

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

**1. Vysokoškolské učebnice**

**1.1 [ACA] vydané v zahraničných vydavateľstvách**

**Manažment v železničnej doprave** / Eva Nedeliaková - Anna Dolinayová. - Brno : Tribun EU, 2009. - 158 s. - ISBN 978-80-7399-845-5 [Nedeliaková Eva (50%) - Dolinayová Anna (50% = 79 str.)]

**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 [Gašparík Jozef (16%) - Dolinayová Anna (14% = 3,48 AH) - Čamaj Juraj (14%) - Kendra Martin (14%) - Mašek Jaroslav (14%) - Márton Peter (14%) - Meško Pavol (14%)]

**1.2 [ACB] vydané v domácich vydavateľstvách**

**Ekonomika železničnej dopravy: hospodárenie železničných podnikov** / Anna Dolinayová, Eva Nedeliaková Eva Brumerčíková ; - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2016. - 180 s., 9,92 AH, ISBN 978-80-554-1283-2 [Dolinayová Anna (34% = 3,37 AH) - Nedeliaková Eva (33%) - Brumerčíková Eva (33%)]

**Rail transport management** / Eva Nedeliaková, Anna Dolinayová, Ivan Nedeliak - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 180 s., 13,23 AH, ISBN 978-80-8181-040-4 [Nedeliaková Eva (33%) - Dolinayová Anna (33% = 4,37 AH) - Nedeliak Ivan (34%)]

**Controlling v železničnej doprave** / Anna Dolinayová, Eva Nedeliaková; - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 148 s., 9,85 AH, ISBN 978-80-970419-9-1 [Dolinayová Anna (50% = 4,93 AH) - Nedeliaková Eva (50%)]

**Manažment v železničnej doprave 2** / Eva Nedeliaková, Anna Dolinayová, Ivan Nedeliak ; - 2. rozš. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2012. - 164 s., 10,79 AH, ISBN 978-80-554-0479-0 [Nedeliaková Eva (34%) - Dolinayová Anna (33% = 3,56 AH) - Nedeliak Ivan (33%)]

**Manažment v železničnej doprave 1** / Eva Nedeliaková, Anna Dolinayová, Ivan Nedeliak ; - 2. rozš. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2012. - 164 s., 10,79 AH, ISBN 978-80-554-0479-0 [Nedeliaková Eva (34%) - Dolinayová Anna (33% = 3,56 AH) - Nedeliak Ivan (33%)]

**2. [BCI] Skriptá a učebné texty**

**Osobná preprava** / Milan Kováč ... [et al.]. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM), 243 s., 16,47 AH, ISBN 978-80-554-0344-1. [Kováč Milan (9%) - Dolinayová Anna (22% =3,62 AH) - Harmanová Danka (22%) - Kendra Martin (20%) - Tisoňová Gabriela (21%) - Závodský Tomáš (6%)]

**Ekonomika železničnej dopravy:** Návody na cvičenia / Eva Nedeliaková - Anna Dolinayová - Danka Harmanová. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2007. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM), 246 s., 18,43 AH, ISBN 978-80-8070-781-1  
[Nedeliaková Eva (38%) - Dolinayová Anna (34% = 6,27 AH) - Harmanová Danka (28%)]

**Kontroling** / Ondrej Buček, Anna Dolinayová, Katarína Kudlová. - 1. vyd. - V Žiline : Žilinská univerzita, 2004. - 123 s., 13,77 AH, ISBN 80-8070-284-5  
[Buček Ondrej (34%) - Dolinayová Anna (33% = 4,54 AH) - Kudlová Katarína (33%)]

### 3. [AAB] Vedecké monografie

**Metódy hodnotenia kvality prepravných služieb** / Eva Nedeliaková, Anna Dolinayová, Ivan Nedeliak, - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2013. - 184 s., 11,48 AH, - ISBN 978-80-554-081  
[Nedeliaková Eva (34%) - Dolinayová Anna (33% = 3,79 AH) - Nedeliak Ivan (33%)]

**Prognózovanie pre manažérov dopravy** / Anna Dolinayová, Eva Nedeliaková. - 1. vyd. - Bratislava: Iura Edition, 2010. - 149 s. - ISBN 978-80-8078-306-8 [Dolinayová Anna (56% = 83,44 str.)] - Nedeliaková Eva (44%)]

### 4. [ABA] Štúdia charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

**The role of railway transport in east-west traffic flow condition of the Slovak Republic** / Anna Dolinayová, Lenka Černá, Vladislav Zitrický. Transport System and Delivery of Cargo on East-West Routes. Springer International Publishing AG. 2018. ISBN 978-3-319-78294-2  
Poznámka: Štúdia je zaradená v databáze Scopus. [Dolinayová Anna (34%) – Černá Lenka (33%) – Zitrický Vladislav (33%)]

## 5. Vedecké štúdie (pôvodné vedecké práce)

### 5.1 [ADC] Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

**Modelling the influence of wagon technical parameters on variable costs in rail freight transport** / Anna Dolinayová, Martin Ľoch, Juraj Kanis. In: Research in transportation economics. ISSN 0739-8859. - Vol. 54 (2015), s. 33-40. [Dolinayová Anna (70%) - Ľoch Martin (20%) - Kanis Juraj (10%)]

Článok je evidovaný v databáze Web of Science a Scopus. IF(2015): 0,750 SJR(2015): 0,623 SNIP(2015): 0,707

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

**Research of the passenger's preferences and requirements for the travel companion application** / Anna Dolinayová, Jaroslav Mašek, Martin Kendra, Juraj Čamaj, Delphine Grandsart, Evelian Marlier, Paola Colzani, Marika Arena, Jonathan Paragreen, Piraba Navaratnam, Martin Brennan, Tomas Paleta. In: Journal of Advanced Transportation. - ISSN 0197-6729. - (2018), s. [1-12]. [Dolinayová Anna (30%) - Mašek Jaroslav (20%) - Kendra Martin (20%) - Čamaj Juraj (20%) - Grandsart Delphine (1%) - Marlier Evelian (1%) - Colzani Paola (1%) - Arena Marika (1%) - Paragreen Jonathan (1%) - Navaratnam Piraba (1%) - Brennan Martin (1%) - Paleta Tomas (3%)]

*Článok je evidovaný v databáze Web of Science a Scopus. IF(2017): 1,102; IF(5 rokov): 1,382  
SJR(2017): 0,581 SNIP(2017): 0,747*

*Charging railway infrastructure models and their impact to competitiveness of railway transport* / Anna Dolinayova, Juraj Čamaj, Juraj Kanis. In: Transport Problems = Problemy Transportu : scientific journal. - ISSN 1896-0596. - Vol. 12, iss. 1 (2017) s. 139-150. [Dolinayová Anna (60%) - Čamaj Juraj (30%) - Kanis Juraj (10%)]

*Článok je evidovaný v databáze Web of Science a Scopus. IF(2017): SJR(2017): 0,205 SNIP(2017): 0,781*

*Methodology for the tariff formation in railway freight transport* / Anna Dolinayová, Lenka Černá, Zdeněk Hřebíček, Vladislav Zitrický. In: Naše More = Our Sea : Znanstveni časopis za more i pomorstvo : International Journal of Maritime Science & Technology. - ISSN 0469-6255. - 65 4 (2018), s. 297-304. [Dolinayová Anna (40%) - Černá Lenka (40%) - Hřebíček Zdeněk (5%) - Zitrický Vladislav (15%)]

*Článok je evidovaný v databáze Web of Science a Scopus. SJR (2017): SJR (2017): 0,341 SNIP(2017): 0,862*

### **5.3 [ADE] Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

*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. [Nedeliaková Eva (33%) - Dolinayová Anna (34%) - Gašparík Jozef (33%)]

*Článok je evidovaný v databáze Scopus*

*Analyse der Entwicklung des Eisenbahn - und Kfz-Gütertransports aus der Sicht der stabilen Mobilität* / Eva Nedeliaková, Anna Dolinayová, Juraj Čamaj. In: Zeitschrift der OSShD. - ISSN 0208-8691. - Jahrg. 53, Nr. 1 (2010), s. 12-19. [Nedeliaková Eva (33,3%) - Dolinayová Anna (33,3%) - Čamaj Juraj (33,3%)]

*Evaluation of the effectiveness of liberalization of the rail freight market in Slovakia* / Anna Dolinayová, Juraj Kanis. In: Machines, technologies, materials [elektronický zdroj] : international virtual journal. - ISSN 1313-0226. - Vol. 9 , no. 10 (2015), online, s. 29-32. [Dolinayová Anna (50%) - Kanis Juraj (50%)]

*Problematika transformácie fixných nákladov na jednotlivé produkty v železničnej doprave = The problems of transformation fixed costs to each products in the railway transport* / Anna Dolinayová, Martin Ľoch. In: Perner's Contacts [elektronický zdroj]. - ISSN 1801-674X. - Roč. 9, č. 3 (2014), online, s. 27-35. [Dolinayová Anna (50%) - Ľoch Martin (50%)]

*Research of the development of performances in rail passenger and freight transport in comparison with selected economic indicators* / Černá L., Daniš J., Dolinayová A. In: trans & motauto world : international scientific journal. - ISSN 2367-8399. - Year 1, iss. 2 (2016), s. 16-18. [Černá Lenka (30%) - Daniš Jozef (40%) - Dolinayová Anna (30%)]

### **5.4 [ADF] Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

*Regional railway transport - sustainability* / Anna Dolinayová, Jozef Daniš, Veronika Gáborová. In: Horizons of railway transport : scientific papers. - ISSN 1338-287X. - Roč. 8, č. 1 (2017), s. 31-36. [Dolinayová Anna (70%) - Daniš Jozef (20%) - Gáborová Veronika (10%)]

**Možnosti prognózovania prepravných požiadaviek v regionálnej osobnej železničnej doprave = Possibilities of prognosis traffic demand for regional railway passenger transport** / Anna Dolinayová. In: Pozemné komunikácie a dráhy. - ISSN 1336-7501. - Roč. 9, č. 1 (2013), s. 59-64. [Dolinayová Anna (100%)]

**Regresný model vývoja prepravných požiadaviek v osobnej železničnej doprave** / Anna Dolinayová. In: Ekonomicko-manažérské spektrum: vedecký časopis Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline. - ISSN 1337-0839. - Roč. 5, č. 2 (2011), s. 24-29. [Dolinayová Anna (100%)]

**Podpora konkurenčieschopnosti železničnej dopravy** / Juraj Čamaj, Eva Nedeliaková, Anna Dolinayová. In: Horizonty dopravy. - ISSN 1210-0978. - Roč. 16, č. 4 (2008), s. 11-13. [Čamaj Juraj (34%) - Nedeliaková Eva (33%) - Dolinayová Anna (33%)]

**Methodology for quality assessment in the railway passenger transport** / Eva Nedeliaková, Anna Dolinayová. In: Doprava a spoje [elektronický zdroj] : internetový časopis. - ISSN 1336-7676. - Č. 2 (2007), s. 19-26. [Nedeliaková Eva (50%) - Dolinayová Anna (50%)]

#### **5.5 [AEC] Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

**Economic effects of realization logistics centres** / Anna Dolinayová, Juraj Čamaj, Petr Průša. In: Logistic centres. - Pardubice: Institut Jana Pernera, 2008. - ISBN 978-80-86530-52-9. - P. 11-17. [Dolinayová Anna (50%) - Čamaj Juraj (40%) - Průša Petr (10%)]

#### **5.6 [AFC] Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciach**

**Liberalization of the railway freight market in the context of a sustainable transport system** / Anna Dolinayova, Martin Ľoch, Juraj Camaj. In: Transportation research procedia [elektronický zdroj]. - ISSN 2352-1465. - Vol. 14 (2016), online, s. 916-925. [Dolinayová Anna (50%) - Ľoch Martin (10%) - Čamaj Juraj (40%)] Vydavateľstvo Elsevier.

**Social and economic efficiency of operation dependent and independent traction in rail freight** / Anna Dolinayová, Juraj Kanis, Martin Ľoch. In: Procedia Engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 1877-7058. - Vol. 134 (2016), online, s. 187-195. [Dolinayová Anna (50%) - Kanis Juraj (40%) - Ľoch Martin (10%)] Vydavateľstvo Elsevier.

**Optimisation of business processes and services in the rail transport market from two points of view: economic efficiency and management** / Anna Dolinayová. In: Sustainable rail transport [print, electronic] : proceedings of railNewcastle talks 2016. - 1. vyd. - Cham: Springer International Publishing AG, 2018. - ISBN 978-3-319-58642-7. - s. 31-44 [print, online]. [Dolinayová Anna (100%)] Článok je evidovaný v databáze Web of Science.

**New approaches of strategic control in railway transport in the context of sustainable mobility and competitiveness** / Anna Dolinayová, Juraj Čamaj, Jozef Daniš. In: ICTTE 2016 [elektronický zdroj] = international conference on Traffic and transport engineering : November 24-25, 2016, Belgrade, Serbia. - Beigrade: City Net Scientific Research Center, 2016. - ISBN 978-86-916153-3-8. - CD-ROM, s. 429-437. [Dolinayová Anna (34%) - Čamaj Juraj (33%) - Daniš Jozef (33%)] Článok je evidovaný v databáze Web of Science.

*Current state of the cross border railway transport within Slovakia and V4 countries* / Jaroslav Mašek, Anna Dolinayová, Juraj Čamaj. In: Transport means 2017 [print] : proceedings of the international scientific conference. - ISSN 1822-296X. - 1. vyd. - Kaunas: Kaunas University of technology, 2017. - s. 25-31 [print]. [Mašek Jaroslav (34%) - Dolinayová Anna (33%) - Čamaj Juraj (33%)] Článok je evidovaný v databáze Scopus.

#### 5.7 [AFD] Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

*Controlling instruments used for monitoring and evaluation processes in the rail freight companies* / Anna Dolinayová, Martin Ľoch. In: Procedia - Economics and finance [elektronický zdroj]. - ISSN 2212-5671. - Vol. 34 (2015), online, s. 113-120. [Dolinayová Anna (90%) - Ľoch Martin (10%) Vydaťstvo Elsevier.

*Evaluation quality the freight transport through application of methods multi-criteria decision* / Martin Ľoch, Anna Dolinayová. In: Procedia - Economics and finance [elektronický zdroj]. - ISSN 2212-5671. - Vol. 34 (2015), online, s. 210-216. [Ľoch Martin (20%) - Dolinayová Anna (80%)] Vydaťstvo Elsevier.

*Evaluation of investment efficiency in the new database solution for rail freight transport in the context of globalization* / Anna Dolinayová, Juraj Čamaj and Jozef Daniš. In: Globalization and its socio-economic consequences [elektronický zdroj] : 16th international scientific conference : proceedings : 5th-6th October 2016 Rajecke Teplice, Slovak Republic. Part I. - Žilina: ZU - University of Žilina, 2016. - ISBN 978-80-8154-191-9. - Online, s. 383-390. [Dolinayová Anna (34%) - Čamaj Juraj (33%) - Daniš Jozef (33%)] Článok je evidovaný v databáze Web of Science.

*Comparative analysis of charging schemes for rail infrastructure and performance of railway undertaking in Slovakia* / Anna Dolinayová, Martin Ľoch. In: EURO - ŽEL 2014 [elektronický zdroj] : 22nd international symposium "Recent challenges for European railways" : symposium proceedings : 3rd-4th June 2014, Žilina, Slovak Republic. - Brno: Tribun EU, 2014. - ISBN 978-80-263-0700-6. - CD-ROM, s. 52-59. [Dolinayová Anna (50%) - Ľoch Martin (50%)]

*Controlling nákladov v intermodálnej doprave* / Anna Dolinayová. In: Eurokombi - Intermodal 2013 [elektronický zdroj] : rozvoj intermodálnej prepravy v podmienkach európskeho prepravného trhu : 14. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina, 13.-14. jún 2013 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Žilina: Žilinská univerzita, 2013. - ISBN 978-80-554-0708-1. - CD-ROM, s. 25-30. [Dolinayová Anna (100%)]

