

## CERTIFIKOVANÉ METODIKY A POSTUPY

- [1] ZELENKA, J., HÁBA, A., KOHOUT, M. Stanovení ekvivalentního zatížení srdcovkové části železniční výhybky při průjezdu vozidla prostřednictvím postupů uvedených v EN 14363. 2014.

## ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU

- [2] YURDUSEVEN, O., SMITH, D., LIVINGSTONE, B., SCHEJBAL, V. Microwave Imaging using Indirect Holographic Techniques. *IEEE Antennas and Propagation Magazine*, 2014, roč. 56, č. 1, s. 104 – 117.
- [3] VOLTR, P., LATA, M. Transient wheel-rail adhesion characteristics under the cleaning effect of sliding. *Vehicle System Dynamics*, 2014, roč. Neuveden, č. 01 Oct 2014, s. 1-14.
- [4] VNOUČKOVÁ, L., HYRŠLOVÁ, J., TOMŠÍK, P. How Does Implementation of Environmental Management System Contribute to Corporate Sustainability Management. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2014, roč. 62, č. 6, s. 1499-1508.
- [5] TRPIŠOVSKÝ, M., PRŮŠA, P. Regional Public Transportation Services Modelling. *Naše more: Journal of Marine Science*, 2014, roč. 61, č. 3-4, s. 77-82.
- [6] TRPIŠOVSKÝ, M., PRŮŠA, P. Regional Public Transport Services Modelling. 2014,
- [7] TRPIŠOVSKÝ, M., PRŮŠA, P. Regional Public Transport Services Modelling. *Transport*, 2014,
- [8] TOMÁŠKOVÁ, M., CHÝLKOVÁ, J., JEHLIČKA, V., NAVRÁTIL, T., ŠVANCARA, I., ŠELEŠOVSKÁ, R. Simultaneous determination of BHT and BHA in mineral and synthetic oils using linear scan voltammetry with a gold disc electrode. *Fuel*, 2014, roč. 123, č. 2, s. 107-112.
- [9] ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. Analysis of website traffic dependence on use of selected internet marketing tools. 2014,
- [10] ŠVADLENKA, L., TENGLER, J., ZEMAN, D. The Identification of Errors in the Processes of Scanning of Dynamically Moving Logistic Units. *LOGI Scientific Journal on Transport and Logistics*, 2014, roč. 5, č. 2/2014, s. 130-139.
- [11] ŠRÁMEK, P., MOLKOVÁ, T., JURÍNEK, A. Periodický jízdní řád a kapacita trati. *Železničná doprava a logistika*, 2014, roč. 2014, č. 2, s. 34-40.
- [12] ŠPAČEK, M., HYRŠLOVÁ, J., SOUČEK, I. Ekonomika a řízení podniků v chemickém průmyslu (22) - Moderní nástroje řízení výkonnosti v podnicích chemického průmyslu. *CHEMagazín*, 2014, roč. XXIV, č. 6, s. 41-45.
- [13] ŠIROKÝ, J., HLAVSOVÁ, P. Optimizing process of check-in and security check at airport terminals. *Perner's Contacts*, 2014, roč. 9, č. 4, s. 118-128.
- [14] ŠIROKÝ, J., FRÖMMEL, P., SLIVONĚ, M. Současnost a vývoj kombinované přepravy v České republice. *Železničná doprava a logistika*, 2014, roč. 10, č. 2, s. 55-61.
- [15] ŠIROKÝ, J., DUBEN, J. Problematika efektivnosti velkých nosičů kontejnerů v námořní dopravě. *Perner's Contacts*, 2014, roč. 9, č. 1, s. 170-179.
- [16] ŠIROKÝ, J. Operating Costs Profitability of the System of Semi-trailers Transportation by Rail. *Global Journal for Research Analysis*, 2014, roč. 3, č. 1, s. 119-120.
- [17] ŠIROKÝ, J. Disassembled Vehicle Combined Transport System. *Applied Mechanics and Materials*, 2014, roč. 708, č. 17.12.2014, s. 153-158.
- [18] SUCHÁNEK, V., SLOVÁČEK, M. Edit the Properties of the Fresh Concrete Admixing Additives and Steel Fibres. *Advanced Materials Research*, 2014,

- [19] PŮLPÁN, Z., KULIČKA, J. Jednoduchý fuzzy regresní model. *Informační bulletin České statistické společnosti*, 2014, roč. 25, č. 3, s. 1-13.
- [20] PIKOUSOVÁ, K., PRŮŠA, P. Efficiency Modeling Supply Chain. 2014,
- [21] NOVÁK, J., LENOCH, V., ČAPEK, J. Výzkum synchronizovaného řízení pohonů kolejového vozidla s nezávisle otáčivými koly - 1. část. *Elektro*, 2014, roč. 24, č. 11, s. 4-6.
- [22] NOVÁK, J., LENOCH, V., ČAPEK, J. Výzkum synchronizovaného řízení pohonů kolejového vozidla s nezávisle otáčivými koly – 2. část. *Elektro*, 2014, roč. 24, č. 12, s. 4-6.
- [23] MOLKOVÁ, T., ROTOLI, F. A synthetic approach to the evaluation of the carrying capacity of complex railway nodes. *Journal of Rail Transport Planning and Management*, 2014, roč. 4, č. 1-2, s. 28-42.
- [24] MLYNAŘÍK, L., DOLEČEK, R. The Effect of Fault States of the Twelve-pulse Rectifier During the Recuperation. *Transactions on Electrical Engineering*, 2014, roč. 3, č. 1, s. 8-12.
- [25] MICHÁLEK, T., ZELENKA, J., KOHOUT, M. Možnosti využití simulačních výpočtů při schvalování kolejových vozidel. *Nová železniční technika: nové železniční trendy*, 2014, roč. 22, č. 2, s. 25-34.
- [26] MATUŠKA, J. Bezbariérové prostředí železničních nástupišť. Co potřebují uživatelé?. *Nová železniční technika: nové železniční trendy*, 2014, roč. neuveden, č. 3, s. 15-21.
- [27] MATUŠKA, J. Bezbariérové prostředí železničních nástupišť. Co potřebují projektanti a zaměstnanci orgánů státní správy?. *Nová železniční technika: nové železniční trendy*, 2014, roč. neuveden, č. 5, s. 15-21.
- [28] LEDVINOVÁ, M., BENEŠ, J. Využití modelování pro návrh organizace dopravy na křižovatce řízené SSZ v Litomyšli. *Perner's Contacts*, 2014, roč. 9, č. 3, s. 6-18.
- [29] KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Representation of the statistical model for the Failure Mode Effect analysis. *Transport*, 2014,
- [30] KUBÁŇKOVÁ, M., HYRŠLOVÁ, J. Life Cycle Perspective of R&D Investment Management: Case Study Approach. *European Financial and Accounting Journal*, 2014, roč. 9, č. 3, s. 4-24.
- [31] KLEPRLÍK, J. Druhy právních předpisů Evropské unie k provozování silniční dopravy a orientace v nich, portál Eurlex a jeho nuance. *Perner's Contacts*, 2014, roč. Neuveden, č. 3, s. 88-106.
- [32] JILEK, P., POKORNÝ, J., ŠEFČÍK, I. Určení souřadnice těžiště automobilu na sklopné plošině. *Perner's Contacts*, 2014, roč. 9, č. 3, s. 78-86.
- [33] HYRŠLOVÁ, J., ŠPAČEK, M., SOUČEK, I. Ekonomika a řízení podniků v chemickém průmyslu (21) - Lidský kapitál a proces učení - zdroj konkurenční výhody?. *CHEMagazín*, 2014, roč. XXIV, č. 5, s. 52-57.
- [34] HRUŠKA, R., PRŮŠA, P., BABIČ, D. The use of AHP method for selection of supplier. *Transport*, 2014, roč. 29, č. 2, s. 195-203.
- [35] HLAVSOVÁ, P., ŠIROKÝ, J. Use of Neural Networks for Modelling of Passenger Dynamics in Airport Terminal Environment. *Applied Mechanics and Materials*, 2014, roč. 708, č. 17.12.2014, s. 107-112.
- [36] HLAVSOVÁ, P. MOŽNOSTI VYUŽITÍ NEURONOVÝCH SÍTÍ PRO MODELOVÁNÍ DYNAMIKY CESTUJÍCÍCH V TERMINÁLU LETIŠTĚ. *Perner's Contacts*, 2014, roč. 9, č. 3, s. 54-62.
- [37] GREINER, K. Generování textů kalendářů v železniční dopravě. *Perner's Contacts*, 2014, roč. 9, č. III, s. 36-53.
- [38] GAŠPARÍK, J., ŠIROKÝ, J., PEČENÝ, L., HALÁS, M. Methodology for assessing the quality of rail connections on the network. *Komunikácie: Communications (Scientific Letters of the University of Žilina)*, 2014, roč. 16, č. 2, s. 25-30.
- [39] FUKA, J., VOLEK, J., OBRŠÁLOVÁ, I. Game Theory as a Tool of Crisis Management in a Company. *WSEAS Transactions on Business and Economics*, 2014, roč. 11, č. 11/2014, s. 250-261.
- [40] ERGIN, S., KILINC, O. A new feature extraction framework based on wavelets for breast cancer diagnosis. *Computers in Biology and Medicine*, 2014, roč. 51, č. neuveden, s. 171-182.

- [41] DRAHOTSKÝ, I., CEMPÍREK, V. Rope mechanisms, quality and safety management in logistics facilities. *Applied Mechanics and Materials*, 2014, roč. 2014, č. 683, s. 50-54.
- [42] BULÍČEK, J., BROŽOVÁ, P., HRUBAN, I., ŠUCHA, M. Interakce cyklistů a chodců ve společném prostoru ve městě Pardubice. *Psychologie a její kontexty*, 2014, roč. 2014, č. 5 (suppl.2014), s. 63-88.

## ČLÁNEK VE SBORNÍKU

- [43] ZEMAN, D., TENGLER, J., ŠVADLENKA, L. The correction of RFID identifiers scanning errors on dynamically moving logistic units. In *Proceedings of the 14th International Conference RelStat'14*. Riga : Transport and Telecommunication Institute, 2014, s. 313-322. ISBN 978-9984-818-70-2.
- [44] ZEMAN, D., ŠVADLENKA, L. Vplyv faktora rýchlosti na snímanie a identifikáciu dynamicky sa pohybujúcich poštových zásielok/prepravných jednotiek. In *IPOCC - International Postal and e-Communications Conference*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2014, s. 195-200. ISBN 978-80-86530-94-9.
- [45] ZEMAN, D., ŠVADLENKA, L. Využití technologie RFID při snímání dynamicky se pohybujících přepravních a manipulačních jednotek. In *6. ročník mezinárodní vědecké konference DoNT - Day of new Technologies*. Žilina : EDIS - vydavatelství Žilinskej univerzity, 2014, s. 77-83. ISBN 978-80-554-0932-0.
- [46] ZELENKA, J., MICHÁLEK, T., KOHOUT, M. Comparative simulations of guiding behaviour of an electric locomotive. In *20th International conference Engineering Mechanics 2014, Book of full texts*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2014, s. 740-743. ISBN 978-80-214-4871-1. ISSN 1805-8248.
- [47] VOLTR, P., LATA, M. Transient problems in rolling contact of wheel and rail. In *Proceedings of the 9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears*. Budapešť : Budapest University of Technology and Economics, 2014, s. 145-152. ISBN 978-963-313-103-9.
- [48] VOHÁNKOVÁ, H., HLAVSOVÁ, P. Návrh možné aplikace Yield Management v železniční dopravě. In *Horizonty železniční dopravy 2014*. Žilina : EDIS - vydavatelství Žilinskej univerzity, 2014, s. 77-80. ISBN 978-80-554-0918-4.
- [49] VOHÁNKOVÁ, H., ŠIROKÝ, J. Efektivita provozu a vytiženost velkých kontejnerových nosičů. In *Recenzovaný sborník příspěvků interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů QUAERE 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 1537-1545. ISBN 978-80-87952-04-7.
- [50] VLASÁK, V., SCHEJBAL, V. Numerical Simulation for Hoghorn Design. In *2014 24th International Conference Radioelektronika*. Piscataway : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), 2014, s. 1-4. ISBN 978-1-4799-3715-8.
- [51] ŠTĚPÁN, O., MOLKOVÁ, T. Vliv vozidel na technologii a kapacitu infrastruktury. In *Horizonty železniční dopravy 2014*. Žilina : EDIS - vydavatelství Žilinskej univerzity, 2014, s. 222-228. ISBN 978-80-554-0918-4.
- [52] ŠROLL, J. Aplikace včelího algoritmu na transformaci souřadnic obrazu. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi 2014 - SW podpora rozhodování v inteligentních dopravních systémech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 73-80. ISBN 978-80-7395-867-1.
- [53] ŠROLL, J. Aplikace včelího algoritmu na transformaci souřadnic obrazu. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi 2014 - SW podpora rozhodování v inteligentních dopravních systémech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 73-80. ISBN 978-80-7395-867-1.
- [54] ŠIROKÝ, J., OČENÁŠEK, P., FRÖMMEL, P. Analýza terminálů kombinované přepravy v ČR. In *Horizonty železniční dopravy 2014*. Žilina : EDIS - vydavatelství Žilinskej univerzity, 2014, s. 292-297. ISBN 978-80-554-0918-4.
- [55] ŠIROKÝ, J. Požadavky na veřejná překladiště kombinované dopravy v České republice. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 329-340. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [56] ŠIROKÝ, J., SLIVONĚ, M., ZÁVOJKO, M. Progresivní technologie přepravy silničních návěsů běžné stavby po železnici. In *Horizonty železniční dopravy 2014*. Žilina : EDIS - vydavatelství Žilinskej univerzity, 2014, s. 298-313. ISBN 978-80-554-0918-4.

- [57] STRUŽKA, L. Podmínky přepravy osob s omezenou schopností pohybu ve veřejné osobní železniční dopravě v České republice a sousedních státech. In *Veřejná osobná doprava 2014 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2014, s. 107-112. ISBN 978-80-89565-15-3.
- [58] STRUŽKA, L., ŘÍHA, V. Bezbariérovost v rámci IDS JMK. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 306-315. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [59] SCHEJBAL, V., GRÁBNER, M. Investigation of Propagation over Terrain. In *2014 24th International Conference Radioelektronika*. Piscataway : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), 2014, s. 1 - 4. ISBN 978-1-4799-3715-8.
- [60] SEJKOROVÁ, M., POKORNÝ, J., JILEK, P. The usage of modern instrumental methods in diagnostics of quality of operated engine oils. In *Deterioration Dependability Diagnostics*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2014, s. 255-262. ISBN 978-80-7231-969-5.
- [61] SADÍLEK, O. METODIKA VÝPOČTU AKUMULÁTORŮ PRO DVOUZDROJOVÉ KOLEJOVÉ VOZIDLO. In *Elektrotechnická zařízení v dopravě 2014*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. Neuveden. ISBN 978-80-7395-749-0.
- [62] SADÍLEK, O., LELEK, T., SÝKORA, P. Aktivity v oblasti akumulátorového napájení dopravních prostředků. In *SEKEL 2014 mezinárodní konference učitelů elektrotechniky*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2014, s. 60-71. ISBN 978-80-213-2480-0.
- [63] PIDANIČ, J., SHEJBAL, T., NĚMEC, Z., DOLEČEK, R., TRIVEDI, G., BHATTACHARJEE, R. An Optimization of a PHD function for association of targets on multistatic radar. In *2014 IEEE Radar Conference*. New York : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), 2014, s. 1084-1089. ISBN 978-1-4799-2034-1. ISSN 1097-5659.
- [64] PIDANIČ, J., NĚMEC, Z., DOLEČEK, R. Speed-up the Computing of Bistatic Cross-Ambiguity Function on Different Hardware Configuration. In *Proceedings of the Biennial Baltic Electronics Conference*. Tallinn : Tallinn University of Technology, 2014, s. 153-156. ISBN 978-1-4673-2774-9.
- [65] NOŽIČKA, J. KOMPARACE PROPAGACE VĚDY NA UNIVERZITÁCH V ČESKÉ REPUBLICE A PORTUGALSKU. In *Znalosti pro tržní praxi 2014. Média a komunikace ve 21. století..* Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2014, s. 255-262. ISBN 978-80-87533-07-9.
- [66] NOVÁK, J., LENOCH, V. SYNCHRONIZOVANÉ ŘÍZENÍ PODVOZKU KOLEJOVÉHO VOZIDLA S NEZÁVISLE OTÁČIVÝMI KOLY. In *SEKEL 2014 mezinárodní konference učitelů elektrotechniky*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2014, s. 31-37. ISBN 978-80-213-2480-0.
- [67] NĚMEC, Z., PIDANIČ, J., DOLEČEK, R. OFDM channel modelling for railway corridors. In *56th International Symposium ELMAR-2014*. New York : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), 2014, s. 55-58. ISBN 978-953-184-199-3.
- [68] NEKUTOVÁ, M., ŠVADLENKA, L., KUDLÁČKOVÁ, N. VYTVOŘENÍ SKLADOVÉ SÍTĚ A UMÍSTĚNÍ SKLADU. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 3809-3817. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [69] MLYNAŘÍK, L., DOLEČEK, R. Možnosti provozního nasazení dvouzdrojových kolejových vozidel v regionální dopravě. In *SEKEL 2014 mezinárodní konference učitelů elektrotechniky*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2014, s. 5-12. ISBN 978-80-213-2480-0.
- [70] MICHÁLEK, T., ZELENKA, J. Simulations of dynamic behaviour of locomotive 744.001 CZ LOKO. In *Proceedings of the 9th International Conference on Railway Bogies and Running Gears*. Budapešť : Budapest University of Technology and Economics, 2014, s. 109-118. ISBN 978-963-313-103-9.
- [71] MENČÍK, J. Energy aspects of concentrated contact and instrumented indentation. In *Key Engineering Materials, Vol. 606*. Zürich - Uetikon : Trans Tech Publications, 2014, s. 61-64. ISBN 978-3-03835-062-0.
- [72] MENČÍK, J. Limitations of similarity principle in indentation testing of small samples. In *Key Engineering Materials, Vol. 586*. Zürich - Uetikon : Trans Tech Publications, 2014, s. 47-50. ISBN 978-3-03785-876-9.
- [73] MENČÍK, J., ELSTNER, M. Indentation size effects in ductile and brittle materials. In *Key Engineering Materials, Vol. 586*. Zürich - Uetikon : Trans Tech Publications, 2014, s. 51-54. ISBN 978-3-03785-876-9.
- [74] MELICHAR, V., ŠVADLENKA, L., JAROŠ, J. The Use of the Econometric Model in Planning Efficient Capital Structure of the Transport Enterprise. In *Transport Means*. Kaunas : Kaunas University of

Technology, 2014, s. 413-417. ISSN 1822-296X.

- [75] MELICHAR, V., ŠVADLENKA, L., JAROŠ, J. Managing employee's performance in the state administration. In *SGEM Conference on Political Sciences, Law, Finance, Economics and Tourism, Conference proceedings, Volume I, "Political Sciences, Law"*. Sofia : SGEM, 2014, s. 225-231. ISBN 978-619-7105-25-4.
- [76] MAŠEK, Z. Regulace trakčního výkonu motorového vozu M27. In *SEKEL 2014 mezinárodní konference učitelů elektrotechniky*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2014, s. 38-53. ISBN 978-80-213-2480-0.
- [77] MAGDECHOVÁ, K. Analýza vývoja schvaľovania typov dráhových vozidiel v podmienkach Slovenskej republiky. In *Horizonty železničnej dopravy 2014*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2014, s. 140-149. ISBN 978-80-554-0918-4.
- [78] LENOCH, V., SÝKORA, P., DOLEČEK, R. Optimalizace vedení experimentálního kolejového vozidla v koleji. In *Elektrotechnická zařízení v dopravě 2014*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 1-7. ISBN 978-80-7395-749-0.
- [79] LELEK, T., MAŠEK, Z., SÝKORA, P., NOVÁK, J. Analýza účinnosti pohonného řetězce pro dvouzdvořové kolejové vozidlo. In *Elektrotechnická zařízení v dopravě 2014*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 1-13. ISBN 978-80-7395-749-0.
- [80] KULIČKA, J. Estimation of uncertainty for problem solving by fuzzy mathematics tools. In *Frontiers in Mathematics and Science Education Research*. Science Education Research Group at Eastern Mediterranean University Famagusta, 2014, s. 144-152.
- [81] KOZLOVSKÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. Vývoj bezpečnosti silniční dopravy. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 299-311. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [82] KOZLOVSKÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. Alkohol a mladí řidiči za volantem v ČR. In *Recenzovaný sborník příspěvků interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů QUAERE 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 790-798. ISBN 978-80-87952-04-7.
- [83] JILEK, P., POKORNÝ, J., SEJKOROVÁ, M. Factors influencing the center of gravity height of a vehicle. In *Deterioration Dependability Diagnostics*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2014, s. 243-249. ISBN 978-80-7231-969-5.
- [84] JEŽEK, J. Kalkulace nákladů v logistickém řetězci. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 97-104. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [85] JEHLIČKA, V. Mathematical models of multivariable systems. In *Nostradamus 2014: Prediction, Modeling and Analysis of Complex Systems*. Berlin : Springer, 2014, s. 317-325. ISBN 978-3-319-07400-9. ISSN 2194-5357.
- [86] JAROŠ, J., MELICHAR, V., ŠVADLENKA, L. Impact of the Financial Crisis on Capital Markets and Global Economic Performance. In *Transport Means*. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2014, s. 431-434. ISSN 1822-296X.
- [87] HRUŠKA, R. Systémy pro vychystávání materiálu. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 68-72. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [88] HAŠEK, J., DRAHOTSKÝ, I. Assessing Wider Economic Benefits of the High-Speed Rail Project in the UK. In *Proceedings of the 1st CER Comparative European Research Conference - International Scientific Conference for PhD Students of EU Countries*. London : SCIEEMCEE, 2014, s. 85-87. ISBN 978-0-9928772-0-0.
- [89] HAŠEK, J., DRAHOTSKÝ, I. Problematika externích nákladů dopravy v evropském právu. In *Recenzovaný sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference Právní rozpravy 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 17-24. ISBN 978-80-87952-02-3.
- [90] HAŠEK, J., DRAHOTSKÝ, I. Komparace českého a skotského dopravního systému. In *Recenzovaný sborník příspěvků interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů QUAERE 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 475-482. ISBN 978-80-87952-04-7.

- [91] HAŠEK, J., DRAHOTSKÝ, I. Výzvy a limity v oblasti elektromobilismu v ČR. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 331-340. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [92] HAŠEK, J., GABRYŠ, B. Faktory ovlivňující poptávku po službách MHD. In *Verejná osobná doprava 2014 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2014, s. 133-138. ISBN 978-80-89565-15-3.
- [93] HAŠEK, J., KOZLOVSKÝ, J., MYŠKOVÁ, I. Vývoj a trendy v bezpečnosti dopravy v kontextu dopravní politiky. In *Current trends in transport and economy in 2013 (Aktuální trendy v dopravě a ekonomice 2013)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 283-298. ISBN 978-80-86530-90-1.
- [94] HAŠEK, J., DRAHOTSKÝ, I. Analýza dopravně-ekonomického chování obyvatelstva ČR a vnímání pozitivních externalit dopravy. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 1098-1108. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [95] HANUS, P., SCHMIDOVÁ, E., HOJKA, P., VÁGNER, J. Influence of the welding process on the dynamic loading of the martensitic high strength steel. In *Technological forum 2014*. Jaroměř : Kudláček Jan, 2014, s. 46 - 52. ISBN 978-80-87583-10-4.
- [96] HÁBA, A., ZELENKA, J., MUSIL, M., VÁGNER, J., KOHOUT, M., HAVLÍČEK, P. Diagnostics of Railway Vehicle Based on Dynamical Response Measurement. In *Vibroengineering PROCEDIA Volume 3*. Kaunas : JVE International, 2014, s. 272-277. ISSN 2345-0533.
- [97] GREGORA, S., SADÍLEK, O. Elektromobilita a energetické zdroje. In *Elektrotechnická zařízení v dopravě 2014*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. Neuveden. ISBN 978-80-7395-749-0.
- [98] GABRYŠ, B. Analýza a perspektiva železniční osobní dopravy v ostravské aglomeraci. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 3074-3083. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [99] GABRYŠ, B. Koncepce zrychlených linek veřejné dopravy v ostravské aglomeraci. In *Recenzovaný sborník příspěvků interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů QUAERE 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 1354-1361. ISBN 978-80-87952-04-7.
- [100] EISENHAMMEROVÁ, M., DRAHOTSKÝ, I. Sociální exkluze a mobility gap v dopravě. In *Sborník příspěvků VII. Mezinárodní vědecké konference doktorandů a mladých vědeckých pracovníků*. Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2014, s. 138-142. ISBN 978-80-7248-836-0.
- [101] DRDLA, P. Problematika přepravy osob s omezenou schopností pohybu a orientace v rámci dopravních plánů krajů České republiky. In *Verejná osobná doprava 2014 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2014, s. 121-124. ISBN 978-80-89565-15-3.
- [102] DRDLA, P. QR jízdenka pro integrovaný dopravní systém. In *Verejná osobná doprava 2014 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2014, s. 103-106. ISBN 978-80-89565-15-3.
- [103] DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., NĚMEC, Z. The sophisticated routing control of the bogie. In *Baltic Electronics Conference (BEC2014)*. Tallinn : Tallinn University of Technology, 2014, s. 233-236. ISBN 978-9949-23-672-5. ISSN 1736-3705.
- [104] DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., MLYNAŘÍK, L., SÝKORA, P. Passenger Accumulator Fed Railcars in Regional Railway Traffic. In *Transport Problems 2014*. Katowice : Silesian University of Technology, 2014, s. 1-8. ISBN 978-83-935232-3-8.
- [105] DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., NĚMEC, Z. The sophisticated routing control of the bogie. In *Baltic Electronics Conference (BEC2014)*. Tallinn : Tallinn University of Technology, 2014, s. 233-236. ISBN 978-9949-23-672-5. ISSN 1736-3705.
- [106] DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., DRAHOTSKÝ, I. THE SOPHISTICATED CONTROL OF THE TRAM BOGIE ON TRACK. In *Transport Problems 2014*. Katowice : Silesian University of Technology, 2014, s. 87-95. ISBN 978-83-935232-3-8.
- [107] DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., LENOCH, V. The GPS application for the control of the rail vehicle. In *2014 24th International Conference Radioelektronika*. Piscataway : IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), 2014, s. 1-4. ISBN 978-1-4799-3715-8.

- [108] ČERNÁ, A., ČERNÝ, J., VOLEK, J. Heuristic and Exact Methods for the Location of Ambulance Stations. In *Quantitative Methods in Economics - Multiple Criteria Decision Making XVII: proceedings of the international scientific conference*. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2014, s. 26-30. ISBN 978-80-225-3868-8.
- [109] CEMPÍREK, V., VRBOVÁ, P. Rizika spojená s nastavením hranic při implementaci konsignačního skladu. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 360-370. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [110] BULÍČEK, J. Racionalizace problému sjíždění spojů na stanovištích v terminálech veřejné osobní dopravy. In *Verejná osobná doprava 2014 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2014, s. 125-128. ISBN 978-80-89565-15-3.
- [111] BULÍČEK, J., PLACHÝ, P. Poloha času symetrie taktového jízdního řádu v porovnání s přepravními potřebami cestujících. In *Verejná osobná doprava 2014 - zborník*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2014, s. 129-132. ISBN 978-80-89565-15-3.
- [112] BECKOVÁ, H. Cestovní ruch jako faktor regionálního rozvoje. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 772-779. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [113] BAJOR, I., BABIČ, D., PRŮŠA, P. REVERSE LOGISTICS SIMULATION MODELLING. In *HMS 2014*. Genova : Università di Genova, 2014, s. 146-153. ISBN 978-88-97999-33-1.
- [114] BABIČ, D., BURGHARDT, T., PRŮŠA, P. ANALYSIS OF CHARACTERISTICS AND APPLICATION OF WATERBORNE ROAD MARKING PAINT. In *ICTTE 2014*. Belgrade : Scientific Research Center Ltd., 2014, s. 265-274. ISBN 978-86-916153-2-1.

## KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA

- [115] ZELENKA, J., KOHOUT, M. Teoretický a experimentální výzkum interakce železniční vozidlo–kolej I. 2014.
- [116] VOLEK, J. SW podpora rozhodování v inteligentních dopravních systémech. 2014.
- [117] TRPIŠOVSKÝ, M. Warehousing in the Czech Republic. 2014.
- [118] ŠVADLENKA, L., SALAVA, D., POJKAROVÁ, K., BECKOVÁ, H., KUDLÁČKOVÁ, N., JURÁNKOVÁ, P., MACHALÍK, S. IPoCC - International Postal and e-Communications Conference. 2014.
- [119] PRŮŠA, P., BABIČ, D., CHOCHOLÁČ, J., HRDÝ, D., TRPIŠOVSKÝ, M., RÝC, T. International Sustainable Logistics Conference 2014. 2014.
- [120] PRŮŠA, P., HRDÝ, D., TRPIŠOVSKÝ, M., CHOCHOLÁČ, J. Bottlenecks in production - workshop. 2014.
- [121] PRŮŠA, P., HRDÝ, D., CHOCHOLÁČ, J. Logistics Workshop. 2014.
- [122] PRŮŠA, P., CHOCHOLÁČ, J. Logistika ve firmě JIP východočeská, a.s.. 2014.
- [123] KUKLA, P. Workshop 2014 projektu NOVIBRAIL. 2014.
- [124] HRDÝ, D. Warehousing in the Czech Republic. 2014.
- [125] HRDÝ, D. Warehousing in the Czech Republic. 2014.
- [126] HRDÝ, D. Warehousing in the Czech Republic. 2014.
- [127] HRDÝ, D. Public Transport Services in the Czech Republic. 2014.
- [128] HRDÝ, D. Intelligent transportation systems in the Czech Republic. 2014.
- [129] HRDÝ, D. Public Transport Services in the Czech Republic. 2014.
- [130] HRDÝ, D. Intelligent transportation systems in the Czech Republic. 2014.

## ODBORNÁ KNIHA

- [131] ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. *Teoretické principy regulace plně liberalizovaného poštovního trhu*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.157 s. ISBN 978-80-7395-774-2.
- [132] ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V., DRDLA, P., HLAVSOVÁ, P. *Technologie dopravy*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.282 s. ISBN 978-80-7395-805-3.
- [133] ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V., GAŠPARÍK, J. *Transport Technology and Control*. Brno : Tribun EU, 2014.238 s. ISBN 978-80-263-0711-2.
- [134] JIRÁNEK, T., SOUŠEK, R. *Dějiny československého železničního vojska*. Praha : Nadatur, spol. s r. o., 2014.252 s. ISBN 978-80-7270-042-4.
- [135] DRDLA, P. *Osobní doprava regionálního a nadregionálního významu*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.412 s. ISBN 978-80-7395-787-2.
- [136] CEMPÍREK, V., KAMPF, R., ŠIROKÝ, J. *Logistické a přepravní technologie*. Brno : Tribun EU, 2014.189 s. ISBN 978-80-263-0710-5.

## OSTATNÍ - ČLÁNEK

- [137] VILÍMOVÁ, V., ŠVADLENKA, L. Specifické faktory autobusové dopravy ve vazbě na kvalitu cestování MHD. 2014,
- [138] KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Mode of integration methods of improving the accurate delivery. *Mladý vědec*, 2014, roč. 12, č. 71, s. 145-151.
- [139] KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Applying statistical method for understanding the importance of inventory control. *Žurnal naučných publikacij*, 2014, roč. 12, č. 8, s. 9-14.
- [140] BABIČ, D., FIOLIĆ, M., PRŮŠA, P. THE ROLE OF TRAFFIC SIGNALIZATION ON REDUCTION OF ACCIDENTS ON THE CROATIAN ROADS. *Scientific Proceedings of the Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering*, 2014, roč. 22, č. 9, s. 52-55.
- [141] BABIČ, D., FIOLIĆ, M., PRŮŠA, P. The role of traffic signalization on reduction of accidents on the Croatian roads. *Machines, Technologies, Materials*, 2014, roč. 2014, č. 5, s. 22-25.

## OSTATNÍ - ČLÁNEK VE SBORNÍKU

- [142] VÍZNER, F. Datová struktura d-heap a Dijkstrův algoritmus. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi 2014 - SW podpora rozhodování v inteligentních dopravních systémech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 87-92. ISBN 978-80-7395-867-1.
- [143] TESAŘ, M., JILEK, P., POKORNÝ, J. Experimentální měření s využitím sklopné plošiny. In *XI. mezinárodní konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů*. Ostrava : Institut dopravy Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava, 2014, s. 1-4. ISBN 978-80-248-3439-9.
- [144] ŠVADLENKA, L., VILÍMOVÁ, V. Metodika benchmarkingu pro dopravní podniky provozující městskou hromadnou dopravu. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 341-350. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [145] ŠVADLENKA, L., SALAVA, D., KUDLÁČKOVÁ, N. E-commerce and distribution of goods to customers. In *IPoCC - International Postal and e-Communications Conference*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2014, s. 169-176. ISBN 978-80-86530-94-9.
- [146] ŠROLL, J. Aplikace včelího algoritmu na transformaci souřadnic obrazu. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi 2014 - SW podpora rozhodování v inteligentních dopravních systémech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 73-80. ISBN 978-80-7395-867-1.



- [147] ŠOUREK, D. Methods for airport gate assignment. In *New Trends in Civil Aviation 2014*. Brno : CERM, 2014, ISBN 978-80-7204-891-5.
- [148] ŠOUREK, D., HLAVSOVÁ, P. Možnosti využití simulačních nástrojů pro posouzení ergonomie při bezpečnostních kontrolách. In *Air Transport Security 2014*. Praha : Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s., 2014, s. 119-124. ISBN 978-80-86841-51-9.
- [149] ŠIROKÝ, J. Trh kombinované dopravy v ČR. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference SpeedChain 2014. Sekce D: Fórum logistického vzdělávání*. Přerov : Vysoká škola logistiky, 2014, s. 104-111. ISBN 978-80-87179-33-8.
- [150] SEJKOROVÁ, M., GLOS, J., HURTOVÁ, I. Optimalizace výměnných intervalů motorových olejů. In *Sborník přednášek 20. ročníku konference REOTRIB 2014 - kvalita paliv a maziv*. Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2014, s. 99-106. ISBN 978-80-7080-885-6.
- [151] POKORNÝ, J., JILEK, P. Splnění Ackermannové podmínky pro systém 4WS. In *Elektrotechnická zařízení v dopravě 2014*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 1-6. ISBN 978-80-7395-749-0.
- [152] POJKAROVÁ, K., JURÁNKOVÁ, P. Proč je důležité poslání podniku. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 286-295. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [153] POJKAROVÁ, K., HUSÁK, J. ODLIŠNOSTI A SYNERGIE. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 457-466. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [154] POJKAROVÁ, K., KOZLOVSKÝ, J. Prognosis of Transport in the Czech Republic. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 979-984. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [155] OBORILOVÁ, I., MELICHAR, V. Analysis and Comparison of the Transport Situation in Norway and in the Czech Republic. In *Proceedings of the 2nd Biannual CER Comparative European Research Conference*. London : SCIENCE, 2014, s. 52-55. ISBN 978-0-9928772-2-4.
- [156] OBORILOVÁ, I., MELICHAR, V. Využití EHP a Norských fondů pro rozvoj dopravy v České republice. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 1067-1076. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [157] NEKUTOVÁ, M., ŠVADLENKA, L., KUDLÁČKOVÁ, N. Optimální skladovací regálový systém. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 239-245. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [158] NEKUTOVÁ, M., ŠVADLENKA, L., KUDLÁČKOVÁ, N. The principle of creating a warehouse network under the effect of globalization trends. In *Carpathian Logistics Congress 2014*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2014, s. 1-6. ISBN 978-80-553-1804-2.
- [159] MYŠKOVÁ, I., MELICHAR, V., DRAHOTSKÝ, I. Strategic Objectives of Transport Enterprise in Relation to the Requirements of Transport Policy in the Application of the Balanced Scorecard Method. In *Proceedings of the 1st CER Comparative European Research Conference - International Scientific Conference for PhD Students of EU Countries*. London : SCIENCE, 2014, s. 36-39. ISBN 978-0-9928772-0-0.
- [160] MYŠKOVÁ, I., MELICHAR, V. Využití fuzzy logiky při rozhodování managementu. In *Recenzovaný sborník příspěvků interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů QUAERE 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 50-58. ISBN 978-80-87952-04-7.
- [161] MICHÁLEK, T., ZELENKA, J. Modelling of flexi-coil springs with rubber-metal pads in a locomotive running gear. In *30th Conference with international participation Computational Mechanics 2014, Extended abstracts*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2014, s. 83-84. ISBN 978-80-261-0429-2.
- [162] LEJSKOVÁ, P. Technologie automatické identifikace - čárové kódy a RFID. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 168-180. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [163] LEJSKOVÁ, P., KAMPF, R., VOCHOZKA, M., CMÍRAL, T. Dependencies of Personal Vehicle Sales on the Financial Support of their Sales. In *Intelligent technologies in logistics and mechatronics systems ITELMS'2014: proceedings of the 9th international conference*. Kaunas : Technology, 2014, s. 141-150. ISBN 000-0-0000-0000-0. ISSN 2345-0088.

- [164] LEJSKOVÁ, P., DVOŘÁK, L. Přístupy knowledge managementu a organizační učení. In *Horizonty železniční dopravy 2014*. Žilina : EDIS - vydavatelství Žilinskej univerzity, 2014, s. 62-67. ISBN 978-80-554-0918-4.
- [165] LEJSKOVÁ, P., DVOŘÁK, L. Organizační učení a proces trvalého zlepšování. In *Sborník "55. ročník Studentskej vedeckej a odbornej činnosti"*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014, s. 17-26. ISBN 978-80-228-2568-9.
- [166] KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Using forecast supply behaviour in the Crystal Ball model. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 29-36. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [167] KUPTCOVA, A., PRŮŠA, P. Presentation of strategic marketing simulation in the supply chain manufacturing. In 2014,
- [168] KUDLÁČKOVÁ, N. DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK PRO PŘEPRAVY DLE ADR V ČESKÉ REPUBLICĚ. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 163-167. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [169] JURÁNKOVÁ, P., ŠVADLENKA, L. Maximální vzdálenosti čtení RFID pasivních UHF tagů anténami Motorola. In *IPoCC - International Postal and e-Communications Conference*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2014, s. 78-83. ISBN 978-80-86530-94-9.
- [170] JURÁNKOVÁ, P., ŠVADLENKA, L. Výsledky komparace vybraných RFID pasivních UHF tagů použitelných v sektoru poštovních služeb. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 3191-3200. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [171] JURÁNKOVÁ, P., ŠVADLENKA, L. Efektivní identifikace zboží. In *VII. Medzinárodná vedecká konferencia Diagnostika podniku, controlling a logistika*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2014, s. 167-172. ISBN 978-80-554-0856-9.
- [172] JURÁNKOVÁ, P., ŠVADLENKA, L. Posouzení kvality vybraných komponentů RFID technologie. In *6. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie DoNT - Day of new Technologies*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2014, s. 22-30. ISBN 978-80-554-0932-0.
- [173] JEŽEK, J., RÝC, T. KRITICKÁ ANALÝZA METOD VÝPOČTU EMISÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ A ZAHRANIČÍ. In *Horizonty železniční dopravy 2014*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2014, s. 89-99. ISBN 978-80-554-0918-4.
- [174] CHOCHOLÁČ, J., HRDÝ, D., PRŮŠA, P. Modely řízení zásob a jejich využití v potravinářském průmyslu. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 398-405. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [175] CHOCHOLÁČ, J., HRDÝ, D., PRŮŠA, P. Kritická místa logistického řetězce prodejen s potravinami. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 37-43. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [176] CHOCHOLÁČ, J., HRDÝ, D., PRŮŠA, P. Problematika skladování v potravinovém průmyslu. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 452-457. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [177] HUSÁK, J., GOTTWALD, D., TRPIŠOVSKÝ, M. Rozvoj dopravní infrastruktury ve vybraných regionech České republiky. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 1213-1222. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [178] HRDÝ, D., CHOCHOLÁČ, J., PRŮŠA, P. Stanovení hodnotících kritérií pro volbu poskytovatele služeb na úrovni 3PL. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 43-51. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [179] HRDÝ, D., CHOCHOLÁČ, J., PRŮŠA, P. Volba typu distribučního řetězce s využitím multikriteriální analýzy. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 390-398. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [180] HLAVSOVÁ, P., SLIVONĚ, M. Passenger Differentiation as a Tool for Increasing the Efficiency of Airport Security Checkpoints. In *New Trends in Civil Aviation 2014*. Brno : CERM, 2014, s. 105-107. ISBN 978-80-

7204-891-5.

- [181] DOLEČEK, R., ŠAFAŘÍK, M. ANALÝZA KVALITY ZOBRAZENÍ VÍCEKANÁLOVÉHO UWB RADARU. In *Elektrotechnická zařízení v dopravě 2014*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 1-11. ISBN 978-80-7395-749-0.
- [182] ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. Brzdové systémy pro tramvajová vozidla. In *Elektrotechnická zařízení v dopravě 2014*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 1-6. ISBN 978-80-7395-749-0.
- [183] CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J. Technické a technologické řešení pro železniční propojení Asie – Evropa. In *Kontejnerová železniční doprava mezi Evropou a Asií*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2014, s. 9-10. ISBN 978-80-214-4964-0.
- [184] BENICKÝ, M. Simulations of running and guiding behaviour of the locomotive class 744 for the track gauge 1520 mm. In *Applied Mechanics 2014: 16th international scientific conference: conference proceedings*. Gliwice : Wydawnictwo Katedry Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, 2014, s. 13-14. ISBN 978-83-60102-67-1.
- [185] BECKOVÁ, H. Business komunikace v logistických firmách. In *LOGI 2014 – Conference Proceeding*. Brno : Tribun EU, 2014, s. 17-21. ISBN 978-80-263-0860-7.
- [186] BAUER, L., PRŮŠA, P., PIKOUSOVÁ, K. Skryté hrozby FMEA. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2014*. Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2014, s. 1148-1151. ISBN 978-80-87952-07-8.
- [187] BABIČ, D., FIOLIĆ, M., PRŮŠA, P. IMPACT OF HEAVY VEHICLE VISIBILITY ON TRAFFIC SAFETY. In *ZIRP 2014*. Zagreb : University of Zagreb, 2014, s. 125-133. ISBN 978-953-243-066-0.
- [188] BABIČ, D., FIOLIĆ, M., PRŮŠA, P. MOBILE LASER SCANNING METHOD FOR ROAD MARKINGS DATA COLLECTION. In *ZIRP 2014*. Zagreb : University of Zagreb, 2014, s. 135-143. ISBN 978-953-243-066-0.

## OSTATNÍ - PŘEDNÁŠKA NEBO POSTER

- [189] ZÍTA, D., MENČÍK, J. Finite element analysis of elastic-plastic concentrated contact. 2014.
- [190] YAKOMIN, I., PRŮŠA, P. NORTH ADRIATIC PORT AREA – “Green” GATEWAY TO CENTRAL EUROPE. 2014.
- [191] TRPIŠOVSKÝ, M. Dopravní obslužnost. 2014.
- [192] TRPIŠOVSKÝ, M. Public Transportation Services in the Czech Republic. 2014.
- [193] TRPIŠOVSKÝ, M. Public Transportation Services. 2014.
- [194] TRPIŠOVSKÝ, M. Intelligent Transportation Systems in the Czech Republic. 2014.
- [195] ŠTĚPÁN, O. Kapacita dráhy: vozidla vs. infrastruktura. 2014.
- [196] MENČÍK, J., ZÍTA, D. Residual stresses and energies in elastic-plastic materials. 2014.
- [197] FRANSMAN, L., PRŮŠA, P. The Economic Benefits of Waste: Sustainable supply chains the key. 2014.
- [198] DRDLA, P. Zaměření studia na Dopravní fakultě Jana Pernera pro integrované dopravní systémy. 2014.

## OSTATNÍ - SKRIPTA, UČEBNICE

- [199] ZELENKA, J., MICHÁLEK, T. *Theory of Vehicles - Study Material*. Pardubice : Printing and publishing centre of University of Pardubice, 2014.81 s. ISBN 978-80-7395-751-3.
- [200] ZÁHOROVÁ, V. *Theory of probability and statistics, part I*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.164 s.

- [201] VOLEK, J., LINDA, B. *Linear Programming*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.121 s. ISBN 978-80-7395-791-9.
- [202] ŠVADLENKA, L., JURÁNKOVÁ, P. *Principy regulace sektoru elektronických komunikací a poštovních služeb*. Pardubice : Polygrafické středisko Univerzity Pardubice, 2014.141 s. ISBN 978-80-7395-813-8.
- [203] ŠVADLENKA, L., HUSÁK, J. *E-commerce*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.78 s. ISBN 978-80-7395-789-6.
- [204] ŠVADLENKA, L., CHROMCOVÁ, B. *Marketing in Postal Services*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.105 s. ISBN 978-80-7395-794-0.
- [205] SCHEJBAL, V., ŠEDIVÝ, P. *Electromagnetics. Study Material*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.77 s. ISBN 978-80-7395-750-6.
- [206] ROUDNÝ, R., SOUŠEK, R. *Management bezpečnosti*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.146 s. ISBN 978-80-7395-864-0.
- [207] POJKAROVÁ, K. *Ekometrie a prognostika v dopravě*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.107 s. ISBN 978-80-7395-838-1.
- [208] POJKAROVÁ, K. *Leadership*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.145 s. ISBN 978-80-7395-760-5.
- [209] MICHÁLEK, T. *Řešené příklady z předmětu Mechanika dopravy*. Česká Třebová : Dislokované pracoviště Dopravní fakulty Jana Pernera, 2014.26 s.
- [210] MACHALÍK, S. *HTML5 and CSS3 - Creating web pages*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.27 s. ISBN 978-80-7395-793-3.
- [211] KULIČKA, J. *Elementární algoritmy aplikované matematiky*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.147 s. ISBN 978-80-7395-846-6.
- [212] KUDLÁČKOVÁ, N. *Řízení, financování a ekonomika dopravní cesty*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.136 s. ISBN 978-80-7395-839-8.
- [213] JILEK, P., POKORNÝ, J. *Introduction to internal combustion engines*. Pardubice : University of Pardubice, Jan Perner Transport Faculty, 2014.218 s. ISBN 978-80-7395-800-8.
- [214] JEHLIČKA, V. *Matematika 1 Multimediální studijní opora (videozáznamy přednášek)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.74 s. ISBN 978-80-7395-824-4.
- [215] EISENHAMMEROVÁ, M., HEMŽSKÁ, A. *Platební styk*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014.113 s. ISBN 978-80-7395-869-5.

## OSTATNÍ - SKRIPTA, UČEBNICE - ČÁST

- [216] MACHALÍK, S., SUDEK, J. *XHTML and CSS - Creating of web pages*. In *XHTML and CSS - Creating of web pages*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 1-40. ISBN 978-80-7395-796-4.

## OSTATNÍ - ZPRÁVA

- [217] ZELENKA, J., KOHOUT, M. *Odborné posouzení vhodnosti válcového jízdního obrysu na historických dvounápravových vozech do tramvajového provozu Dopravního podniku hl. m. Prahy, a.s.*. Praha : Dopravní podnik hl. města Prahy, a.s., 2014.10 s. + 13 s. příloh s.
- [218] ZELENKA, J., KOHOUT, M. *Vyhodnocení zkušebního provozu tramvají s jízdním obrysem KP-1*. Česká Třebová : Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., 2014.21 s.
- [219] VOLTR, P., SCHMIDOVÁ, E., HANUS, P. *Srovnávací zkoušky tuhých maziv*. Pardubice : Sklenář s.r.o., Na Pustině 152, 564 01 Dlouhoňovice, 2014.52 s.
- [220] VOLTR, P. *Teoretický rozbor funkce měřidla adheze*. Pardubice : 2014.17 s.

- [221] VÁGNER, J., KOHOUT, M., HOJKA, P., CULEK, B. *Tenzometrické měření pružin*. Pardubice : VÚKV, a.s., Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5, 2014.20 + přílohy s.
- [222] VÁGNER, J., KOHOUT, M., HOJKA, P., CULEK, B. *Zkouška reálných vlastností vypružení*. Pardubice : VÚKV, a.s., Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5, 2014.29 + přílohy s.
- [223] VÁGNER, J., KOHOUT, M., HOJKA, P., CULEK, B. *Tenzometrické měření pružin*. Pardubice : VÚKV, a.s., Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5, 2014.19 + přílohy s.
- [224] VÁGNER, J., KOHOUT, M., HOJKA, P., CULEK, B. *Zkouška reálných vlastností vypružení*. Pardubice : VÚKV, a.s., Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5, 2014.29 + přílohy s.
- [225] ŠVANDA, P. *ZJIŠTĚNÍ PŮVODU VMĚSTKŮ V HLINÍKOVÉM ODLITKU*. Pardubice : JTEKT Automotive Czech Pardubice, s. r. o., 2014.15 s.
- [226] ŠVANDA, P. *Analýza prasklin hliníkového odlitku*. Pardubice : JTEKT s.r.o., 2014.23 s.
- [227] ŠVANDA, P. *Zhodnocení adheze elektrolytického povlaku*. Pardubice : STUEKEN s.r.o., 2014.7 s.
- [228] ŠVANDA, P. *ANALÝZA PŘÍČINY VZNIKU DEFEKTU ODLITKU Z TVÁRNÉ LITINY*. Pardubice : JTEKT Automotive Czech Pardubice, s. r. o., 2014.16 s.
- [229] ŠVANDA, P. *ANALÝZA POCÍNOVANÝCH KONTAKTŮ – POSOUZENÍ ADHEZE*. Pardubice : Kiekert CS s. r. o., 2014.32 s.
- [230] SCHMIDOVÁ, E., VOLTR, P., HANUS, P. *Experimentální analýzy bainitické oceli pro kontaktně-únavové zatížení*. Pardubice : 2014.14 s.
- [231] SCHMIDOVÁ, E., HANUS, P. *Materiálové analýzy lomu torzní vzpěry z vozidla 842.036*. Pardubice : CKDV, 2014.17 s.
- [232] SCHMIDOVÁ, E. *Srovnávací test vlivu tuhého maziva na opotřebení materiálu v kontaktu kolo-kolejnice*. Pardubice : Sklenář, s.r.o., 2014.19 s.
- [233] SCHMIDOVÁ, E., VOLTR, P. *Comparative laboratory tests of solid friction modifiers*. Pardubice : MBM Industry & RailTech GmbH, Tullnerbachstrasse 36, A-3002 Purkersdorf, Rakousko, 2014.19 s.
- [234] SCHMIDOVÁ, E., CULEK, B., HANUS, P. *Materiálové analýzy brzdových čepů v souvislosti s provozními lomy*. Pardubice : DAKO-CZ, a.s., 2014.29 s.
- [235] SCHMIDOVÁ, E., HANUS, P., KONEČNÝ, M., ŠVANDA, P., CULEK, B. *Dynamické zkoušky vysokopevnostní oceli*. Pardubice : CKDV, 2014.13 s.
- [236] SCHMIDOVÁ, E. *Posouzení lomové plochy pneumatikých válců na vozech Faccnpps*. Pardubice : VÚKV a.s., 2014.18 s.
- [237] PRŮŠA, P., RÝC, T. *Vyhodnocení provozních charakteristik motorových vozidel*. NAPATRUCK s.r.o., 2014.
- [238] PRŮŠA, P., RÝC, T. *Vyhodnocení provozních charakteristik motorových vozidel*. NAPATRUCK s.r.o., 2014.
- [239] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 9Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.7 s.
- [240] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 15Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.6 s.
- [241] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 10Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.6 s.
- [242] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 7Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.6 s.
- [243] POKORNÝ, J., JILEK, P. *Protokol o zkoušce VVCD-P-14/07*. DFJP - Výukové a výzkumné centrum v dopravě : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, 2014.26 s.

- [244] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 8Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.6 s.
- [245] POKORNÝ, J., VÁGNER, J., JILEK, P., ŠEFČÍK, I., KOHOUT, M. *Protokol o zkoušce VVCD-P-14/08*. Pardubice : Hořické strojírny spol. s r.o., 2014.46 s.
- [246] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 17Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.6 s.
- [247] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 13Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.6 s.
- [248] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 14Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.6 s.
- [249] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 16Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.7 s.
- [250] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 12Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.7 s.
- [251] POKORNÝ, J., DRAHOTSKÝ, I. *Znalecký posudek 11Z/2014*. Pardubice : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, 2014.7 s.
- [252] MLYNAŘÍK, L. *Zpráva o validaci SW vozidla M27..* 2014.
- [253] MLYNAŘÍK, L. *Plán validace SW vozidla M27..* 2014.
- [254] MLYNAŘÍK, L. *Zpráva o validaci SW vozidla MMD1.* 2014.
- [255] MLYNAŘÍK, L. *Plán validace SW vozidla MMD1..* 2014.
- [256] KOHOUT, M., VÁGNER, J., HOJKA, P., SÝKORA, P., CULEK, B. *Měření mechanických a elektrických veličin na brzdové jednotce typu KPT010*. Pardubice : DAKO-CZ. a.s., 2014.25 s.

## OSTATNÍ DO RIV

- [257] VNENK, P. Possible Implementation of Tram-trains in the Ostrava Region. 2014.
- [258] SUCHÁNEK, V., SLOVÁČEK, M. Úprava vlastností čerstvých betonů přimícháním přísad a drátků. 2014.
- [259] SUCHÁNEK, V., RADOUŠ, M. Experimentální analýza navrženého vysokopevnostního betonu. 2014.
- [260] POURHASHEM FAKHAR LANGROUDI, G. A Simultaneous Model for Assessing Individuals' Mobility Behavior and Tour-Mode Choice in Metropolitan Areas Based on Structural Equation Modeling System. 2014.
- [261] MLYNAŘÍK, L. Simulační model profilu jízdy kolejového vozidla. 2014.
- [262] KUBÁŇKOVÁ, M., DROZEN, F., HYRŠLOVÁ, J. Sustainable Tourism Management - a Case Study Approach. *Journal of Tourism and Services*. 2014.
- [263] EISENHAMMEROVÁ, M., ŠVADLENKA, L., DRAHOTSKÝ, I. Přiměřený zisk ve vybraných síťových odvětvích. 2014.
- [264] DRAHOTSKÝ, I., CEMPÍREK, V. Odborné připomínky k liberalizaci služeb ve veřejné osobní dopravě. 2014.
- [265] DOLEČEK, R. Rekuperace u trakční soustavy AC 25 kV 50 Hz. 2014.
- [266] ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. Měření valivých odporů palet a energetické bilance v APS. 2014.
- [267] ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. Elektromechanická interakce pohonu a převodovky, analýza vlivu elektrických veličin na životnost převodovek. 2014.

[268] CEMPÍREK, V., DRAHOTSKÝ, I. Odborné posouzení zjištění ve Zprávě o auditu operace. 2014.

## POLOPROVOZ, TECHNOLOGIE

[269] MUSIL, M., VÁGNER, J., KUKLA, P. Technologie hlukové optimalizace železničního vozidla využívající vibroakustické modelování. 2014.

[270] KUKLA, P., MUSIL, M., VÁGNER, J., HLAVÁČEK, J., HEJZLAR, L., KOLMAČKA, R. Posouzení efektivitv nízkých protihlukových clon (NPHC) z hlukového hlediska. 2014.

## PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK

[271] ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. Podpůrný přípravek pro nastavování SLC relé. 2014.

## SOFTWARE

[272] MAŠEK, Z. SW pro regulaci trakčního pohonu motorového vozu M27. 2014.

[273] LENOCH, V. Optimalizační SW pro synchronizované řízení pohonů experimentálního kolejového vozidla. 2014.

## VÝZKUMNÁ ZPRÁVA

[274] ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Návrh jízdního obrysu vykazujícího vyšší hodnotu ekvivalentní konicity*. VÚKV a.s., 2014.12 s.

[275] ZELENKA, J., HÁBA, A., MUSIL, M., KOHOUT, M. *Videoanalýza kontaktu kolo-kolejnice kolejnice v podmínkách PMDP*. Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., 2014.16 s.

[276] ŠVADLENKA, L., SALAVA, D., POJKAROVÁ, K. *Zpráva o výsledcích auditu měření přepravních dob poštovních zásilek podle normy ČSN EN 13850 u služeb České pošty, s.p. za období 1. čtvrtletí 2014*. Český telekomunikační úřad, 2014.33 s.

[277] ŠVADLENKA, L., SALAVA, D., POJKAROVÁ, K. *Zpráva o výsledcích auditu měření přepravních dob poštovních zásilek podle normy ČSN EN 13850 u služeb České pošty, s.p. za období 3. čtvrtletí 2014*. Český telekomunikační úřad, 2014.31 s.

[278] ŠVADLENKA, L., SALAVA, D., POJKAROVÁ, K. *Zpráva o výsledcích auditu měření přepravních dob poštovních zásilek podle normy ČSN EN 13850 u služeb České pošty, s.p. za období 2. čtvrtletí 2014*. Český telekomunikační úřad, 2014.32 s.

[279] SCHMIDOVÁ, E., VOLTR, P. *Comparative laboratory tests of solid friction modifiers*. MBM Industry & RailTech GmbH, Tullnerbachstrasse 36, A-3002 Purkersdorf, Rakousko, 2014.19 s.

[280] SCHMIDOVÁ, E., VÁGNER, J., HANUS, P., HOJKA, P. *Dynamické a lomové zkoušky svarových spojů*. ŠKODA AUTO a.s., 2014.27 s.

[281] MOLKOVÁ, T., HRUBAN, I., ŠTĚPÁN, O. *Smluvní výzkum v oblasti zajištění podmínek přepravy mimořádných zásilek po železnici*. OLTIS Group a.s., 2014.20 s.

[282] MLYNAŘÍK, L., NOVÁK, J., LELEK, T., SADÍLEK, O., DOLEČEK, R., MAŠEK, Z. *Studie možnosti provozu dvouzdrojových vozidel v Jihomoravském kraji*. KORDIS JMK, a.s., 2014.140 s.

[283] MAŠEK, Z. *Systém řízení pohonu vozidla MMD.1*. CZ LOKO, a.s., 2014.224 s.

[284] MAŠEK, Z. *Systém řízení pohonu vozidla M27*. CZ LOKO, a.s., 2014.250 s.

- [285] KAVIČKA, A., ZÁHOROVÁ, V., BAŽANT, M. *Statistická analýza dat o zpožděních vlaků - závěrečná zpráva 2014*. Správa železniční dopravní cesty, s.o., 2014.31 s.
- [286] ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. *Studie koncepce pohonů v aplikaci parkovacího domu*. MONTIFER s. r. o., 2014.111 s.
- [287] CEMPÍREK, V., DRAHOTSKÝ, I., BŘEZINA, E. *Zpráva - Komplexní audit projektu I. fáze modernizace odbavovacího systému Královéhradeckého a Pardubického kraje*. OREDO s.r.o., 2014.43 s.