



др Александар Благојевић, дипл.инж.саобр.

Звање:	Професор струковних студија
Кабинет:	74
Електронска пошта:	aleksandar.blagojevic@vzs.edu.rs

Предмети

Саобраћајна инфраструктура и терминали
Индустријски и унутрашњи транспорт
Савремене технологије робног транспорта
Транспортна логистика
Европска регулатива у саобраћају и транспорту
Одабрана поглавља из безбедности
Управљање квалитетом у саобраћају

Образовање

Основне студије:	Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду, 2001
Магистарске студије:	Саобраћајни факултет, Универзитет у Источном Сарајеву, 2011.
Докторске студије:	ФТН Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, 2016.

Професионална биографија

Од 2002. до 2003. године запослен у жељезницама “Републике Српске“, радно место: инжењер за конструкцију реда вожње.

Од 2003. до 2004. године запослен у жељезницама “Републике Српске“, радно место: самостални стручни сарадник за развој саобраћаја.

Од 2004. до 2008. године запослен у жељезницама “Републике Српске“, радно место: шеф службе у Сектору за развој и инвестиције.

Од 2002. до 2008. године запослен у Саобраћајној и електро школи (Добој), Република Српска, БиХ, радно место: Професор на железничкој групи предмета (уговор о обављању привремених и повремених послова).

Од 2005. до 2012. године запослен у Саобраћајном факултету (Добој), Република Српска, радно место: Асистент на железничкој групи предмета (уговор о обављању привремених и повремених послова).

Од 20012. до 2013. године запослен у Европској унији агенцији за железнице (European Union Agency for Railways) Валенсијен, Француска, радно место: Пројектни службеник у сектору за Безбедност железничког саобраћаја.

Од 2017. до 2020. године запослена у Високој железничкој школи струковних студија у Београду, радно место: професор струковних студија.

Од 2020. године до данас запослен у Академији техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа, радно место: професор струковних студија.

Референце

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

1. Blagojević A., Kasalica S., Stević Ž., Tričković G., Pavelkić V., *Evaluation of Safety Degree at Railway Crossings in Order to Achieve Sustainable Traffic Management: A Novel Integrated Fuzzy MCDM Model*, Sustainability, (2021), 13(2), 832; ISSN: 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su13020832>, (M22)
2. Blagojević A., Stević Ž., Marinković D., Kasalica S., Rajilić S., *A novel entropy-fuzzy piprecia-dea model for safety evaluation of railway traffic*, Symmetry, (2020), Volume 12 Issue 9, ISSN 2073-8994, <https://doi.org/10.3390/sym12091479>, (M22)
3. Gavrilović B., Bundalo Z., Blagojević A., *Regenerative braking of the multisystem locomotive "SIEMENS VECTRON X4-E-LOK-AB, A26"*, Mechanics Transport Communications, Academic journal, (2021), volume 18, issue 3/3, article № 1940, pp VI1-VI7, ISSN 1312-3823 (print), ISSN 2367-6620 (online), <https://mtc-aj.com>, (M23)
4. Blagojević A., Vesković S., Stojić G., Stojanova I., *Using fuzzy multi criteria decision making approach for the evaluation of efficiency of freight rail operators*, Horizons International scientific journal, (2019), ISSN 1857-9892, pp 17-28, <https://uklo.edu.mk/wp-content/uploads/2021/11/Trud-2.pdf>, (M23)

M30 Зборници међународних научних скупова

5. Vučković A., Janković L., Blagojević A., Čabrić N., *Application of the QFD method for improving railway transport services*, 3rd International Scientific Conference "TRANSPORT FOR TODAY'S SOCIETY" (2021), Bitola, North Macedonia, October 14-16, pp 100-103, <http://ttsconf.org/wp-content/uploads/2022/04/TTS2021-Proceedings.pdf>, (registering DOI) (M33)
6. Гавриловић Б., Бундало З., Благојевић А., *Regenerative braking of electric multiple unit serie 413/417 of joint stock company for passenger railway transport „Srbija voz*, Международная научно-теоретическая конференция “Инновационная железная дорога. Новейшие и перспективные системы обеспечения движения поездов. Проблемы и решения” (2021), Сборник статей, стр 182-191, УДК 656.25:621.311.6 (075.8), Санкт-Петербург, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46696275&pff=1>, (M33)

7. Гавриловић Б., Бундало З., Благојевић А., *Regenerative braking of the multisystem locomotive "siemens vectron x4-e-lok-ab,..a26"*, Международная научно-теоретическая конференция "Инновационная железная дорога. Новейшие и перспективные системы обеспечения движения поездов. Проблемы и решения" (2021), Сборник статей, стр. 191-198, УДК 656.25:621.311.6(075.8), Санкт-Петербург, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46611232&pff=1>, (M33)
8. Гавриловић Б., Бундало З., Благојевић А., *Анализа параметара квалитета електричне енергије при вучи возова на електрифицираним пругама "Железнице Србије" са вишесистемском локомотивом „Siemens Vectron VECTRON X4-E-LOK-AB, A26“*, Международная научно-теоретическая конференция "Инновационная железная дорога. Новейшие и перспективные системы обеспечения движения поездов. Проблемы и решения" (2021), Сборник статей, стр. 198-205, УДК 656.25:621.311.6 (075.8), Санкт-Петербург, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46696126&pff=1>, (M33)
9. Pavelkić V., Majkić D., Ilić M., Blagojević A., *The review of harmonized standards of personal protective equipment for safe work on railway*, XIX Scientific-Expert Conference of Railways, RAILCON 20, (2020), Niš, Serbia, October 15-16. pp 161-164., ISBN 978-86-6055-134-6, https://railcon.rs/Proceedings/Railcon_20_Proceedings.pdf, (M33)
10. Pavelkić V., Kasalica S., Blagojević A., Илић М., *Novel recommendations of UIC for calculation of carbon content in railway infrastructure*, XIX Scientific-Expert Conference of Railways, RAILCON 20, (2020), Niš, Serbia, October 15-16. pp 165-168., ISBN 978-86-6055-134-6, https://railcon.rs/Proceedings/Railcon_20_Proceedings.pdf, (M33)
11. Chatterjee P., Blagojević A., Stević Ž., Badi I., Pamučar D., *A NOVEL CRITIC-FUCOM-DEA MODEL FOR EVALUATION LEVEL OF SAFETY OF RAILWAY SECTIONS*, 6th International Scientific Professional Conference, Security and Crisis Management Theory and Practice, Proceedings (2020), Belgrad, Serbia, pp 216-222, ISBN 978-86-80692-06-7, <https://bekmen.rs/zbornik/2020/2020-Zbornik-ENG.pdf>, (M33)
12. Blagojević A., Gavrilović B., Bundalo Z., Vesković S., Simić S., *Mjerenje efikasnosti željezničkih preduzeća primjenom fazi logike*, VII International Symposium, NewHorizons (2019), Doboj, RS BiH, 29-30 novembar, pp 305-313. ISBN 978-99955-36-78-7, <http://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2020/02/NH19-Zbornik-radova-VM-final-3-2-2020.pdf>, (M33)
13. Blagojević A., Stojanova I., Dakić B., Đorđević Ž., *Application of fuzzs AHP approach assessment of criteria for the evaluation of efficiencies of railways undertakings*, 3rd International Scientific Conference "TRANSPORT FOR TODAY'S SOCIETY" (2021), Bitola, Republic of Macedonia, May 17-19, pp 493-503, ISBN 978-9989-786-77-8, (registering DOI) (M33), <http://ttsconf.org/wp-content/uploads/2019/01/konecen-zbornik-na-trudovi-tts2018.pdf>, (M33)
14. Đuričić R., Čabrić N., Blagojević A., *„EU integracije željezničkog sektora WB6“*, Četvrti BiH kongres o željeznicama Sarajevo, (2017), Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 26-27 oktobar, zbornik radova, pp 18-33, ISSN 2233-0100, 9 772233 010003., <https://uki.ba/>, (M33)

15. Stević Ž., Vasiljević M., Vesković S., Blagojević A., Đorđević Ž., “*DEFINING THE MOST IMPORTANT CRITERIA FOR SUPPLIERS EVALUATION IN CONSTRUCTION COMPANIES*”, 6th International Conference Transport & Logistic, (2017), Niš, Serbia, 25-26 May, pp 91-96, ISBN 978-86-6055-088-2 <http://til.masfak.ni.ac.rs/images/til-pedja/Contents.pdf>, (M33)
16. Blagojević A., Stojić G., Kuravica M., Petković S., Đorđević Ž., *DEFINING AND ASSESSMENT OF CRITERIA FOR THE EVALUATION OF EFFICIENCY AND EFFECTIVENESS OF RAILWAY UNDERTAKING*, VI International Symposium, NewHorizons (2017), Doboj, RS BiH, 17-18 November, pp 360-369, ISBN 978-99955-36-66-4, <http://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2016/10/Proceedings-New-Horizons-2017.pdf>, (M33)
17. Dakić B., Blagojević A., Čabrić N., Pecikoza P., Gatarić D., *ASPECT OF SYNERGY PHILOSOPHY*, VI International Symposium, NewHorizons (2017), Doboj, RS BiH, 17-18 November, pp 571-579, ISBN 978-99955-36-66-4, <http://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2016/10/Proceedings-New-Horizons-2017.pdf>, (M33)
18. Alihodžić A., Stanić T., Blagojević A., Gatarić D., “*ERP sistem kao bitna stavka logistike preduzeća*“ XV međunarodno savjetovanje saobraćajni, ekološki i ekonomski problemi i perspektive rješavanja u zemljama zapadnog balkana s osvrtom na Bosnu i Hercegovinu, (2017), Vlačić-Travnik, BiH, 19-20 maj, str. 243-250, ISSN 2232-8807, <https://iu-travnik.com/wp-content/uploads/2021/01/ZBORNIK-RADOVA-Maj-2017.pdf>

M50 Радови у часописима националног значаја

19. Gatarić D., Bjelošević R., Karadža M., Aleksić B., Đukić A., Blagojević A., *Izbor lokacije robno transportnog centra primjenom ARAS metode*, Journal of Road and Traffic Engineering (2021), Vol 67 No 3: pp 43-49, Online ISSN 2406-1557, Print ISSN 0478-9733, 202, <https://doi.org/10.31075/PIS.67.03.08>, (registering DOI) (M52)
20. Blagojević A., Vesković S., Kasalica S., Gojić A., & Allamani A. *The application of the fuzzy ahp and dea for measuring the efficiency of freight transport railway undertakings*, Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications, (2020), Vol. 3, Issue 2, pp. 1-23, ISSN 2620-1607 | ISSN 2620-1747, | <https://oresta.org/volume-view/?id=6>, (M51)
21. Kasalica S, Obradović M., Blagojević A., Jeremić D., Vuković M., *Models for ranking railway crossings for safety improvement*, Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications, (2020), Vol.3(3), pp 84-100. ISSN 2620-1607 | ISSN 2620-1747, | <https://oresta.org/volume-view/?id=7> (M51)
22. Vesković S., Kuravica M., Dimanoski K., Stojić G., Blagojević A., *Modeliranje kvaliteta usluge železničkog putničkog prevoza primenom SERQUAL metode*, Naučno-stručni časopis železnica Srbije, (2019), Vol.64, broj 1, Beograd, Srbija, str.29-47, ISSN 0350-5138, <https://www.zeleznicesrbije.com/wp-content/uploads/2020/07/Casopis-Zeleznice-br.-64-1.pdf>, (M51)
23. Blagojević A., Stojanova I., Subotić M., Radičević V., *Fuzzy Model for Assessing the Scope of Work of Railway Passenger Transport Undertaking*, Traffic and

Transport Theory and Practice, Journal for Traffic and Transport Research and Application, (2018), Volumen 3, Number 1-2, Banja Luka, Bosna i Hercegovina str 15-21, ISSN 2490-3477 (Print), 2490-3485 (Online), COBISS.RS-ID 6892568, 9-772490-347002, http://www.http-au.com/sites/default/files/TTTP_WEB.pdf, (M51)

24. Blagojević A., Stojić G., Kuravica M., Simić S., Đorđević Ž., *Definisane i vrednovane kriterijume za ocenu efikasnosti železničkih operatera*, Naučno-stručni časopis železnica Srbije, (2017), Vol.62, broj 4, Beograd, Srbija, str.201-210, ISSN 0350-5138, <https://www.casopis-zeleznice.rs/index.php/zeleznice/issue/view/4/4>, (M51)

25. Blagojević A., Vesković S., Stojić G., *DEA model za ocenu efikasnosti i efektivnosti železničkih putničkih operatera*, Naučno-stručni časopis železnica Srbije, (2017), Vol.62, broj 2, Beograd, Srbija, str.81-94, ISSN 0350-5138, <https://www.casopis-zeleznice.rs/index.php/zeleznice/issue/view/2/2>, (M51)

Публикације

1. Дакић Б., Благојевић А., *Познавање робе у транспорту* (књига), (2017), Европски универзитет, ИСБН 978-99955-99-29-4, БиХ.

Пројекти

1. Assessment of the rail market in the Western Balkans in terms of capacities, policies, economic and technical level of development of freight and passenger transport segments, Project No 20010-2, Transport Community, (2022-2023).
2. Студија о обавези јавног превоза путника у жељезничком саобраћају, Добој, Босна и Херцеговина (2018-2019).
3. Пројекат пружање техничке помоћи надлежним органима за жељезнице у жељезничком сектору БиХ у процесу хармонизације прописа за одржавање жељезничке инфраструктуре и мобилних капацитета са директивама ЕУ (2017-2018)

Стручна усавршавања и активности у стручним удружењима

Обука: European Rail Traffic Management System (ERTMS) Training, 18th-20th, April, 2023, Luksemburg.

Обука: Risk Management 31th May–02th June 2022, Izmir Turkey.

Обука: Interoperability Training, 13th-15th December 2022, Novi Sad, Serbia.

Обука: Conformity Assessment 20th April 2022, webinar.

Семинар: Safety Management Systems (SMS), 12th-14th, May 2019, Belgrade, Serbia.

Семинар: National Technical as well as National Safety Rules, 16th-18th, October 2019., Budapest, Hungary.

Семинар: TEN-T Days, 25th-27th April 2018, Ljubljana, Slovenija.

Семинар: European Rail Safety Summit, 10th-12th April 2018, Dubrovnik, Croatia.



АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
ОДСЕК ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА



Семинар: Eumedrail Workshop on International Railway Legislation, 6th–8th February 2018, Belgrade, Serbia.

Обука: Railway Training, 26th-30th June 2017, Technical University Budapest, Hungary,.

Обука: Implementation of EU requirements on train drivers, 9th-11th May 2017, Helsinki, Finland.

Стручни испит (646), Жељезнице Републике Српске.

Стручни испит, Савез инжењера и техничара Србије.

Јавни испит за рад у органима државне управе.

Лиценца израду техничке документације, фаза саобраћајне сигнализације и надзора.

Лиценца за ревизију техничке документације, фаза саобраћајне сигнализације и надзора.