професор Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет;
- др Жељко Стевић, ванредни професор Универзитет у Источном Сарајеву - Саобраћајни факултет Добој.

V Докторска дисертација из става I ове одлуке подобра је за одбрану након добијања сагласности Већа научних области техничких наука.

VI О термину одбране благовремено се обавештава стручна служба ради обављања претходних активности.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

Проф. др Милорад Килибарда, дипл. инж. саобр.

Доставити:

- Универзитету у Београду;
- Члановима Комисије;
- Кандидату;
- Служби за студентске послове,
- Служби за опште послове;
- Архиви.