



## Горан Тричковић, дипл.инж.саобр.

Звање:	асистент
Кабинет:	58
Електронска пошта:	<a href="mailto:goran.trickovic@vzs.edu.rs">goran.trickovic@vzs.edu.rs</a>

### Предмети

Организација превоза путника железницом, осс  
Организација превоза робе железницом 1, осс  
Организација превоза робе железницом 2, осс  
Железничке тарифе 1, осс  
Железничке тарифе 2, осс  
Основе саобраћаја и транспорта, осс  
Транспортне особине робе, осс  
Технологија железничког саобраћаја, осс  
Шпедиција и царине, осс  
Техничко цртање применом рачунара, осс  
Практична настава, осс  
Европска регулатива у саобраћају и транспорту, мсс  
Управљање квалитетом у саобраћају, мсс  
Међународна шпедиција и осигурање, мсс

### Образовање

Више образовање:	Висока железничка школа струковних студија, 2008.
Основне струковне студије:	Висока железничка школа струковних студија, 2009.
Специјалистичке струковне студије:	Висока железничка школа струковних студија, 2012.
Основне академске студије:	Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2017.
Мастер академске студије:	Универзитет „Унион – Никола Тесла“ у Београду, Факултет за право, безбедност и менаџмент „Константин Велики“ у Нишу, 2021.



## Професионална биографија

2008. – 2011. Висока железничка школа струковних студија – Сарадник за студентска питања

2012. – 2015. Висока железничка школа струковних студија – Виши технички сарадник за информационе системе и рачунарску технику

2015. – 2020. Висока железничка школа струковних студија – Наставник вештина, уже стручне области Експлоатација железница, Математика и информатика, Техничко споразумевање и инжењерска информатика

2020. – 2022. АТУСС Одсек Висока железничка школа – Сарадник у настави, уже стручне области Експлоатација железница, Организација превоза, Саобраћајнице, возила и организација друмског саобраћаја, Математика и информатика, Техничко споразумевање и инжењерска информатика

2022. – и даље АТУСС Одсек Висока железничка школа – Асистент, уже стручне области Експлоатација железница, Организација превоза

## Референце

1. Bursać M., **Tričković G.**, Bundalo Z., Vukadinović V. Primjena mrežnih simulatora u obrazovanju i osposobljavanju studenata za rješavanje problema u prometnim sustavima, *Suvremeni promet*, god 32 (2012), br. (292-296)
2. Kasalica S., Jeremić D., Bursać M., **Tričković G.**, Assessing accident severity risk at railway crossings in serbia by using a multinomial logit model, XVI International Scientific-expert Conference on Railways, Traffic and transport (73-76), Serbia, Niš, October 09-10,2014.
3. Kasalica S., **Tričković G.**, Jeremić D., Bursać M., Assessing A comparison of driver behavior at railway crossing with passive and active protection systems, XVI International Scientific-expert Conference on Railways, Traffic and transport (91-100), Serbia, Niš, October 09-10,2014.
4. Branislav Gavrilović, Zoran Bundalo, Marko Vasiljević, **Goran Tričković**, *Merenje rekuperativne struje u elektro vučnim podstanicama ad „Železnice Srbije“*, V Međunarodni simpozijum NOVI HORIZONTI SAOBRAĆAJA I KOMUNIKACIJA 2015, Doboj, BiH – Republika Srpska, 20. i 21. novembar 2015. godine
5. Marko Bursać, **Goran Tričković**, Radislav Vulović, *Projektovanje informacionog sistema za automatizaciju poslovnih procesa radio lokomotivskih uređaja*, Informacione tehnologije IT'16, Žabljak, Crna Gora, 2016.
6. Sandra Kasalica, Dušan Jeremić, Jovan Tanasković, **Goran Tričković**, *Assessment effectiveness of technical measure on Serbian Railway crossings*, Railcon '16, Niš, Srbija, 2016.
7. Bursać M., **Tričković G.**, Vulović R., Informacione tehnologije u nastavi, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo ITOP17, ISBN 978-86-7776-211-7, str. 525-531, Čačak, Srbija, 2017.

8. Bundalo Z., Milosavljević M., **Tričković G.**, Cebalović B., *Problemi transporta opasnog otpada*, Treće savetovanje Opasan industrijski otpad i tretman industrijskih otpadnih voda, ISBN 978-86-80464-06-0, str. 103-111, Palić, Srbija, 2017.
9. Bursać M., Vulović R., **Tričković G.**, *Reinženjering računarskih mreža u cilju povećanja bezbednosti*, 4. Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem RPPO17, UDK: 004.7:004.492, str. 129-137, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Srbija, 29.09-01.10. 2017.
10. Milosavljević M., Bursać M., **Tričković G.**, *Izbor lokacije železničko-drumskog kontejnerskog terminala na području Srbije primenom metoda višekriterijumskog odlučivanja*, VI Međunarodni simpozijum NOVI HORIZONTI SAOBRAĆAJA I KOMUNIKACIJA 2015, ISBN 978-99955-36-66-4, , str. 534-543, Doboj, BiH – Republika Srpska, 17. i 18. novembar 2017. Godine
11. Gavrilović B., Bundalo Z., Vasiljević M., **Tričković G.**, *Sistemi za trajnu kontrolu kvaliteta električne energije u elektrovučnom sistemu 25 KV, 50 HZ*, VI Međunarodni simpozijum NOVI HORIZONTI SAOBRAĆAJA I KOMUNIKACIJA 2015, ISBN 978-99955-36-66-4, , str. 460-469, Doboj, BiH – Republika Srpska, 17. i 18. novembar 2017. godine
12. Gavrilović B., **Tričković G.**, Bundalo Z., REACTIVE POWER COMPENSATION IN TRACTION POWER SYSTEM OF SERBIAN RAILWAYS, Journal of Biostatistics and Biometric Applications, Volume 3 | Issue 2, ISSN: 2455-765X, 2018,
13. Milanović Z., **Tričković G.**, QUALITY OF RAILWAY PASSENGER SERVICE IN SERBIA, XVIII International Scientific-Expert Conference on Railways - Railcon '18, October 11-12, 2018, Nis, Serbia, ISBN 978-86-6055-1 05-6, str. 49-52
14. Kasalica S., **Tričković G.**, Vujović D., Saša Trivić, ANALYSIS OF THE DRIVER BEHAVIOR AT PROTECTED RAILWAY CROSSINGS, RAILCON 2018 str. 217-220, 11.-12. novembar 2018. Niš, Srbija
15. Marko Bursać, **Goran Tričković**, Dragica Jovanović, EVALUACIJA KORISNIČKOG INTERFEJSA NA PRIMERU [www.vzs.edu.rs](http://www.vzs.edu.rs), Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo - ITOP18, Čačak, Srbija, 03.24.2018.
16. **Goran Tričković**, Milan Milosavljević, Zoran Bundalo, Marko Bursać, LEVEL CROSSING RELIABILITY USING FUZZY FAULT TREE ANALYSIS, 2nd Conference Transport for today's society, Bitola, Makedonija, 17-19.05.2018.
17. Milan Milosavljević, Marko Bursać, **Goran Tričković**, SELECTION OF THE RAILROAD CONTAINER TERMINAL IN SERBIA BASED ON MULTI CRITERIA DECISION MAKING METHODS, Decision Making: Applications in Management and Engineering (DMAME), Vol. 1, No. 2, 2018. (ISSN: 2560-6018, str. 1-15, DOI: 10.31181/dmame1802001m).
18. Marko Bursać, Milan Milosavljević, **Goran Tričković**, M-LEARNING, MYTH OF REALITY - EDUCATIONAL APPLICATIONS, The 9 th International Conference on eLearning (eLearning-2018), Beograd, Srbija, 27-28.09.2018.
19. **Goran Tričković**, Sanja Jevtić, Milan Milosavljević, Marko Bursać, IZAZOVI U IZGRADNJI SAVREMENE MREŽE SIGNALNO SIGURNOSNIH SISTEMA NA



- ŽELEZNICI, 10 međunarodna naučno-stručna konferencija iz informacionih tehnologija (ITEO 2018), Banja Luka, Republika Srpska, BiH, 28-29.09.2018. (ISBN: 978-99976-34-33-7, str. 258-263)
20. Dragica Jovanović, Marko Bursać, Zoran Bundalo, **Goran Tričković**, APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN RAILWAY TRAFFIC, YUINFO 2019, Zbornik, Informaciono društvo Srbije, Kopaonik, Srbija, 10-13.03.2019
  21. Dragica Jovanović, Marko Bursać, **Goran Tričković**, Dušan Jeremić, CREATING FUTURE WITH DIGITAL TRANSFORMATION OF RAILWAYS, Rail transport in the modern world, Zbornik, ISBN 978-86-81101-32-2, str. 209-216, Visoka železnička škola strukovnih studija, Beograd, Srbija, 12-13.12.2019
  22. Milosavljević Milan, Kasalica Sandra, **Tričković Goran**, VIŠEKRITERIJUMSKI FUCOM-MABAC MODEL ZA IZBOR ŽELEZNIČKIH VAGON CISTERNI ZA PREVOZ BELIH DERIVATA NAFTE, VII International Symposium New Horizons, Doboј, Bosna i Hercegovina, 29-30.11.2019.
  23. Kasalica S., **Tričković G.**, Milosavljević M., Jeremić D., Vujović D., ASSESSMENT OF THE DEGREE OF SAFETY AT RAILWAY CROSSINGS IN SERBIA CONDUCTED BY DRIVERS, XIX International Scientific-Expert Conference on Railways - Railcon '20, October 15-16, 2020, Nis, Serbia, ISBN 978-86-6055-134-6, str. 53-56
  24. 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, 832. <https://doi.org/10.3390/su13020832>
  25. Z. G. Pavlović, Z. Bundalo, M. Bursać and **G. Tričković**, "Use of information technologies in railway transport," 2021 20th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/INFOTEH51037.2021.9400521, indeksna baza Scopus, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9400521>
  26. Zoran Pavlović, Zoran Bundalo, Marko Bursać, **Goran Tričković**, 2021: Inovativni IKT modeli e-poslovanja u železničkom transportu, YUINFO 2021, 27. naučna i biznis konferencija, 07-10. mart 2021, Kopaonik, Srbija, (ISBN broj i zbornik radova u procesu izdavanja)
  27. Zoran Pavlović, Zoran Bundalo, Marko Bursać, **Goran Tričković**, 2021: Analiza primene elektronskog poslovanja u železničkom saobraćaju, YUINFO 2021, 27. naučna i biznis konferencija, 07-10. mart 2021, Kopaonik, Srbija, (ISBN broj i zbornik radova u procesu izdavanja)
  28. Marko Bursać, Sanja Jevtić and **Goran Tričković**, Application Of Artificial Neural Networks For Predictions Of Failure Of Railway Signaling Devices, Third Conference Transport for today's society, Bitola, Makedonija, 14-16.10.2021.



29. **Goran Tričković** and Sandra Kasalica, Driver's knowledge of local railway crossing characteristics, Third Conference Transport for today's society, Bitola, Makedonija, 14-16.10.2021.
30. **Goran Tričković**, Sandra Kasalica, Milan Milosavljević, Snježana Rajilić, Dušan Jeremić, BEHAVIOR OF ROAD TRAFFIC PARTICIPANTS AT ACTIVE AND PASSIVE LOCAL RAILWAY CROSSINGS IN SERBIA, VIII International Symposium New Horizons, Doboj, Bosna i Hercegovina, 26-27.11.2021.
31. Sanja Jevtić, Marko Bursać, **Goran Tričković**, Dragan Jevtić, THE ROLE OF BLOCK SYSTEMS IN ETCS LEVELS, VIII International Symposium New Horizons, Doboj, Bosna i Hercegovina, 26-27.11.2021.
32. Pavlović, Zoran, Radičević Veljko, **Tričković Goran**, Milanović Miloš: A Model For Improving The Quality Of Railway Transport Services Based On Advanced Internet, XX International Scientific-expert Conference on Railway RAILCON'22, 2022, October 13-14.2022, Niš, Serbia, pp 73-76, ISBN 978-86-6055-160-5
33. Sanja Jevtić, Dragan Jevtić, Marko Bursać, **Goran Tričković**, Acquiring Passenger Train Moveent Information Using Critical System's Data, Railcon '22, ISBN 978- 86-6055-160-5, Niš, Srbija, 2022.

## Публикације

1. Bundalo Z., **Tričković G.**, Pitanja za polaganje prijemnog ispita - Osnovi saobraćaja - grupa 1: železnički saobraćaj, ATUSS - Visoka železnička škola, Beograd, 2021.
2. Bundalo Z., **Tričković G.**, Pitanja za polaganje prijemnog ispita - Osnovi saobraćaja - grupa 2: javni gradski (drumski) i industrijski saobraćaj, ATUSS - Visoka železnička škola, Beograd, 2021.
3. **Tričković G.**, Grafički rad – Tehničko crtanje primenom računara, ATUSS - Visoka železnička škola, Beograd, 2020.
4. Bursać M., **Tričković G.**, Vukšić Popović M., Uputstvo za izradu i tehničku obradu stručnih radova, ATUSS - Visoka železnička škola, Beograd, 2022.

## Пројекти

Establishing and capacity building of the Southern Serbian-Academy and the National Conference for Vocational Higher Education 517200-1-2011-1-BE-TEMPUS-SMGR

## Стручна усавршавања и активности у стручним удружењима

Стручни испит за дипломираног инжењера саобраћаја – Инфраструктура железница Србије, 2019. године

Стручни испит из области заштите од пожара – Министарство унутрашњих послова, 2023. године

Члан радног тима у писању монографије Високе железничке школе струковних студија поводом 50 година постојања, Београд, 2008.

Члан радног тима у писању монографије Високе железничке школе струковних студија поводом 60 година постојања, Београд, 2017.

Члан организационог одбора Прве међународне конференције Железнички транспорт у савременом свету