



Zoznam najvýznamnejších publikovaných vedeckých a odborných prác, učebníc a učebných textov

Meno a priezvisko, tituly: doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Vysoká škola, fakulta, katedra: Žilinská univerzita, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra železničnej dopravy

1. Vysokoškolské knižné učebnice

1.1 [ACA] vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. ***Vlakotvorba a miestne dopravné procesy*** / Jozef Gašparík a kol. - 1. vyd. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2011. - 278 s.+1 opt.disk DVD, 24,89 AH, ISBN 978-80-7395-444-4
2. ***Transport technology and control*** / Jaromír Široký, Václav Cempírek, Jozef Gašparík. - Brno : Tribun EU, 2012. - 238 s., 14,81 AH, ISBN 978-80-263-0268-1
3. ***Železniční doprava: technologie, řízení, grafikony a dalších 100 zajímavostí*** / Jozef Gašparík – Jiří Kolář – 1. vyd. - Praha : Grada publishing, a.s., 2017. 432 s., 25,20 AH, ISBN 978-80-271-0058-3

1.2 [ACB] vydané v domácich vydavateľstvách

1. ***Železničná dopravná prevádzka. Základy železničnej dopravy*** / Jozef Gašparík, Peter Blaho, Dušan Lichner - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2015. - 407 s., 27,28 AH, ISBN 978-80-554-0996-2
2. ***Technológia železničnej dopravy. Líniové dopravné procesy*** / Jozef Gašparík, Peter Šulko - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2016. - 383 s., 25,65 AH, ISBN 978-80-554-1171-2
3. ***Železničná dopravná prevádzka. Technológia železničných staníc*** / Jozef Majerčák, Jozef Gašparík, Peter Blaho - 2. preprac. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2015. - 224 s., 14,23 AH, ISBN 978-80-554-1057-9
4. ***Mechanika v železničnej doprave*** / Jozef Gašparík et al. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2016. - 278 s., 15,74 AH, ISBN 978-80-554-1274-0
5. ***Technológia železničnej dopravy. Líniové dopravné procesy*** / Jozef Gašparík, Peter Šulko - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2016. - 383 s., 25,65 AH, ISBN 978-80-554-1171-2

2. [BCI] Učebné texty alebo skriptá

1. **Železničná dopravná prevádzka 1: Návody na cvičenia** / Jozef Majerčák a kol. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2008. - 105 s., AH 11,44, VH 11,87. - ISBN 978-80-8070-834-4.
2. **Informačné a komunikačné technológie v železničnej doprave. Interoperabilita železníc** / Peter Ihnát, Jozef Gašparík. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2008. 163 s., AH 17,50, VH 18,02. - ISBN 978-80-8070-824-5
3. **Železničná dopravná prevádzka. Vlakotvorba** / Juraj Čamaj, Jozef Gašparík. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2009. - 124 s., 9,50 AH, ISBN 978-80-554-0126-3.
4. **Informačné a komunikačné technológie v železničnej doprave** / Juraj Čamaj, Jozef Gašparík - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2011 - 179 s., 15,85 AH, ISBN 978-80-8070-824-5.
5. **Projekt z dopravných procesov** / Jozef Gašparík, Juraj Čamaj, Vladislav Zitrický - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2011. - 190 s., 14,20 AH, ISBN 978-80-554-0474-5

3. [AAB] Vedecké monografie

1. **Podnikanie v železničnej doprave** / Bibiána Buková, Eva Nedeliaková, Jozef Gašparík. - 1. vyd. - Bratislava : Iura Edition, 2009. - 269 s., 14,40 AH, ISBN 978-80-8078-248-1
2. **Manažment kapacity železničnej infraštruktúry** / Jozef Gašparík, Vladislav Zitrický. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - 130 s., 10,32 AH, ISBN 978-80-554-0241-3

4. [BAB] Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

1. **Grafikon vlakovej dopravy a priepustnosť sietí** / Jozef Gašparík, Zdeněk Pečený - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2009. - 241 s., AH 18,08, ISBN 978-80-8070-994-5
2. **Železnica v kocke** / Milan Doubek et al. - 1. vyd. - Bratislava : Železnice Slovenskej republiky, 2014. - 415 s., 23,71 AH, ISBN 978-80-89569-05-2

4. Vedecké štúdie (pôvodné vedecké práce)

4.1 [ADN] v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

1. **Methodology for assessing the quality of rail connections on the network**. In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 16, no. 2 (2014), s. 25-30. Poznámka: Časopis je registrovaný v databáze **Scopus**.

4.2 [ADF] v domácich nekarentovaných časopisoch

1. **Inovačný potenciál dopravného sektora na príklade Západného Pomoranska v Poľsku /** Malgorzata Skweres-Kuchta - Jozef Gašparík. In: Ekonomicko-manažérske spektrum : vedecký časopis Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline. - ISSN 1337-0839. - Roč. 1, č. 2 (2007), s. 52-57.
2. **Quality factors in railway infrastructure capacity management /** Jozef Gašparík. In: Horizons of railway transport : scientific papers. - ISSN 1338-287X. - Vol. 1, No. 1 (2010), s. 22-28.
3. **Progresívne postupy zisťovania kapacity železničnej infraštruktúry /** Jozef Gašparík - Lumír Pečený - Martin Halás. In: Železničná doprava a logistika [elektronický zdroj] : vedecko-odborný časopis o železničnej doprave a preprave, logistike a manažmente. - ISSN 1336-7943. - Roč. 8, č. 2 (2012), online, s. 30-38. - Popis urobený 25.3.2013. - Spôsob prístupu: http://zdal.uniza.sk/images/stories/clanky_pdf/2012_02/04_gasparik_halas_peceny.pdf
4. **Princípy budovania udržateľného integrovaného dopravného systému = Principles of sustainable integrated transport system designing /** Martin Kendra, Jozef Gašparík, Martin Halás. In: Pozemné komunikácie a dráhy. - ISSN 1336-7501. - Roč. 9, č. 1 (2013), s. 41-46.
5. **Posúdenie kapacity modernizovaných železničných koridorov ŽSR = The capacity assessment of modernized railway corridors of ŽSR /** Jozef Gašparík, Martin Halás, Vladimír Ľupták. In: Železničná doprava a logistika [elektronický zdroj] : elektronický vedecko-odborný časopis o doprave, preprave, logistike a manažmente. - ISSN 1336-7943. - Roč. 11, č. 1 (2015), online, s. 35-43.

4.3 [AFD] v zborníkoch z domácich konferencií

1. **Supporting the connection the logistics centers to rail network /** Zdenka Záhumenská, Jozef Gašparík. In: Procedia Engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 1877-7058. - Vol. 192 (2017), online, s. 976-981. Poznámka: Článok je zaradený v databáze **Web of Science a Scopus**.
2. **Návrh novej metodiky zistenia času obsadenia traťového úseku /** Jozef Gašparík - Vladislav Zitrický. In: EURNEX - Žel 2008 : 16. medzinárodné sympóziu : cesty k zvyšovaniu konkurencieschopnosti európskeho železničného systému : zborník prednášok 4.-5. jún 2008 Žilina, Slovenská republika, EÚ. (2. diel). - Žilina: Žilinská univerzita, 2008. - ISBN 978-80-8070-853-5. - S. 109-116.
3. **Methodology for assessing the quality of rail connections on the /** Vladimír Ľupták - Jozef Gašparík - Lumír Pečený. In: TRANSCOM 2015 [elektronický zdroj] : 11-th European conference of young researchers and scientists : Žilina, June 22-24, 2015, Slovak Republic. Section 1: Transport and communications technology. - Žilina: University of Žilina, 2015. - ISBN 978-80-554-1043-2, s. 81-86.
4. **Integrácia individuálnej a verejnej osobnej dopravy /** Martin Kendra, Jozef Gašparík, Martin Halás. In: Verejná osobná doprava 2013 : medzinárodná konferencia : 24.-25. október 2013, Bratislava: Kongres STUDIO, 2013. - ISBN 978-80-89565-10-8. - S. 24-27.
5. **Vplyv modernizácie železničných koridorov ŽSR na ich kapacitu /** Jozef Gašparík - Vladimír Zitrický - Vladimír Ľupták. In: Horizonty železničnej dopravy 2015 = Horizons of railway transport 2015 : zborník príspevkov : medzinárodná vedecká konferencia : Strečno 30. september - 1. október 2015. - Žilina: Žilinská univerzita, 2015. - ISBN 978-80-554-1097-5. - S. 86-93.

5. Vedecké štúdie (pôvodné vedecké práce)

5.1 [ADM] v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

1. ***New graphical approach to railway infrastructure capacity analysis*** / Jozef Gašparík, Borna Abramović, Martin Halás. In: *Promet - Traffic & Transportation : scientific journal on traffic and transportation research*. - ISSN 0353-5320. - Vol. 27, no. 4 (2015), s. 283-290.
Poznámka: Časopis je registrovaný v databáze **Web of Science a Scopus**.
2. ***The methodology of rating quality standards in the regional passenger transport*** / Vladislav Zitrický, Jozef Gašparík, Lumír Pečený. In: *Transport Problems = Problemy Transportu : international scientific journal*. - ISSN 1896-0596. - Vol. 10, sp. eddition (2015) s. 59-72.
Poznámka: Časopis je registrovaný v databáze **Scopus**.
3. ***Quality evaluation in regional passenger rail transport*** / Jozef Gašparík, Ondrej Stopka, Lumír Pečený. In: *Naše more = Our sea : znanstveno-stručni časopis za more i pomorstvo*. - ISSN 0469-6255. - Vol. 62, Iss. 3 (2015), s. 114-118.
Poznámka: Časopis je registrovaný v databáze **Scopus**.
4. ***A new approach to estimating the occupation time of the railway infrastructure*** [/ Jozef Gašparík, Vladišlav Zitrický. In: *Transport : Journal of Vilnius Gediminas Technical University and Lithuanian Academy of Sciences*. - ISSN 1648-4142. - Vol. 25, No. 4 (2010), s. 387-393.
Poznámka: Časopis vychádza aj v on-line verzii (ISSN 1648-3480)
Poznámka: Časopis je registrovaný v databáze **Web of Science a Scopus**.
5. ***Methodology of transport regulation in the Slovak Republic*** / Eva Nedeliaková, Anna Dolinayová, Jozef Gašparík. In: *Periodica Polytechnica : Transportation Engineering*. - ISSN 0303-7800. - Vol. 38, No. 1(2010), s. 37-43.
Poznámka: Časopis je registrovaný v databáze **Scopus**.

5.2 [ADE] v zahraničných časopisoch

1. ***Aspects of railway capacity and occupation time estimation*** / Jozef Gašparík, Vladislav Zitrický. In: *Journal of civil engineering and architecture*. - ISSN 1934-7359. - Vol. 8, No. 3, March 2014, s. 322-331. Poznámka: Časopis vychádza aj online s ISSN 1934-7367.
2. ***Návrh kritérií pre hodnotenie kvality spojenia na sieti ŽSR = Proposal of criteria for the quality of train connection asses on ŽSR network*** / Vladimír Ľupták, Jozef Gašparík. In: *Perner's Contacts [elektronický zdroj]*. - ISSN 1801-674X. - Roč. 11, č. 1 (2016), online, s. 122-130. - Popis urobený 10.5.2016. – Spôsob prístupu: http://pernerscontacts.upce.cz/42_2016/Luptak.pdf
3. ***Train paths allocation as a part of rail infrastructure capacity research*** / Jozef Gašparík - Lumír Pečený - Veronika Gáborová. In: *trans & motauto world : international scientific journal*. - ISSN 2367-8399. - Year 1, iss. 2 (2016), s. 12-15.
4. ***The proposal of connection the logistics centers to RFC corridors*** / Jozef Gasparik ... [et al.]. In: *Logi : scientific journal on transport and logistics*. - ISSN 1804-3216. - Vol. 7, no. 2 (2016), s. 6-15. Poznámka: Časopis vychádza aj online s ISSN 2336-3037.

5. **Objednávání výkonov v diaľkovej železničnej osobnej doprave v Slovenskej republike = Performances ordering in long - distance passenger rail transport in the Slovak Republic /** Zdenka Záhumenská, Veronika Gáborová, Jozef Gašparík. In: Perner's Contacts [elektronický zdroj]. - ISSN 1801-674X. - Roč. 12, č. 1 (2017), online, s. 174-185. - Popis urobený 26.5.2017. - Spôsob prístupu: http://pernerscontacts.upce.cz/46_2017/Zahumenska.pdf

5.3 [AFC] v zborníkoch zo zahraničných konferencií

1. **The process of coordination of freight transport as a part of the transport policy** [Proces koordinácie nákladnej dopravy ako súčasť dopravnej politiky] / P. Meško, J. Gašparík, V. Gáborová. In: Transport means 2016 : proceedings of the 20th international scientific conference : October 5-7, 2016 Juodkrante, Lithuania. - ISSN 1822-296X. - Kaunas: Kaunas University of Technology, 2016. - S. 224-229. Poznámka: Článok je zaradený do databázy **Web of Science**.
2. **Development of the public tender of paths ordering in long-distance rail transport in the Slovak Republic /** Lumír Pečený, Jozef Gašparík, Veronika Gáborová. In: ICTTE 2016 [elektronický zdroj] = international conference on Traffic and transport engineering : November 24-25, 2016, Belgrade, Serbia. - Belgrade: City Net Scientific Research Center, 2016. - ISBN 978-86-916153-3-8. - CD-ROM, s. 462-466. Poznámka: Článok je zaradený v databáze **Web of Science**.
3. **Aspects of railway capacity and new idea of occupation time estimation /** Jozef Gašparík, Vladislav Zitrický. In: RailRome 2011 [elektronický zdroj] : 4th International seminar on railway operations modelling and analysis : February 16-18, 2011, Sapienza - University of Rome. - ISSN 2211-453X. - Roma: Sapienza - University of Rome, 2011. - [15] s.
4. **Reštrukturalizácia a konsolidácia Železničnej spoločnosti Cargo Slovakia a.s. = Restructulization and consoïdation of the Railway Company Cargo Slovakia corp. /** Jozef Gašparík, Lumír Pečený, Peter Blaho. In: Regulovaná a neregulovaná konkurencia na kolejiách = Regulated and unregulated competition on rails : sborník príspevků ze semináře Telč 2013 : Telč, 7.-8. listopadu 2013. - Brno: Masarykova univerzita, 2013. - ISBN 978-80-210-6425-6. - S. 40-48. Poznámka: Článok je zaradený v databáze **Web of Science**.
5. **The use of the allocated of train paths in terms of ZSR /** Vladislav Zitrický, Jozef Gašparík. In: LOGI 2015 : 16th international scientific conference : October 29th, 2015 in České Budějovice, Czech Republic : [conference proceedings]. - České Budějovice: The Institute of Technology and Business, 2015. - ISBN 978-80-7468-095-3. - S. 55-62.