

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

1. [ACB] Vysokoškolské učebnice

1. ACB

Ekonomika cestnej a mestskej dopravy 1 / Jozef Královenský ... [et al.] ; vedecký redaktor: Štefan Hittmár. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2008. - 302 s., AH 22,96, VH 23,58.: obr., tab. - ISBN 978-80-8070-831-3.

[Spoluautori: Královenský Jozef (8%) - Gnap Jozef (40%) - Poliak Miloš (27%) - Konečný Vladimír (25%)]

2. ACB

Ekonomická analýza podniku cestnej dopravy / Vladimír Konečný - Miloš Poliak - Adela Poliaková ; vedecký redaktor: Štefan Cisko. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - 283 s., AH 18,63, VH 19,21.: obr., tab. - ISBN 978-80-554-0253-6.

[Spoluautori: Konečný Vladimír (33,33 %) - Poliak Miloš (33,33 %) - Poliaková Adela (33,33 %)]

3. ACB

Podnikanie v cestnej doprave a zasielateľstve / Miloš Poliak; vedecká redaktorka: Tatiana Čorejová. – 1. vyd. – Žilina: Žilinská univerzita, 2011. – 253 s., AH 17,76; VH 18,18.: obr., tab. – ISBN 978 – 80 – 554 – 0338 – 0.

[Poliak Miloš (100 %)]

4. ACB

Obchodné a finančné riadenie podniku v cestnej doprave a zasielateľstve / Adela Poliaková, Miloš Poliak; vedecká redaktorka: Anna Križanová. – 1. vyd. – Žilina: Žilinská univerzita, 2013. – 354 s., AH 23,19; VH 23,81.: obr., tab. – ISBN 978 – 80 – 554 – 0748 – 7.

[Spoluautori: Poliaková Adela (50 %) – Poliak Miloš (50 %)]

5. ACB

Aplikácia informačných systémov v osobnej doprave / Jozef Gnap, Vladimír Konečný, Miloš Poliak ; vedecký redaktor: Juraj Vaculík. - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 221 s., [AH 16,90]. - ISBN 978-80-970419-4-6.

[Gnap Jozef (34%) - Konečný Vladimír (33%) - Poliak Miloš (33%)]

2. [BCI] Skriptá a učebné texty

1. BCI

Ekonomika cestnej a mestskej dopravy : návody na cvičenia. 1. / Miloš Poliak, Vladimír Konečný. - V Žiline : Žilinská univerzita, 2008. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM), AH 11,38, VH 11,83. - ISBN 978-80-8070-813-9. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

[Poliak Miloš (50%) - Konečný Vladimír (50%)]

2. BCI

Informačné systémy v cestnej nákladnej doprave a zasielateľstve / Vladimír Konečný, Jozef Gnap, Miloš Poliak. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - CD-ROM, 283 s.; [25,13 AH; 25,69 VH]. - ISBN 978-80-554-0828-6. [Konečný Vladimír (34%) - Gnap Jozef (33%) - Poliak Miloš (33%)]

3. BCI
Ekonomika dopravného podniku : návody na cvičenia / Miloš Poliak, Vladimír Konečný. - 1. vyd. - Žiliná : Žilienská univerzita, 2015. - CD-ROM, 184 s., [AH 11,48; VH 11,96]. - ISBN 978-80-554-1027-2. [Poliak Miloš (60%) - Konečný Vladimír (40%)]
4. BCI
Právny rámec dopravy a spojov / Miloš Poliak. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2015. - CD-ROM, 99 s.; [AH 8,00; VH 8,38]. - ISBN 978-80-554-1119-4 [Poliak Miloš (100%)]
5. BCI
Dane a poplatky v doprave : návody na cvičenia / Miloš Poliak - Štefánia Semanová. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2016. - CD-ROM, 233 s.; [AH 13,00; VH 13,54]. - ISBN 978-80-554-1253-5. [Poliak Miloš (50%) - Semanová Štefánia (50%)]

3. [AAB] Vedecké monografie

1. AAB
Trh hromadnej osobnej dopravy a jej financovanie / Miloš Poliak – Vladimír Konečný; vedecký redaktor: Štefan Cisko. – 1. vyd. – Žilina: Žilinská univerzita, 2009. – 176 s., AH 12,00; VH 12,47. – ISBN 978 – 80 – 8070 – 999 – 0. [Poliak Miloš (50 %) – Konečný Vladimír (50 %)]
2. AAB
Obstarávanie dopravnej obslužnosti hromadnou osobnou dopravou / Miloš Poliak ; vedecký redaktor: Jozef Majerčák. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 84 s.; [AH 6,24; VH 6,59]. - ISBN 978-80-554-0919-1. [Poliak Miloš (100%)]
3. AAB
Kalkulácia vlastných nákladov a tvorba ceny v cestnej doprave / Jozef Gnap - Miloš Poliak ; vedecký redaktor: Tatiana Čorejová. - 4. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2017. – 263 s.; [AH 18,56; VH 19,12]. - ISBN 978-80-554-1346-4. [Gnap Jozef (60%) - Poliak Miloš (40%)]

3. Vedecké štúdie (pôvodné vedecké práce)

3.1 [ADD] Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

1. ADD
Elasticita dopytu v hromadnej osobnej doprave= Demand elasticity of public transport / Jozef Gnap, Vladimír Konečný, Miloš Poliak. In: Ekonomický časopis= Journal of economics. – ISSN 0013 – 3035. – Roč. 54, č. 7 (2006), s. 668 – 684. [Gnap Jozef (33,3 %) – Konečný Vladimír (33,3 %) – Poliak Miloš (33,3 %)]
2. ADD
Faktory determinujúce rozsah spoplatnenia cestnej infraštruktúry elektronickým mýtom= Factors determining the electronic tolling scope of road network / Miloš Poliak – Vladimír

Konečný. In: Ekonomický časopis= Journal of economics. – ISSN 0013 – 3035. – Roč. 56, č.7 (2008), s. 712 – 731.

[Poliak Miloš (50 %) – Konečný Vladimír (50 %)]

3. ADD

Vzťah primeraného zisku a rizika v hromadnej osobnej doprave na Slovensku = The relationship with reasonable profit and risk in public passenger transport in the Slovakia / Miloš Poliak.

In: Ekonomický časopis = Journāl of economics : časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomickej prognózovanie = journal for economic theory, economic policy, social and economic forecasting. - ISSN 0013-3035. - Roč. 61, č. 2 (2013), s. 206-220.

[Poliak Miloš (100%)]

3.2 [ADM] Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

1. ADM

The impact of procurement method of the transport services to the financial requirement of performance contracting entity / Miloš Poliak ... [et al.]. In: Transport Problems = Problemy Transportu : international scientific journal. - ISSN 1896-0596. - Vol. 8, iss. 4 (2013) s. 67-76.

[Poliak Miloš (40%) - Križanová Anna (40%) - Semanová Štefánia (10%) - Štefániková Ľubica (10%)]

2. ADM

The influence of contract form choice of the transport services ensuring on performance contracting entity requirement / Poliak, M. ... [et al.]. In: Transport Problems = Problemy Transportu : international scientific journal. - ISSN 1896-0596. - Vol. 9, iss. 4 (2014) s. 153-161.

[Poliak Miloš (40%) - Križanová Anna (40%) - Semanová Štefánia (10%) - Štefániková Ľubica (10%)]

3. ADM

Risk allocation in transport public service contracts = Alokacija rizika u ugovorima o uslugama u javnom prometu / Miloš Poliak, Štefánia Semanová, Adela Poliaková. In: Ekonomski Pregled. - ISSN 0424-7558. - Vol. 66, iss. 4 (2015), s. 384-403.

[Poliak Miloš (40%) - Semanová Štefánia (40%) - Poliaková Adela (20%)]

4. ADM

Young adult drivers: simulated behaviour in a car-following situation / Rafał Jurecki - Miloš Poliak – Marek Jaśkiewicz. In: Promet - Traffic & Transportation : scientific journal on traffic and transportation research. - ISSN 0353-5320. - Vol. 29, no. 4 (2017), s. 381-390.

[Rafał Jurecki (10%) - Poliak Miloš (90%) - Marek Jaśkiewicz (10%)]

3.3 [ADN] Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

1. ADN

The importance of the risk in public passenger transport financing / Milos Poliak, Stefania Semanova, Peter Varjan. In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 16, no. 2 (2014), s. 92-97.

[Poliak Miloš (40%) - Semanová Štefánia (30%) - Varjan Peter (30%)]

2. ADN

Impact of road infrastructure pricing on transport planning / Milos Poliak ... [et al.]. In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 17, no. 2 (2015), s. 92-97. [Poliak Miloš (65%) - Semanová Štefánia (30%) - Hernandez Salvador (3%) - Pastuszkova Eliska (2%)]

3. ADN

Sources of financing public passenger transport services / Milos Poliak ... [et al.]. In:

Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 19, no. 2 (2017), s. 120-125.

[Poliak Miloš (40%) – Lenka Komačková (40%) - Hernandez Salvador (1%) – Marek Jaškiewicz (1%) – Gabriela Boldizsaroá (18%)]

4. ADN

Public transport integration / Milos Poliak ... [et al.]. In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 19, no. 2 (2017), s. 127-131.

[Poliak Miloš (40%) – Michaela Mrníková (40%) - Marek Jaškiewicz (1%) – Rafal Jurecki (1%) – Barbora Kaciaková (18%)]

3.4 [ADE] Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

1. ADE

Impact of road network charging system on pricing for general cargo transportation / Miloš Poliak. In: Promet - Traffic& Transportation : scientific journal on traffic and transportation research. - ISSN 0353-5320. - Vol. 24, no. 1 (2012), s. 25-33.
[Poliak Miloš (100%)]

2. ADE

Net cost contracts in providing public transport services / Milos Poliak, Stefánia Semanova. In: Wulfenia journal. - ISSN 1561-882X. - Vol. 20, No. 11 (Nov 2013), s. 139-148. [Poliak Miloš (50%) - Semanová Štefánia (50%)]

3. ADE

Financing and tendering public passenger transport / Miloš Poliak, Štefánia Semanová, Peter Varjan. In: Logi : scientific journal on transport and logistics. - ISSN 1804-3216. - Vol. 5, no. 1 (2014), s. 51-60.
[Poliak Miloš (25%) - Semanová Štefánia (25%) - Varjan Peter (50%)]

4. ADE

Analysis of the factors affecting decision-making process of hauliers in route choice / Miloš Poliak, Štefánia Semanová. In: Computer science and applications. - ISSN 2333-9071. - Vol. 10, no. 3 (2015), s. 110-117.
[Poliak Miloš (65%) - Semanová Štefánia (35%)]

5. ADE

Factors affecting the road safety / Lenka Komackova and Milos Poliak. In: Journal of communication and computer. - ISSN 1548-7709. - Vol. 13, no. 3 (2016), s. 146-152.
[Komačková Lenka (50%) - Poliak Miloš (50%)]

3.5 [ADF] Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

1. ADF

Vývoj hromadnej osobnej dopravy / Miloš Poliak. In: Horizonty dopravy : časopis pre vedu a výskum. - ISSN 1210-0978. - Roč. 16, č. 2-3 (2008), s. 13-18.
[Poliak Miloš (100%)]

2. ADF

Vplyv sociálnej legislatívy na ekonomiku podniku / Miloš Poliak. In: Ekonomicko-manažérské spektrum : vedecký časopis Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline. - ISSN 1337-0839. - Roč. 4, č. 1 (2010), s. 44-50.
[Poliak Miloš]

3. ADF

Financing problems of public transport in the Slovak Republic / Miloš Poliak. In: Journal of East European science and research : scientific peer-reviewed journal. - ISSN 1338-3302. - Vol. 1, No. 1 (2010), s. 36-41. [Poliak Miloš (100%)]

4. ADF

Providing transport services based on the gross cost and net cost contracts / Miloš Poliak ... [et al.]. In: Transport and communications : scientific journal. - ISSN 1339-5130. - No. 1 (2015), s. 15-21.

[Poliak Miloš (50%) - Semanová Štefánia (40%) - Varjan Peter (5%) - Komačková Lenka (5%)]

5. ADF

Vzťah integrácie hromadnej osobnej dopravy a atraktívnosti dopravnej obslužnosti hromadnej osobnej dopravou v regióne = The relationship of integration of public passenger transport and the attractiveness of transport serviceability of public passenger transport in the region / Miloš Poliak, Michaela Mrníková. In: Pozemné komunikácie a dráhy. - ISSN 1336-7501. - Roč. 1, č. 1 (201), s. 15-22.

[Poliak Miloš (50%) - Mrníková Michaela (50%)]

3.6 [AEC] Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

1. AEC

The liberalization of road transport in relation to transport policy and sustainable development / Jozef Gnap, Vladimír Konečný, Miloš Poliak. In: Liberalizacja transportu w warunkach transformacji gospodarczej : [5.11.2002] : praca zbiorowa. - Katowice : AE, 2003. - ISBN 83-7246-204-6. - P. 47-57.

[Gnap Jozef - Konečný Vladimír - Poliak Miloš]

2. AEC

The financing system of regional mass public transport in the Slovak Republic / Jozef Gnap, Miloš Poliak. In: Zachowania adaptacyjne podmiotów TSL na europejskim rynku transportowym : praca zbiorowa. - Katowice : Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, 2006. - ISBN 83-7246-987-3. - P. 81-92.

[Gnap Jozef - Poliak Miloš]

3.7 [AED] Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

1. AED

Analýza tarifnej politiky v pravidelnej verejnej hromadnej osobnej doprave / Miloš Poliak.

In: Práce a štúdie Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline. [Zv.] 18. - ISBN 80-8070-021-4.

[Poliak Miloš]

2. AED

Stochastická dominancia ako rozhodovacie pravidlo / Miroslava Hodáková, Miloš Poliak. In: Práce a štúdie Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline. 20. - Žilina : Žilinská univerzita, 2003. - 255 s. - ISBN 80-8070-158-X. - S. 69-74.

[Hodáková Miroslava - Poliak Miloš]

3. AED

Territory transport attendance in Slovak Republic / Miloš Poliak. In: Studies of Faculty of operation and economics of transport and communications of University of Žilina. Volume 19. - Žilina : University of Žilina, 2003. - 183 s. - ISBN 80-8070-096-6. - S. 151-154.

[Poliak Miloš]

4. AED

Vplyv cestovného na prepravné výkony pravidelnej hromadnej osobnej dopravy / Miloš Poliak.

In: Práce a štúdie Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline. 20. - Žilina : Žilinská univerzita, 2003. - 255 s. - ISBN 80-8070158-X. - S. 201-204.

[Poliak Miloš]

5. AED

Bedeutung geographischer Lage der Slowakei im Europäischen Verkehrswezen in der Richtung Nord - Süd / Jozef Gašparík, Miloš Poliak. In: Studies of Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications of University of Žilina. Volume 21. - Žilina : University of Žilina, 2004. - 290 s. - ISBN 80-8070-274-8. - S. 49-54.

[Gašparík Jozef - Poliak Miloš]

3.8 [AFC] Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

1. AFC

Elasticity of demand in public transport / Miloš Poliak. In: Trans-Mech-Art-Chem : IV meždunarodnaja naučnaja studenčeskaja konferencija, Moskva, 11-12 maja 2006 : trudy. - Moskva : Moskovskij gosudarstvennyj universitet putej soobščenija, 2006. - ISBN 5-7876-0104-1. - P. 124-126.

[Poliak Miloš]

2. AFC

The financing of public mass transport in Slovak Republic / Miloš Poliak, Adela Štetinová. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In: 4th Conference of European students of traffic and transportation science : Novi Sad, 25-30 April 2006. - Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2006. - ISBN 86-85211-91-3.

[Poliak Miloš - Poliaková Adela]

3. AFC

Dopady zavedenia elektronického mýta v SR / Miloš Poliak. - Požiadavky na systém: DVD-ROM mechanika. In: Národochospodářské aspekty dopravního systému : 7. mezinárodní vědecká konference Ústavu ekonomiky a managementu dopravy a telekomunikací Fakulty dopravní ČVUT v Praze, 28. března 2007. - Praha : Ústav ekonomiky a managementu dopravy a telekomunikací, FD ČVUT, 2007. - ISBN 978-80-01-03706-5. - [7 s.]

[Poliak Miloš]

4. AFC

The impact of social legislation relating to road transport on gross domestic product / Miloš Poliak, Štefánia Semanová, Lenka Komačková. In: MOTSP 2015 = Management of technology step to sustainable production : 7th international scientific conference : 10-12 June 2015, Brela, Makarska, Croatia. - Zagreb : Croatian Association for PLM, 2015. - ISSN 1848-7586. - [7] s.

[Poliak Miloš (50%) - Semanová Štefánia (25%) - Komačková Lenka (25%)]

5. AFC

The increase of road safety through public transport support / Milos Poliak, Lenka Komackova, Michaela Mrníkova. In: Automotive safety 2016 : problemy bezpieczeństwa w pojazdach samochodowych : X international science-technical conference. - Kielce : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2016. - ISBN 978-83-63792-70-1. - S. 268-273.

[Poliak Miloš (40%) - Komačková Lenka (40%) - Mrníkova Michaela (20%)]

3.9 [AFD] Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

1. AFD

Impacts of toll collection introduction on haulers / Miloš Poliak. In: TRANSCOM 2009 : 8-th European conference of young research and scientific workers : Žilina June 22-24, 2009, Slovak Republic. Section 2 : Economics and management - part 2 (M-Z) / [autori: kolektív]. - Žilina : University of Žilina, 2009. - 195 s. - ISBN 978-80-554-0040-2. - S. 69-72.

[Poliak Miloš]

2. AFD

Metodika stanovenia ekonomickej ceny výkonov v hromadnej osobnej doprave / Miloš Poliak.

- In: CMDTUR 2009 : zborník príspevkov a posterov : 5. medzinárodná konferencia : Žilina, Slovakia, 4.11.-5.11.2009. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline v EDIS, 2009. - ISBN 978-80-554-0132-4. - S. 140-147.
[Poliak Miloš]
3. AFD
Cooperation in drawing up the methodology for the procurement of transport serviceability / Miloš Poliak. In: 5th International scientific symposium of transport faculties: "Collaboration creates opportunities" : 14.-15.4.2011, Žilina, Slovakia : proceedings. - Žilina : University of Žilina, 2011. - ISBN 978-80-554-0350-2. - S. 124-130.
[Poliak Miloš (100%)]
4. AFD
Analýza vybraných informačných systémov v cestnej doprave / Dušan Halaj - Miloš Poliak. In: CMDTUR 2012 : zborník príspevkov a posterov : 6. medzinárodná vedecká konferencia : Žilina - Stráža, Slovákiá, 19.04.-20.04.2012. - Žilina : Žilinská univerzitá v Žiline v EDIS, 2012. - ISBN 978-80-554-0512-4. - S. I-89-I-99.
[Halaj Dušan (80%) - Poliak Miloš (20%)]
5. AFD
Cezhraničná spolupráca pri obstarávaní dopravnej obslužnosti hromadnou osobnou dopravou v regiónoch Žilinského kraja a Sliezskeho vojvodstva / Miloš Poliak - Katarína Kilianová. In: Ekonomicko-sociálne aspekty cezhraničnej spolupráce hospodárskych subjektov v regióne Žilinského kraja a Sliezskeho vojvodstva 1 : medzinárodná vedecká konferencia, 15.11.2011-16.11.2011, Žilina. - [Žilina] : MIDA PRINT, 2012. - ISBN 978-80-971018-0-0. - S. 156-163.
[Poliak Miloš (50%) - Kilianová Katarína (50%)]