

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

1. [ACB] Vysokoškolské učebnice

1. ACB

Telematické služby 2 : Legislatíva, technológie, služby a siete / Juraj Vaculík, Margita Majerčáková, Radovan Madleňák. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2007. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). AH 22,02, - ISBN 978-80-8070-690-6. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

[Vaculík Juraj (60%) - Majerčáková Margita (20%) - Madleňák Radovan (20% = 4,404 AH)]

2. ACB

Elektronické podnikanie : Technológie, aplikácie a formy elektronického podnikania / Radovan Madleňák, Juraj Vaculík ; vedecká redaktorka: Tatiana Čorejová. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2009. - 232 s., AH 16,20, VH 16,71. - ISBN 978-80-8070-952-5.

[Madleňák Radovan (70% = 11,34 AH) - Vaculík Juraj (30%)]

3. ACB

Basics of E-commerce / Radovan Madleňák, Lucia Madleňáková ; vedecká redaktorka: Mária Rostášová. - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 181 s., [AH 12,13]. - ISBN 978-80-970419-6-0.

[Madleňák Radovan (50% = 6,065 AH) - Madleňáková Lucia (50%)]

4. ACB

Marketing v elektronickom obchodovaní / Radovan Madleňák, Mária Rostášová ; vedecká redaktorka: Anna Križanová. - 1. vyd. - Bratislava : DOLIS, 2015. - 154 s., [AH 12,36]. - ISBN 978-80-8181-025-1.

[Madleňák Radovan (75% = 9,27 AH) - Rostášová Mária (25%)]

5. ACB

Základy elektronického obchodovania / Radovan Madleňák, Lucia Madleňáková ; vedecká redaktorka: Anna Križanová. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2016. - 214 s., [AH 18,92]. - ISBN 978-80-554-1294-8.

[Madleňák Radovan (50% = 9,46 AH) - Madleňáková Lucia (50%)]

2. [BCI] Skriptá a učebné texty

1. BCI

Elektronické obchodovanie / Radovan Madleňák. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - 217 s., AH 17,21, VH 17,73 : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0237-6

2. BCI
Informácia a jej prenos: (návody a cvičenia) / Radovan Madleňák, Margita Majerčáková. - 1. vyd. - V Žiline : Žilinská univerzita, 2004. - 133 s., AH 6,44, VH 6,87 : obr., tab. - ISBN 80-8070-327-2 [Madleňák Radovan (50% = 3,22 AH) - Majerčáková Margita (50%)]
3. BCI
Elektronický obchod / Radovan Madleňák. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2004. - 160 s., AH 13,53, VH 14,01 : obr., tab. - ISBN 80-8070-192-X

3. [AAB] Vedecké monografie

1. AAB
Elektronické podnikanie v doprave a logistike / Bibiána Buková, Radovan Madleňák, Iveta Kubasáková. - 1. vyd. - Bratislava : Iura Edition, 2009. - [315] s. - ISBN 978-80-8078-274-0. [Buková Bibiána (33,3%) - Madleňák Radovan (33,3%) - Kubasáková Iveta (33,3%)]
2. AAB
Doprava a elektronické podnikanie / Bibiána Buková, Eva Brumerčíková, Radovan Madleňák. - 1. vyd. - Bratislava : Wolters Kluwer, 2014. - 172 s., 11,5 AH, - ISBN 978-80-8168-130-1. [Buková Bibiána (34%) - Brumerčíková Eva (33%) - Madleňák Radovan (33%)]
3. AAB
Poštové prepravné siete : návrh a konštrukcia / Radovan Madleňák, Lucia Madleňáková, Michal Pavličko ; vedecký redaktor: Jozef Majerčák. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - 236 s.; [AH 17,07; VH 17,55]. - ISBN 978-80-554-0903-0. [Madleňák Radovan (34%) - Madleňáková Lucia (33%) - Pavličko Michal (33%)]

4. [BAA] Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách

1. BAA
Elektronické obchodovanie / Libor Švadlenka, Radovan Madleňák. - 1. vyd. - Pardubice : Institut Jana Pernera, 2007. - 163 s. - ISBN 80-86530-40-X. [Švadlenka Libor (50%) - Madleňák Radovan (50%)]

5. Vedecké štúdie (pôvodné vedecké práce)

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

1. ADM
The optimization approach of postal transportation network based on uncapacitated fixed charge location model in conditions of Slovak republic / Radovan Madleňák, Jozef Štefunko. In: Transport Problems = Problemy Transportu : international scientific journal. - ISSN 1896-0596. - Vol. 10, iss. 4 (2015) s. 35-43. [Madleňák Radovan (50%) - Štefunko Jozef (50%)]

2. ADM
The variant approach to the optimization of the postal transportation network in the conditions of the Slovak Republic / Radovan Madleňák, Lucia Madleňáková, Jozef Štefunko.
In: Transport and telecommunication. - ISSN 1407-6160. - Vol. 16, no. 3 (2015), s. 237-245.
[Madleňák Radovan (34%) - Madleňáková Lucia (33%) - Štefunko Jozef (33%)]
3. ADM
Layers and processes in the model of technological postal system / Lucia Madleňáková ... [et al.].
In: Transport and telecommunication. - ISSN 1407-6160. - Vol. 16, no. 4 (2015), s. 353-360.
[Madleňáková Lucia (40%) - Madleňák Radovan (40%) - Drożdziel Paweł (10%) - Kurtev Ivan (10%)]
4. ADM
Multiple approaches of solving allocation problems on postal transportation network in conditions of large countries / Radovan Madleňák ... [et al.].
In: Transport and telecommunication. - ISSN 1407-6160. - Vol. 17, no. 3 (2016), s. 222-230.
[Madleňák Radovan (40%) - Madleňáková Lucia (40%) - Štefunko Jozef (15%) - Keil Reiner (5%)]
5. ADM
Optimization of the position of the local distribution centre of the regional post logistics network / Paweł Drożdziel ... [et al.].
In: Transport Problems = Problemy Transportu : scientific journal. - ISSN 1896-0596. - Vol. 12, iss. 2 (2017) s. 43-50.
[Drożdziel Paweł (20%) - Wińska Monika (20%) - Madleňák Radovan (50%) - Szumski Paweł (10%)]

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

1. ADN
Logo creation algorithm / Radovan Madlenak ... [et al.].
In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 16, no. 3 (2014), s. 120-124.
[Madleňák Radovan (25%) - Madleňáková Lucia (25%) - Strbova Jana (25%) - Štefunko Jozef (25%)]
2. ADN
Selected aspects of analyses of failure rates of active safety systems in buses / Pawel Drozdziel ... [et al.].
In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 16, no. 3 (2014), s. 114-119.
[Drozdziel Pawel (25%) - Krzywonos Leszek (25%) - Madleňák Radovan (25%) - Rybicka Iwona (25%)]
3. ADN
Communication networks as base for mobility – trend development of network architectures / Reiner Keil ... [et al.].
In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 17, no. 2 (2015), s. 80-85.

[Keil Reiner (25%) - Krone Dirk (25%) - Kremeňová Iveta (25%) - Madleňák Radovan (25%)]

4. ADN

Model design of the infrastructure layer of postal system / Lucia Madlenakova - Radovan Madlenak - Anna Rudawska.

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 18, no. 2 (2016), s. 88-92.

[Madleňáková Lucia (40%) - Madleňák Radovan (40%) - Rudawska Anna (20%)]

5. ADN

Concepts of load handling devices, adjusted to light goods vehicles of the weight up to 3.5T / Pawel Drozdziel ... [et al.].

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 19, no. 2 (2017), s. 96-102.

[Drozdziel Pawel (25%) - Wawer Kamil (25%) - Madleňák Radovan (25%) - Omarbekovich Mussabekov Murat (25%)]

5.3 [ADE] Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

1. ADE

The customer's view at the successful Web / Radovan Madleňák, Juraj Vaculík.

In: Scientific Reports - Wissenschaftliche Berichte : Journal of the University of Applied Science Mittweida = Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida (FH). - ISSN 1437-7624. - Nr. 7 (2005), p. 8-11.

[Madleňák Radovan - Vaculík Juraj]

2. ADE

Aplikácia referenčného modelu OSI v podmienkach tvorby konštrukcie poštových prepravných sietí = The application of OSI reference model in the construction of the postal delivery network conditions / Daniel Zeman, Radovan Madleňák. - Požaduje sa Acrobat Reader.

In: Perner's Contacts. - ISSN 1801-674X. - Roč. 5, č. 3 (2010), s. 422-429.

[Zeman Daniel (50%) - Madleňák Radovan (50%)]

3. ADE

Ocena realizacji zamówień towarów do regionalnego centrum dystrybucyjnego wybranej sieci handlowej / Paweł Drożdziel ... [et al.].

In: TTS Technika transportu szynowego : koleje - tramwaje - metro. - ISSN 1232-3829. - Rok 22, no. 12 (2015), s. 435-438.

[Drożdziel Paweł (25%) - Rybicka Iwona (25%) - Madleňák Radovan (25%) - Boryga Paulina (25%)]

4. ADE

Przepływ materiałów w magazynach przedsiębiorstwa przemysłu wydobywczego / Nieoczym Aleksander ... [et al.].

In: Logistyka. - ISSN 1231-5478. - Nr. 3 (2015). In: [Príl.] Logistyka - nauka : artykuły recenzowane. - CD-ROM nr. 1, s. 3504-3511.

[Nieoczym Aleksander (20%) - Krzywonos Leszek (20%) - Madleňák Radovan (20%) - Rapiński Jacek (20%) - Śmieja Michał (20%)]

5. ADE

Application of OSI reference model to the logistic systems / R. Madleňák, L. Madleňáková.

In: Archives of transport system telematics. - ISSN 1899-8208. - Vol. 9, iss. 2 (2016), s. 35-39.
[Madleňák Radovan (50%) - Madleňáková Lucia (50%)]

5.4 [ADF] Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

1. ADF

Akceptácia internetovej reklamy / Radovan Madleňák, Ladislav Mitrev.

In: InfoWare : počítačový magazín zo sveta informačných technológií. - ISSN 1335-4787. - Číslo 8, august (2006) s. 28-30.

[Madleňák Radovan - Mitrev Ladislav]

2. ADF

Charakteristika významných segmentov zákazníckej bázy firemných zákazníkov poštového podniku = Characteristics of significant segments of corporate customers in postal company /

Pavol Dydňanský - Radovan Madleňák.

In: Podniková ekonomika a manažment : elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike podniku. - ISSN 1336-5878. - Č. 3 (2012), online, s. 35-39.

[Dydňanský Pavol (80%) - Madleňák Radovan (20%)]

3. ADF

Segmenty a nástroje predaja zákazníckej bázy firemných zákazníkov poštového podniku / Pavol Dydňanský - Radovan Madleňák.

In: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod : elektronický vedecký časopis zameraný na problematiku poštových a telekomunikačných podnikov a oblastí elektronického obchodovania. - ISSN 1336-8281. - Roč. 7, č. 2 (2012), online, s. 22-25.

[Dydňanský Pavol (80%) - Madleňák Radovan (20%)]

4. ADF

Špecializácia doručovacích rajónov podľa doručovaných zásielok / Pavol Dydňanský, Radovan Madleňák.

In: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod : elektronický vedecký časopis zameraný na problematiku poštových a telekomunikačných podnikov a oblastí elektronického obchodovania. - ISSN 1336-8281. - Roč. 8, č. 1 (2013), online, s. 17-20.

[Dydňanský Pavol (80%) - Madleňák Radovan (20%)]

5. ADF

Municipal transport - infrastructure / Iwona Rybicka ... [et al.].

In: Transport and communications : scientific journal. - ISSN 1339-5130. - Vol. 4, no. 2 (2016), s. 18-22.

[Rybicka Iwona (25%) - Drozdziel Paweł (25%) - Caban Jacek (25%) - Madleňák Radovan (25%)]

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

1. AEC

Možnosti využívania novodobých foriem marketingu na propagáciu Euroregiónu Beskydy / Gavláková Eva, Madleňák Radovan.

In: Rozwój Euroregionu Beskidy (VI) : zarządzanie a rozwój regionu - badanie i diagnoza społeczno-ekonomicznych uwarunkowań : praca zbiorowa : Żilina/ Bielsko-Biała 2011. - Bielsko-Biała : Wyższa Szkoła Finansów i Prawa, 2011. - ISBN 978-83-61310-80-8. - S. 39-45.
[Kianičková Eva (50%) - Madleňák Radovan (50%)]

2. AEC

Zhluky používateľov elektronického obchodovania v Žilinskom kraji / Madleňák Radovan.

In: Rozwój Euroregionu Beskidy (VI) : zarządzanie a rozwój regionu - badanie i diagnoza społeczno-ekonomicznych uwarunkowań : praca zbiorowa : Żilina/ Bielsko-Biała 2011. - Bielsko-Biała : Wyższa Szkoła Finansów i Prawa, 2011. - ISBN 978-83-61310-80-8. - S. 69-76.

[Madleňák Radovan (100%)]

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

1. AED

The opportunities for postal operators at the electronic marketplace / Radovan Madleňák.

In: Studies of Faculty of operation and economics of transport and communications of University in Žilina. Volume 17. - ISBN 80-7100-982-2. - S. 75-80.

[Madleňák Radovan]

2. AED

K problematike optimalizácie najvyššej úrovne poštovej prepravnej siete / Radovan Madleňák.

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. 129-135.

[Madleňák Radovan]

3. AED

The postal market analysis in Europe / Radovan Madleňák, Lucia Madleňáková.

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. 117-122.

[Madleňák Radovan - Madleňáková Lucia]

4. AED

The impact of the WWW on business and marketing strategies / Radovan Madleňák.

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. 171-176.

[Madleňák Radovan]

5. AED

Vplyvy rozvoja informačných technológií v MSP a na poskytovateľov informačných služieb /

Tatiana Čorejová, Radovan Madleňák.

In: Výkonnosť malých a stredných podnikov v Slovenskej republike a v Českej republike : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2003. - ISBN 80-8055-840-X. - S. 35-39.

[Čorejová Tatiana - Madleňák Radovan]

5.7 [AFC] Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

1. AFC

Comparison of regional postal transportation networks in Zilina region / R. Madleňák, L. Madleňáková.

In: Transport means 2015 : proceedings of the 19th international scientific conference : October 22-23, 2015, Kaunas University of Technology, Lithuania. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2015. - ISSN 1822-296X. - S. 277-280.

[Madleňák Radovan (50%) - Madleňáková Lucia (50%)]

2. AFC

System of management and traceability of logistic items through new technologies / Radovan Madleňák, Lucia Madleňáková, Zuzana Kolarovszká.

In: Procedia - social and behavioral sciences. - ISSN 1877-0428. - Vol. 230 (2016), online, s. 128-135.

[Madleňák Radovan (34%) - Madleňáková Lucia (33%) - Kolarovszká Zuzana (33%)]

3. AFC

Modelling of technological reliability in traffic logistic networks in urban areas / Reiner Keil ... [et al.].

In: MATEC web of conferences : international conference on electronic, information and computer engineering 2016. - ISSN 2261-236X. - Vol. 44, article num. 01046 (2016), online, [5] s.

[Keil Reiner (25%) - Hedrich Frank (25%) - Kremeňová Iveta (25%) - Madleňák Radovan (25%)]

4. AFC

Experimental research and statistic analysis of polymer composite adhesive joints strength / Anna Rudawska ... [et al.].

In: Journal of physics: conference series. - ISSN 1742-6588. - Vol. 842, iss. 1 (2017), art. no. 012074, [8] s.

[Rudawska Anna (20%) - Miturska Izabela (10%) - Szabelski Jakub (10%) - Skoczylas Agnieszka (10%) - Drożdziel Paweł (15%) - Bociąga Elżbieta (10%) - Madleňák Radovan (15%) - Kaperek Dariusz (10%)]

5. AFC

The research of visual pollution of road infrastructure in Slovakia / Radovan Madleňák and Martin Hudák.

In: Challenge of transport telematics : 16th international conference on Transport systems telematics, TST 2016 : Katowice-Ustroń, Poland, March 16-19, 2016. - Cham : Springer, 2016 (Communications in computer and information science, Vol. 640. - ISSN 1865-0929). - ISBN 978-3-319-49645-0. - S. 415-425.

[Madleňák Radovan (50%) - Hudák Martin (50%)]

5.8 [AFD] Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

1. AFD

Využitie terminálov intermodálnej prepravy v poštovej prepravnej sieti = Usage of intermodal transport terminals for postal transport network / Radovan Madleňák – Lucia Madleňáková – Karol Hrudkay.

In: POSTPOINT 2013 : „Delivering innovation and training in postal technology and services” : [10.] medzinárodná konferencia zástupcov poštových správ a univerzít : Rajecké Teplice, Slovakia, 19.-20. september 2013. - Žilina : Žilinská univerzita, 2013. - ISBN 978-80-554-0747-0. - CD-ROM, s. 111-118.
[Madleňák Radovan (40%) - Madleňáková Lucia (20%) - Hrudkay Karol (40%)]

2. AFD

Porovnanie alternatívnych kritérií pri optimalizácii hlavnej úrovne poštovej prepravnej siete /
Radovan Madleňák - Jozef Štefunko.

In: Diagnostika podniku, controlling a logistika : VII. medzinárodná vedecká konferencia : zborník prednášok a príspevkov. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - ISBN 978-80-554-0856-9. - CD-ROM, s. 179-184.

[Madleňák Radovan (50%) - Štefunko Jozef (50%)]

3. AFD

Finding the optimal location of postal processing centers on existing railway infrastructure /
Jozef Štefunko, Radovan Madleňák.

In: TRANSCOM 2015 : 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. - CD-ROM, s. 174-179.

[Štefunko Jozef (80%) - Madleňák Radovan (20%)]

4. AFD

Optimization of the post logistics network and location of the local distribution center in selected area of the Lublin province / Paweł Drożdziel ... [et al.].

In: Procedia Engineering. - ISSN 1877-7058. - Vol. 192 (2017), online, s. 130-135.

[Drożdziel Paweł (20%) - Wińska Monika (20%) - Madleňák Radovan (50%) - Szumski Paweł (10%)]

5. AFD

The habits and global problems of cross-border on-line shopping / Lucia Madleňáková, Radovan Madleňák, and Anna Rudawska.

In: Globalization and its socio-economic consequences : 17th international scientific conference : proceedings. Part III. - Žilina : ZU - University of Žilina, 2017. - ISBN 978-80-8154-212-1. - Online, s. 1420-1427.

[Madleňáková Lucia (45%) - Madleňák Radovan (45%) - Rudawska Anna (10%)]