



др Вељко Радичевић, дипл. инж. саобр.

Звање: професор струковних студија

Кабинет: 73

Електронска пошта: veljko.radicevic@vzs.edu.rs

Предмети

Јавни градски путнички превоз

Регулисање саобраћаја

Безбедност саобраћаја

Планирање саобраћајних токова и коришћење простора

Организација јавног превоза путника

Транспортне технологије

Образовање

Основне академске студије: Војнотехничка академија, Војска Југославије, 1993.

Мастер студије: Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду, 2010.

Магистарске студије: Факултет за менаџмент, Алфа универзитет, 2010.

Докторске студије: Технички факултет, Универзитет "Св. Климент Охридски", 2016.

Професионална биографија

Од 1993. до 1996. године, запослен у Агенцији "018" као технички руководилац.

Од 1996. до 2018. године, запослен у Градској управи града Ниша, на позицијама: стручног сарадника за јавни градски превоз путника, техничко регулисање саобраћаја; самосталног стручног сарадника за безбедност саобраћаја, јавни градски превоз путника, техничко регулисање саобраћаја; шефа Одсека за саобраћај и начелника Управе за саобраћај града Ниша - решењем Скупштине града Ниша бр. 06-765/2007-11-02 од 18.12.2007. године.

Од 2018. до 2020. године, запослен у Високој техничкој школи струковних студија из



Урошевца са привременим седиштем у Лепосавићу у звању вишег предавача.

Од 2020. године, до данас запослен у Академији техничко-уметничких струковних студија Београд, Одсек Висока железничка школа, најпре у звању вишег предавача, а од 2022. године у звању професора струковних студија.

Референце

M20 Радови објављени у научним часописима међународног значаја

1. Gavrilović, B.; Pavlović, Z.G.; **Radičević, V.**; Stojanović, M.; Veličković, P. *Determining the Power Supply Quality of the Diode Locomotive in the Electric Traction System*. Modelling, **2024**, 5,1197-1218.(IF2023=1.300)
<https://doi.org/10.3390/modelling5030062> (M23)
2. Subotić, M.; **Radičević, V.**; Pavlović, Z.; Ćirović, G. (2021). *Development of a New Risk Assessment Methodology for Light Goods Vehicles on Two-Lane Road Sections*. Computer and Engineering Science, Symmetry, Vol.13, Iss.7, pp.1271.
<https://doi.org/10.3390/sym13071271> IF(2020)=2.713 (M22)
3. **Radičević, V.**, Krstanoski, N., Subotić, M. (2020). *New Approach to Estimating the Saturation Flow Rate of a Shared Lane with Permitted Left Turns*. Promet-Traffic@Transportation, Vol. 32, No.4, pp.573-583, ISSN: 1848-4069.
<https://doi.org/10.7307/ptt.v32i4.3458>, IF(2018)= 0.768 (M23)
4. Softić, E., **Radičević, V.**, Subotić, M., Stević, Ž., Talić, Z., Pamučar, D. (2020). *Sustainability of the Optimum Pavement Model of Reclaimed Asphalt from a Used Pavement Structure*. Sustainability, MDPI, Vol. 12, No.5, pp.1-21, ISSN: 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su12051912>, IF(2018)= 2.592 (M22)
5. Subotić, M., Stević, Ž., Softić, E., **Radičević, V.** (2020). *Passenger Car Equivalents on Downgrades of Two-Lane Roads*. The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering, Vol. 15, No. 4, pp.152-173, ISSN 1822-427X/eISSN 1822-4288,
<https://doi.org/10.7250/bjrbe.2020-15.499>, IF(2018)= 0.860 (M23)
6. Vidakovic D., Vukovic M., **Radicevic V.**, Jovanovic D., Piljusic M. (2013). „Measurements SO₂, NO_x and smoke in large cities countries in transition”, Technics Technologies Education Management, vol.8, No.4, pp.1831-1839, ISSN:1840-1503,
http://pdf.ttem.ba/ttem_8_4_web.pdf, IF(2012)= 0.414 (M23)
7. Pavlović Zoran, **Radičević Veljko**, Bursac Marko, Milanovic Milos, Sulejmani Adela; *Model of railway information systems*; Mechanics Transport Communications Academic journal 2023, ISSN1312-3823 (print), ISSN 2367-6620 (online) Volume 21 (Issue 3/1), art. ID: 2410 pp. VI12-VI16. (M24)
8. Zoran G. Pavlović, Veljko **Radičević**, Marko Bursać, Miloš Milanović, Adela Sulejmani, Nevena Veljović; *Comparative analysis of electronic business services in railway companies*, Mechanics Transport Communications Academic journal 2023, ISSN1312-3823 (print), ISSN 2367-6620 (online) Volume 22 (Issue 3/3, 2024), art. ID: 2592 pp. III1-III6. (M24)



9. Subotic M., Jovovic S., Andjelkovic D. and Radicevic V. (2015): „Free flow speed in the function of weather conditions of two-lane roads”, Academic Journal Mechanics Transport Communications, vol. 13, issue 3, VIII -21, VIII-27, ISSN: 1312-3823 (M24)
10. Subotic M., Radicevic V., Andjelkovic D. and Josevski Z. (2013): „Pedestrian walking speed at signalized crossings”, Academic Journal Mechanics Transport Communications, 2013. vol. 11, issue 3, p.41-48, ISSN: 1312-3823 (M24)
11. Pavlović Z., Radičević V., Gavrilović B. (2022): *Innovative model for procurement of digital transport ticket in railway traffic*; Mechanics Transport Communications, Volume20 (Issue 3/3), art. ID: 2244 pp. IX1- IX6. Sofia,ISSN1312-3823 (print), ISSN 2367-6620 (online), IX1- IX6, <http://www.mtc-aj.com> (M24)

M30 Зборници међународних научних скупова

12. Veljko Radičević, Zoran G. Pavlović, Miloš Stojanović, Adela Sulejmani; *Research on the transport system characteristics for the purpose of improving sustainable mobility in urban agglomerations*, Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024 Serbia, Kopaonik January 29th - February 2nd 2024 Vol_1,pp564-569 <https://drive.google.com/drive/folders/15cMDG0QcNFyAleeKTUMhqASA1NGZmvzJ> (M33)
13. Zoran G. Pavlović, Veljko Radičević, Miloš Stojanović, Vasko Nikolov, Zlatko Belencan; *Analysis of application of mobile internet technologies in digitalization activities*, Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024 Serbia, Kopaonik January 29th - February 2nd 2024 Vol_1,pp564-569,(M33) <https://drive.google.com/drive/folders/15cMDG0QcNFyAleeKTUMhqASA1NGZmvzJ>
14. Miloš Stojanović, Veljko Radičević, Jasmina Gligorijević, Zoran G. Pavlović; TECHNICAL ASPECTS OF WEBSITE SEO OPTIMIZATION, Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024 Serbia, Kopaonik January 29th - February 2nd 2024 Vol_1,pp564-569,(M33) <https://drive.google.com/drive/folders/15cMDG0QcNFyAleeKTUMhqASA1NGZmvzJ>
15. Miloš Stojanović, Veljko Radičević, Goran Pavlović, Pavle Mitić, Anja Veličković; ANALYSIS OF THE SIGNIFICANCE OF EMAIL MARKETING AND PERSONALIZATION OF EMAIL MESSAGES FOR B2B CUSTOMERS, Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024 Serbia, Kopaonik January 29th - February 2nd 2024 Vol_1,pp564-569,(M33) <https://drive.google.com/drive/folders/15cMDG0QcNFyAleeKTUMhqASA1NGZmvzJ>
16. Zoran G. Pavlović, Veljko Radičević, Miloš Milanović, Adela Sulejmani, Marko Bursać; *Analysis of cyber security mechanism in railway companies in electronic business procesess*, XXI International Scientific-expert Conference on Railway RAILCON'24,



2024, October 10-11.2024, Niš, Serbia, pp 57-60, ISBN 978-86-6055-188-9, DOI: 10.5937/Railcon24059P, (M33)

17. Dragan Nikolić, Nenad Janjić, Veljko Radičević, Goran Radoičić; *Testing optimum wear values of bearings motor vehicles*, VII Международна научно-практическа конференция, „СЪВРЕМЕННИТЕ СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКИ СИСТЕМИ: УПРАВЛЕНИЕ, ПЕРСПЕКТИВИ И РЕШЕНИЯ“, 16–18 февруари 2024 г. Ниш, Сърбия, (M33)
18. Pavlović, Z., Radičević V., Gavrilović, B., Bursać, M., Milanović, M., (2023). *A Sensor Network-Based Model for Increasing Safety on High-Speed Railways*, XI Triennial International Conference Heavy Machinery HM 2023 Book of Proceedings, Vrnjačka Banja, Serbia, <https://www.hm.kg.ac.rs/documents/HM2023-Proceedings.pdf>, (M33)
19. Pavlović, Z., Radičević V., Tričković G., Milanović M. (2022). *A Model For Improving The Quality Of Railway Transport Services Based On Advanced Internet*, XX International Scientific-expert Conference on Railway RAILCON'22, Niš, Serbia, pp 73-76, ISBN 978-86-6055-160-5 (M33)
20. Pavlović, Z., Radičević V. (2022). *Application Of Intelligent Agents On High Speed Lines In Railway Traffic*, XX International Scientific-expert Conference on Railway RAILCON'22, Niš, Serbia, pp 101-104, ISBN 978-86-6055-160-5, (M33) https://railcon.rs/Proceedings/Railcon_22_Conference_Proceedings.pdf
21. Pavlović Z., Radičević V., Gavrilović B. (2022). *Innovative model for procurement of digital transport ticket in railway traffic*; VI international scientific conference "Technology and construction technologies in transport-2022", Sofia, ISSN1312-3823 (print), ISSN 2367-6620 (online), IX1- IX6 (M33)
22. Павлович З.Г., Радичевич В., Беленцан З. (2022). *Компьютерные агенты для повышения безопасности железнодорожных транспортных средств на основе искусственного интеллекта*, V Международная научно-практическая конференция «ИННОВАЦИОННАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА. НОВЕЙШИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ. ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ», 356-366, 17 мая 2022, г. Санкт-Петербург, Петергоф, Российской Федерации, УДК625-14,625-173,51-7, (M33)
23. Pavlović, Z., Bundalo, Z., Radičević, V., Bursać, M. (2021). *Analiza primene IKT u železničkim preduzećima u procesu digitalizacije*, Proceedings VIII International Symposium NEW HORIZONS 2021 of Transport and Communications, Doboj, Republic of Srpska, BiH, University of East Sarajevo, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboj. pp 236-243, ISBN 978-99955-36-92-3 (M33)
24. Pavlović Z., Bundalo Z., Radičević V., Bursać M. (2021). *Innovative Ict Model Of E-Business In Urban Railway Transport*, [TTS 2021 Conference](http://ttsconf.org/wp-content/uploads/2022/04/TTS2021-Proceedings.pdf) 3rd International Scientific Conference "TRANSPORT FOR TODAY'S SOCIETY", Bitola, North Macedonia, pp 207-210, ISBN 978-9989-786-63-1 (M33), <http://ttsconf.org/wp-content/uploads/2022/04/TTS2021-Proceedings.pdf>
25. Simić, D., Subotić, M., Softić, E., Radičević, V., (2017). *„Upporedna analiza tehničkih karakteristika stanica za snabdijevanje gorivom na prostoru opštine Teslić“*, VI Međunarodni simpozijum „Novi horizonti transporta i komunikacija 2017“, Saobraćajni fakultet Doboj. ISBN-978-99955-36-66-4, (M33)



26. Radicevic V., Subotic M., Milic D. (2014). „Sustainable urban transport promotion as a function of sustainable development”, FBIM Transactions, vol. 2, No. 2, ISSN 2334-704X, COBISS.SR-ID: 196184844 (M33)
27. Marić B., Pešić D., Antić B., Radičević V. (2013). „*Mapiranje rizika na području centra javne bezbjednosti Doboj*”, Doboj, Zbornik radova na IV međunarodnom simpozijumu „Novi horizonti saobraćaja i komunikacija”, str. 140-145, ISBN: 978-99955-36-45-9 (M33)
28. Radicevic V., Andjelkovic D., Subotic M., Maric B., (2012): „Impact of campaigns on sustainable transport management in urban agglomerations”, International Conference on Transport, Civil, Architecture and Environment engineering (ICTCAEE'2012), December 26-27, 2012 Dubai (UAE) (M33)
29. Subotić M., Radičević V., Anđelković D., (2012): „Analiza metoda za utvrđivanje ekvivalenata teretnih vozila”, Međunarodni naučni-stručni skup „Saobraćajnice i optimizacija transporta Doboj (M33)
30. Radicevic V., Djuranovic D.(2012). „Structuring campaigns on promoting sustainable urban transport”, ASME Press, New York, ISBN: 978-0-7918-6013-7 (M33)
31. Radičević V., Krstanoski N., Anđelković D. (2011). „Uloga kampanja za promociju održivog urbanog transporta”, Travnik, 02. i 03. juni, 2011.,Zbornik radova II konferencije sa međunarodnim učešćem „Ekologija i saobraćaj“, ISSN: 2232-8807 (M33)
32. Anđelković D., Milutinović N. Radičević V., (2011). „Razvoj politika za bezbednost drumskog saobraćaja”, Treći međunarodni simpozijum „Novi horizonti saobraćaja i komunikacija”, Doboj (M33)
33. Anđelković D., Cvetković S., Radičević V., Ristikić Z., (2011). „U susret savremenom drumskom saobraćaju”, Treći međunarodni simpozijum „Novi horizonti saobraćaja i komunikacija”, Doboj, (M33)
34. Zoran G. Pavlović, Veljko Radičević, Marko Subotić, Nikolče Talevski, Zlatko Belencan; Traffic regulation using advanced internet technologies based on blockchain, First international Scientific Conference “SUM – safety, urban, mobility” Republic of Srpska, Banja Luka, June 20-21, 2024. Book of abstracts ISBN 978-99976-87-37-1, pp 31 <https://bum-apeiron.com/wp-content/uploads/2024/06/SF-Zbornik-sazetaka-BUM-2024.pdf> (M33)

M50 Радови у часописима националног значаја

35. Radičević V., Krstanoski N., Miladinović S. Subotić M., (2017). „*Razvoj modela za unapređenje mekih mera održive mobilnosti u gradovima*”, „Ecologica”, Izdanje 24, broj 87, str. 532-537. (M51)
36. Radičević V., Krstanoski N., Subotić M., Stanković N., (2016). „*Prilog promovisanju održivih vidova transporta u urbanim aglomeracijama*”, „Ecologica”, Izdanje 23, broj 83, str. 637-641. (M51)



37. Petrušić S., Radičević V., Subotić M., (2016). „*Idejno rešenje umirivanja saobraćaja na uličnoj mreži u gradu Doboju*”, „Ecologica”, Izdanje 23, broj 81, str. 137-142. (M51)
38. Radičević V., Krstanoski N., (2015). „*Istraživanje poznavanja karakteristika održive urbane mobilnosti*“, „Ecologica”, Izdanje 22, broj 78, str. 155-159. (M51)
39. Maletić J., Radičević V., (2018). „*Energetska efikasnost primene verzije “B” kombinovane tehnologije prevoza na koridoru X*”, „Ecologica”, Izdanje 25, broj 89, str. 195-201. (M51)
40. Radicevic V., Krstanoski N., (2015). „*Sustainable transport as a function of sustainable city development*”, International Journal of Chemical, Environmental and Biological Sciences (IJCEBS), ISSN2320-4079, ISRAJournal
41. Blagojević, A., Stojanova, I., Subotić, M., B., Radičević, V. (2018). *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", ISSN 2490-3477 (Print), 9-772490-347002, Vol 3, No 1- 2, (M51)
42. Radičević V., Krstanoski N., (2011). „*Promovisanje održivog transporta*”, „Ecologica”, Izdanje 18, broj 63, str. 605-608. (M52)
43. Radičević, V., Pavlović, Z. G., & Nikolić, D. (2021). *Analiza mobilnih tehnologija i aplikacija*. (Z. Čekerevac, Ur.) FBIM Transactions, 9(2), 94-101. doi:10.12709/fbim.09.09.02.10 (M53)
44. Nikolić, D., Radičević, V., & Pavlović, Z. G. (2021). *Modeliranje arhitekture i infrastrukture inovativnog modela e-poslovanja*. (Z. Čekerevac, Ur.) FBIM Transactions, 9(2), 55-62. doi:10.12709/fbim.09.09.02.06 (M53)
45. Pavlović, Z. G., Radičević, V., & Nikolić, D. (2021). *Tehnologije za zaštitu podataka u digitalnim poslovnim procesima*. (Z. Čekerevac, Ur.) FBIM Transactions, 9(2), 63-70. doi:10.12709/fbim.09.09.02.07 (M53)

M60 Предавања по позиву на скуповима националног значаја

46. Зоран Павловић, Вељко Радичевић, Адела Сулејмани, 2024: *Модел за повећање безбедности у друмском саобраћају заснован на напредним интернет технологијама*, Други научно стручни скуп Добра пракса у друмском саобраћају и транспорту, Београд, 17. Мај 2024. pp.406-412, ISBN-978-86-7498-112-2,(M63) https://drive.google.com/file/d/1AMdKRBKvSZRehT_pEr6wsSLfLjLnRPdA/view
47. Зоран Павловић, Вељко Радичевић, Невена Вељовић, 2024: *Модел електронског пословања за повећање безбедности у друмском саобраћају*, Други научно стручни скуп Добра пракса у друмском саобраћају и транспорту, Београд, 17. Мај 2024. pp.413-419,ISBN-978-86-7498-112-2,(M63) https://drive.google.com/file/d/1AMdKRBKvSZRehT_pEr6wsSLfLjLnRPdA/view
48. Pavlović, Z., Radičević, V., Belencan, Z. (2022). *Inovativni model za povećanje bezbednosti u saobraćaju zasnovan na naprednim internet tehnologijama*, Prvi naučno stručni skup Dobra praksa u drumskom saobraćju i transportu, Beograd, 11-12. Мај 2022. pp.241-247, ISBN-978-86-7498-095-8 (M63)



Члан уређивачких одбора научних часописа:

1. Edelweiss Applied Science and Technology
2. International Journal of Transportation Engineering and Technology
3. Journal of Social Economics Research
4. Advances in Transportation and Logistics

Рецензент у међународним научним часописима:

1. Journal: Civil Engineering and Architecture
2. Journal: Engineering Science
3. The Open Civil Engineering Journal
4. The Open Transportation Engineering Journal
5. Journal of Global Agriculture and Ecology

Конференције у земљи и иностранству:

1. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Добра пракса у друмском саобраћају и транспорту", 11-12.мај 2022. год. АТССБ, Техникум Таурунум, Земун (Рецензент)
2. 3rd International Conference on Functional Materials and Chemical Engineering, 2022 (Organizing Committee)
3. 2nd International Summit on Civil, Structural and Environmental Engineering, ISCSEE2024 (Committee)
4. 2nd International Summit on Civil, Structural and Environmental Engineering, Florence, Italy, March 18-20, 2024, (Committee)
5. International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024 Serbia, Кораоник January 29th - February 2nd, 2024, (Scientific Committee)
6. International Conference on Innovations in Cybersecurity and Data Science ICICDS-2024 (Review Committee, Technical Program Committee)
7. International Symposium on Biomedical Engineering and Computational Biology), organized by Nanchang Hangkong University (BECB 2021), China (Review Committee)



Публикације

1. Суботић М., Софтић, Е., **Радичевић, В.** (2024) Приручник из одабраних поглавља за управљање саобраћајем, помоћни уџбеник, Саобраћајни факултет Добој, Универзитет у Источном Сарајеву. ISBN 978-99976-12-05-2 (Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву бр. 01-Ц-27- LXI/24 од 30.01.2024.год.), ISBN 978-99976-12-05-2
2. Адамовић Ж., Николић Д., Радичевић В., Радоичић Г. (2021) Техничка дијагностика, Факултет примењених наука, Ниш, ISBN 978-86-81190-12-8

Пројекти

1. „Improving the Traffic Safety in the Western Balkan Countries through Curriculum Innovation and Development of Undergraduate and Master Studies - TRAFSAF“, Erasmus+ Capacity building in the field of higher education, 2018.
2. Координатор међународног пројекта „Transpower project“ реализованог од стране немачке организације GTZ, са радионицама (Workshops: Gorlitz - Germany, Atina - Greece). 2007.
3. Координатор међународне кампање Европска недеља мобилности "Дан без аутомобила" („The Car Free Day“), која се одржава под покровитељством Европске уније. 2001.-2015.

Стручна усавршавања и активности у стручним удружењима

Уверење о положеном стручном испиту из области друмског саобраћаја у Савезу инжењера и техничара Србије (број 155 од 22.06.2000. године);

Уверење Министарства грађевине Републике Србије о положеном стручном испиту за дипломираног инжењера саобраћаја бр.147/С од 22.06.2000. године.

Уверење о положеном стручном испиту за рад у органима државне управе Републике Србије број 152-02-2210/98-19 од 30.05.1999. године.

Лиценца одговорног пројектанта саобраћаја и саобраћајне сигнализације издате од стране Инжењерске коморе Србије (370Б78205) од 16.06.2005. године.

Решење Министарства правде Републике Србије - Судски вештак, Област: Саобраћај – Транспорт – Безбедност (број 740-05-00426/2010-03 од 06.07.2011. године; решење број 740-05-287/1999-04 од 20.04.2000. године, Област: Саобраћај).



АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ
СТУДИЈА БЕОГРАД

ОДСЕК ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА



Члан Савета за безбедност саобраћаја града Ниша у периоду од 2009. до 2015. године, одређен Решењем Градоначелника града Ниша бр.2644/2009-01 од 14.10.2009. године.

Члан Комисије за планове града Ниша (урбанистичко планирање) у периоду од 2006. до 2009. године, одређен Решењем Скупштине града Ниша бр. 06-373/2006-7/02 од 14.06.2006. године.

Председник Комисије за полагање испита из области познавања прописа који регулишу такси превоз и области познавања града Ниша, одређен Решењем Градоначелника града Ниша бр.1128/2015-01 од 30.03.2015. године.

Члан Радног подтима за реализацију Акционог плана одрживог развоја града Ниша - Област: Железнички, телекомуникациони, поштански, ваздушни саобраћај и превоз путника у друмском саобраћају, одређен Решењем Градоначелника града Ниша бр.3462/2014-01 од 07.10.2014. године.