Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

Seznam literatury podle šablony ČSN ISO 690

Rok 2009

CERTIFIKOVANÉ METODIKY A POSTUPY

[1]DRAHOTSKÝ, I., CEMPÍREK, V., DRAHOTSKÁ, H. Metodologická specifikace přeprav osobní dopravy a metodiky posuzování ceny za přepravy ve vztahu k výkonovému a technickému členění. 2009.

ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU

[2]BENEŠ, L., KALOČ, R., MINÁŘ, L. Contact Deformation - Generation and Properties of Mechanically Hardened Surfaces. *Journal of Machine Manufacturing,* 2009, roč. 49, č. E3-E5, s. 69-75.
[3]SOUŠEK, R., NOVÁK, J., KELEMEN, M. Assesment and Modeling of Exposure Zones by Transport of Dangerous Matters. *Science & military,* 2009, roč. 2009, č. 1, s. 78-81.
[4]ČERMÁK, D. Anechoic-Chamber Measurements of Through-Wall Propagation. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 137-146.
[5]DRAHOTSKÝ, I., PELTRÁM, A. Limits of Environmentally Friendly Transport. *Transactions on Transport Sciences,* 2009, roč. 2, č. 2, s. 36-41.
[6]DRAHOTSKÁ, H., DRAHOTSKÝ, I. Logistická činnost v odpadovém hospodářství a její specifika. *Transport and Logistics,* 2009, roč. 2009, č. 6, s. 73-75.
[7]CULEK, B jr.., CULEK, B., VÁGNER, J., ŠKEŘÍKOVÁ, V. Determination of Ftigue Curves of the Bridges with Member Decks. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 5-16.
[8]CULEK, B jr.., NOVÁK, P., VÁGNER, J. Komplexní odhad životnosti mostů s prvkovými mostovkami. *Zpravodaj SŽDC Železniční mosty a tunely,* 2009, roč. 15, č. 6, s. 8-17.
[9]KALOČ, R., BENEŠ, L. Analytical Prediction of Bifurcation Process in an Adhesive Rolling Kinematic Pair. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 14, č. 1, s. 75-80.
[10]CEMPÍREK, V. Logistické centrum jako veřejný zájem. *Reliant Logistic News - magazín pro výrobu, obchod a 3PL,* 2009, roč. 6, č. 8-9, s. 22-23.
[11]CEMPÍREK, V. Vysokorychlostní vlaky v Evropě. *Logistika,* 2009, roč. 15, č. 5, s. 54-54.
[12]CEMPÍREK, V. Veletrh logistických trendů a řešení. *Logistika,* 2009, roč. 15, č. 6, s. 2-5.
[13]CEMPÍREK, V. Logistika na veletrhu IDET. *Logistika,* 2009, roč. 15, č. 6, s. 40-41.
[14]CEMPÍREK, V. Základní podmínky vzniku logistického centra. *Logistika,* 2009, roč. 15, č. 9, s. 58-59.
[15]CEMPÍREK, V. Logistické centrum Tescoma. *Logistika,* 2009, roč. 15, č. 12, s. 20-21.
[16]CEMPÍREK, V. Návrh základních podmínek pro vznik logistického centra. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 15-21.
[17]POKORNÝ, J., ŠELMÁT, M. Passive Safety of Car Fleet in the Czech Republic. *Science & military,* 2009, roč. 4, č. 2, s. 79-82.
[18]STRÁDAL, O., SOUŠEK, R., KELEMEN, M. Adaptation of Induction Motor simulation Model Parametr. *Zeszyty Naukowe Institutu Pojazdów,* 2009, roč. 2009, č. 3, s. 39-43.
[19]PRŮŠA, P., BABIČ, D., IVAKOVIČ, M. Benefits of Logistics Centres categorization. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 265-274.
[20]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P., LOK, T.S.. Otimal Shape Design for Minimum Lagrangian. *Engineering Analysis with Boundary Elements,* 2009, roč. 33, č. 4, s. 447-455.
[21]PRŮŠA, P., SCHACHERL, L. Principy štíhlé logistiky. *Železničná doprava a logistika,* 2009, roč. 5, č. 2, s. 28-30.
[22]ROSICKÁ, Z., BENEŠ, L., BEDNÁŘOVÁ, D. The Development and Economic Impact of Cultural Tourism and Sustainable Heritage Management. *Transactions on Transport Sciences,* 2009, roč. 1, č. duben, s. 27-30.
[23]SOUŠEK, R., FUCHS, P., KELEMEN, M., HAVLÍČEK, J., ZAJÍČEK, J., KOVÁČOVÁ, L. Appraisal of Critical Transportation Infrastructure - Risk and Safety. *Science & military,* 2009, roč. 2009, č. 2, s. 112-118.
[24]PRŮŠA, P., TILKERIDIS, D. Possibilities of Logistics Policy Improvement. *Promet,* 2009, roč. 21, č. 21, s. 123-127.
[25]PRŮŠA, P., TILKERIDIS, D. Inventory Optimization in Repetitive Manufacturing. *Machines, Technologies, Materials,* 2009, roč. 11-12, č. 11-12, s. 43-45.
[26]CEMPÍREK, V. Logistické centrum jako veřejný zájem. *Reliant Logistic News - magazín pro výrobu, obchod a 3PL,* 2009, roč. 6, č. 8-9, s. 22-23.
[27]CÍSAŘOVÁ, H., ŠIROKÝ, J. Logistic Technology and the City Logistics. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 2009, č. IV., s. 27-38.

[28]DOLEČEK, R., SCHEJBAL, V. Estimation of Antenna Gain. *IEEE Antennas and Propagation Magazine,* 2009, roč. 51, č. 1, s. 124-125.
[29]ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V., NACHTIGALL, P., SLIVONĚ, M. Suggested Optimal Number and Location of Freight Transport Centres. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 169-178.
[30]ŠOTEK, K., BACHRATÝ, H. Graficko technologická nadstavba elektronického zabezpečovacího zařízení. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 2009, č. 6, s. 9-12.
[31]DOLEČEK, R., NOVÁK, J., ČERNÝ, O. Traction Permanent Magnet Synchronous Motor Torque Control with Flux Weakening. *Radioengineering,* 2009, roč. 18, č. 4, s. 601-605.
[32]NOVÁK, J., DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. EMC Specific Problems of Frequency Converters Used at Interlocking Device. *Radioengineering,* 2009, roč. 18, č. 4, s. 606-610.
[33]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P. Materiály pro výztuže betonových konstrukcí, vliv výchozí metalurgické jakosti na svařitelnost. *TM : tematický magazín : svařování - dělení - spojování materiálů,* 2009, roč. VII (XI), č. 2, s. 34-37.
[34]SEJKOROVÁ, M., MACHALÍKOVÁ, J. The Applicatin of Discrminant Analysis in Tribotechnical Diagnostics of Oils. *Machines, Technologies, Materials,* 2009, roč. III, č. 1-2/2009, s. 16-18.
[35]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P., VESELÝ, D., KALENDOVÁ, A. Mechanism of degradation of stabilized corrosion resistant steel during the welding cycle. *Anti-Corrosion Methods and Materials,* 2009, roč. 54, č. 4, s. 206-217.
[36]HRUBAN, I. The Modelling of Traffic on the Railway in the Programm OpenTrack. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 4, s. 90-95.
[37]BULÍČEK, J., MOJŽÍŠ, V. Metodika na podporu rozhodování o investičních počinech do dopravní infrastruktury (ve vazbě na rozsah dopravního provozu. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 5, s. 3-7.
[38]LEDVINOVÁ, M., ŠANCA, O. Návrh řešení organizace dopravy na ulici Studentská v areálu Univerzity Pardubice. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 149-161.
[39]LEDVINOVÁ, M. Traffic Calming. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 4, s. 111-115.
[40]CÍSAŘOVÁ, H., CEMPÍREK, V. Optimalizace rozmístění přepravních uzlů. *Transport and Logistics,* 2009, roč. 2009, č. 6, s. 293-300.
[41]MOLKOVÁ, T., HRUBAN, I. Síťový graf evropské železniční infrastruktury - projekt Erwin. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 174-179.
[42]PIDANIČ, J., SCHEJBAL, V., ČERMÁK, D. Analysis of Periodic Errors for Synthesized-Reference-Wave Holography. *Radioengineering,* 2009, roč. 18, č. 4, s. 561-566.
[43]JEŽEK, J., POJKAROVÁ, K. Affecting Factors of Transport Demand. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 205-214.
[44]POJKAROVÁ, K., JEŽEK, J. Elasticita poptávky v dopravě a průměrných mezd zaměstnanců. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 194-200.
[45]DRAHOTSKÝ, I., JEŽEK, J., MELICHAR, V. Možnosti a současné přístupy k hodnocení externích nákladů znečištění ovzduší vyvolaného dopravním provozem. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 2, s. 10-16.
[46]JEŽEK, J. Analýza odpadového hospodářství v Pardubickém kraji. *Transport and Logistics,* 2009, roč. 2009, č. 6, s. 96-99.
[47]DRDLA, P. The Bar Codes and the Technology of Cargo Transport Systems for Packets and Small Individual Packages in the Czech Republic. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 6, č. 16, s. 78-83.
[48]KUDLÁČKOVÁ, N., DRAHOTSKÝ, I. Možné efekty výkonového zpoplatnění dopravy. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 6, s. 6-9.
[49]BULÍČEK, J., MOJŽÍŠ, V. The Capacity of Railway Lines in Context of Present and Future Situation. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 179-192.
[50]ŠARADÍN, P., KUDLÁČKOVÁ, N. Possibilities of the Development of Transport in the Czech Republic. *Zeszyty Naukowe. Ekonomiczne Problemy Usług,* 2009, roč. 2009, č. 1, s. 457-470.
[51]ŠROLL, J. Orientation Vehicles Using Embeded a Camera. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 14, č. 09-06/DF, s. 147-158.
[52]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Automatic Pressure Control System. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 43-62.
[53]SCHMIDOVÁ, E., RIEGEL, J., MOHYLA, P. Poškozování brzdových kotoučů Kovis při použití brzdového obložení Becorit B36. *Nová železniční technika,* 2009, roč. 17, č. 3, s. 19-25.
[54]SCHMIDOVÁ, E., KONEČNÝ, M. The Phosphide Eutectic Formation Due to Welding Influence. *Materiálové inžinierstvo / Materials Engineering,* 2009, roč. 16, č. 3a, s. 138-143.
[55]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Simulační model systému řízení tlaku. *Hydraulika a pneumatika,* 2009, roč. XI, č. 1, s. 20-26.
[56]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Hydraulický obvod s rekuperací energie. *Acta Hydraulica et Pneumatica,* 2009, roč. 7, č. 1, s. 16-23.
[57]HLAVA, K., MLYNAŘÍK, L. Basic Contact Line Electrical Parameters of the Electrified Track. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 109-117.
[58]HLAVA, K., MLYNAŘÍK, L. Práce a výkon při rekuperaci. *Vědeckotechnický sborník ČD,* 2009, roč. 2009, č. 28, s. 1-10.

[59]PAŠČENKO, P. Spherical Partition of Road Tank Subjected to External Pressure. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 81-92.
[60]SCHMIDOVÁ, E. Investigation of the High-Manganese Steel Weldability. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 63-73.
[61]ŠVADLENKA, L. Implementace systému managementu kvality dle ISO 9001 na DFJP Univerzity Pardubice jako možnost řešení řídících problémů. *Pošta, telekomunikácie a elektronický obchod,* 2009, roč. 2009, č. 4, s. 88-95.
[62]ZÁHOROVÁ, V. The Effect of Neglect of Thermal Dependence of Material Properties on Estimation of Temperature in the Wheel - Rail Contact. *Journal of Machine Manufacturing,* 2009, roč. XLIX, č. E3-E5, s. 128-129.
[63]ČÁP, J. Making the Right Choice. *Prom : list studenata Fakulteta prometnih znanosti,* 2009, roč. 2008/2009, č. 21, s. 70-71.
[64]ŠVANDA, P., PAŠČENKO, P. Stability of Simply Supported Spherical Cap Subjected to External Pressure. *Journal of Machine Manufacturing,* 2009, roč. XLIX, č. E3-E5, s. 120-123.
[65]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P. Heat Treatment Effects to Dynamic Service Life of High Strength Steel. *Journal of Machine Manufacturing,* 2009, roč. XLIX, č. E3-E5, s. 76-78.
[66]SEJKOROVÁ, M., MACHALÍKOVÁ, J. The Applicatin of Discrminant Analysis in Tribotechnical Diagnostics of Oils. *Scientific Proceedings of the Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering "Machines, Technologies, Materials". Volume 2,* 2009, roč. XVI, č. 6/109, s. 63-65.
[67]HORÁLEK, J., DRVOTA, Z., PANUŠKA, I. Fyzikální principy optických vláken. *Media4u Magazine,* 2009, roč. 6, č. 2, s. 22-27.
[68]KAMPF, R jr.., BECKOVÁ, H. Problems of Approach to Transport Infrastructure Projects. *Machines, Technologies, Materials,* 2009, roč. 2009, č. 9-10, s. 34-37.
[69]KAMPF, R jr.., BECKOVÁ, H. Posuzování dopravních projektů. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 2, s. 52-59.
[70]SALAVA, D., ŠVADLENKA, L. Quality Measurement in EU and Czech Postal Services Market. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 2, s. 108-113.
[71]SALAVA, D. Praxe a přínosy indexového benchmarkingu. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 201-206.
[72]KAMPF, R jr.., SALAVA, D. Handling with Communal Solid Waste. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. IV, č. 4., s. 105-110.
[73]GREINER, K. Distribuovaná aplikace editoru vlaků. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4., č. II, s. 38-46.
[74]MOHYLA, P., HLAVATÝ, I., SCHMIDOVÁ, E. Microstructure Evalution of CrMoV Weld Metal after Long-Term Heat Exposure in the Sub-Creep Range. *Annals of Faculty Engineering Hunedoara - Journal of Engineering,* 2009, roč. VII, č. 1, s. 151-154.
[75]BÁRTOVÁ, P., KAMPF, R jr.. Aplikace projektového managementu v dopravě. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 1/2009, s. 3-4.
[76]BECKOVÁ, H., KAMPF, R jr.. Economic and Financial Aalysis of Transport Projects. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 4, s. 96-104.
[77]BÁRTOVÁ, P. Odpadové hospodářství. *Transport and Logistics,* 2009, roč. 6, č. 6/2009, s. 1-4.
[78]BÁRTOVÁ, P., ROSOVÁ, A. Návrh tvorby sústavy ukazatel'ov controllingu podnikového logistického systému. *Transport and Logistics,* 2009, roč. 6, č. 6/2009, s. 213-218.
[79]ZIKMUND, T., TESAŘ, M. Theoretical Background for Tyres Slip Angles Research. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 29-42.
[80]PODRUH, J. Topologic Optimalization - New Computational Technique in Conceptual Work. *Journal of Machine Manufacturing,* 2009, roč. XLIX, č. E3-E5, s. 124-127.
[81]KAMPF, R jr.. Požadavky uživatele dopravního systému. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 2, s. 47-51.
[82]KAMPF, R jr.., ROUDNÁ, J. The Benchmarking in Logistic Centres Environment. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 215-225.
[83]LATA, M., ČÁP, J. Kolizní bezpečnost v konstrukci hnacích kolejových vozidel. *Nová železniční technika,* 2009, roč. 17, č. 4, s. 17-20.
[84]LATA, M. Amplitude Bifurcation in Phase Planes as a Possible Tool for Evaluation of Wheelset Drive Dynamic. *Journal of Machine Manufacturing,* 2009, roč. 2009, č. E3-E5, s. 115-119.
[85]ŠVADLENKA, L. Výkonnost sektoru dopravy ve vztahu k životnímu prostředí. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 249-258.
[86]ŠVADLENKA, L. Chování uživatele a užitková funkce v dopravě. *Ekonomicko-manažérske spektrum,* 2009, roč. 2, č. 2/2008, s. 58-63.
[87]ŠVADLENKA, L. Universal Postal Service and Liberalization of the EU and Czech Postal Sector. *Zeszyty Naukowe. Ekonomiczne Problemy Usług,* 2009, roč. 4, č. 527, s. 15-24.
[88]SOUŠEK, R., HAVLÍČEK, J., DVOŘÁK, Z. Evaluation of Public Risk Connected to Evasion of Dangerous Substances Using GIS. *Mechanics Transport Communication: Academic Journal,* 2009, roč. 3/2009, č. 3, s. V1-V3.
[89]SOUŠEK, R., NOVÁK, J., SASKA, T., KELEMEN, M., FUCHS, P. Rasperedelenie individualnogo riska okolo istočnika pri utečke toksičnogo gaza. *Mechanics Transport Communication: Academic Journal,* 2009, roč. 2009, č. 3, s. X7-X13.
[90]SOUŠEK, R., BRÁZDA, T., KELEMEN, M. Model of safe and efective transport traffic at airport maintenance. *ACTA AVIONICA,* 2009, roč. 2009, č. 15, s. 50-57.
[91]VÁGNER, J., CULEK, B jr.., CULEK, B. Possibility of Multiaxial Test Simplification of Rail Vehicle Bogie Frames. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč.

2008, č. 14, s. 17-27.
[92]DRDLA, P. Bezkontaktní vedení vozidel hromadné dopravy. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 1, s. 17-18.
[93]DRDLA, P. Posuzování kvality systému MHD a její kvantifikace. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 1, s. 59-66.
[94]DRDLA, P. Změna legislativního rámce veřejných služeb pro přepravu cestujících. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 1, s. 67-73.
[95]POJKAROVÁ, K. Poptávka po veřejné dopravě v závislosti na školství v kraji. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 1, s. 158-163.
[96]POJKAROVÁ, K. Prevence syndromu vyhoření. *Personál,* 2009, roč. 15, č. 3, s. 17-19.
[97]MATUŠKA, J., KOVÁŘ, L. Informadsistemoj por vojaĝantoj kun malgrandigita vidkapablo en fervojtrafiko de Ĉeĥio. *Fervojfakaj kajeroj,* 2009, roč. 17, č. 17, s. 25-27.
[98]KLEPRLÍK, J. Základní pilíře integrovaného dopravního systému. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 1, s. 128-132.
[99]KRMELA, J., TOMANOVÁ, V., PEŠLOVÁ, F. Adhesive Bond Influence on Tyre Safety. *Journal of Machine Manufacturing,* 2009, roč. XLIX, č. E3-E5, s. 111-114.
[100]KRMELA, J. Vývoj matematického modelu pneumatiky. *Bulletin Asociace strojních inženýrů,* 2009, roč. N, č. 45, s. 14-18.
[101]ŠIROKÝ, J. Alternativní přeprava kontejnerů mezi Asií a Evropou s využitím železniční dopravy. *Železničná doprava a logistika,* 2009, roč. V, č. 2, s. 36-43.
[102]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J. Inovativní přepravní systém. *Logistika,* 2009, roč. XV, č. 1, s. 36-38.
[103]ŠIROKÝ, J. Dopravní projekty mezi Čínou a Evropou. *Logistika,* 2009, roč. XV, č. 6, s. 6-8.
[104]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J. Přístav Antverpy - brána do Evropy. *Logistika,* 2009, roč. XV, č. 7-8, s. 54-55.
[105]ŠIROKÝ, J. Modal Split a význam dopravního napojení na terminály kombinované přepravy. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. čtvrtý, č. 2, s. 114-125.
[106]KLEPRLÍK, J. Modely integrovaných dopravních systémů. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 2, s. 60-68.
[107]DRDLA, P. Vývoj integrace veřejné dopravy v Kraji Vysočina. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. II, s. 13-22.
[108]DRDLA, P. Využití regresní analýzy v přestupních uzlech na železniční síti. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. II, s. 23-29.
[109]RUSNAKOVÁ, S., SLABEYCIUS, J., LETKO, I., BAKOŠOVÁ, D., KRMELA, J. Microscopic Observation of Composite Structure and their Defects. *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, Řada hutnická,* 2009, roč. 52, č. neuvedeno, s. 191-194.
[110]BAKOŠOVÁ, D., RUSNAKOVÁ, S., LETKO, I., KRMELA, J., KOŠTIAL, P. DMA Analysis of Special Rubber Blends. *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, Řada hutnická,* 2009, roč. 52, č. neuvedeno, s. 01-06.
[111]LEJSKOVÁ, P. Příprava nových vedoucích pracovníků - výuka managementu. *Personál,* 2009, roč. 15, č. 5, s. 29-31.
[112]RATHOUSKÝ, B. Kombinovaná přeprava III. *Trucker,* 2009, roč. 19, č. 10, s. 50-51.
[113]RATHOUSKÝ, B. Kombinovaná přeprava II. *Trucker,* 2009, roč. 19, č. 5, s. 48-50.
[114]RATHOUSKÝ, B. Kombinovaná přeprava. *Trucker,* 2009, roč. 19, č. 4, s. 52-54.
[115]RATHOUSKÝ, B. Pracovní režim řidičů II. *Trucker,* 2009, roč. 19, č. 2, s. 52-53.
[116]RATHOUSKÝ, B., CEMPÍREK, V. Užitková vozidla pro logistiku. *Logistika,* 2009, roč. 15, č. 5, s. 40-42.
[117]RATHOUSKÝ, B. Progresivní silniční dopravní prostředky v logistických řetězcích. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 5, s. 175-188.
[118]BROŽOVÁ, P. Stanovení kritických míst na pozemních komunikacích při silniční přepravě nebezpečných věcí. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 2, s. 25-26.
[119]BROŽOVÁ, P. The Utilization of the Transport Models for Assessment of the Transportation Roads for Vehicles, which Carry Dangerous Goods according to ADR. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 4, s. 21-26.
[120]ŠIROKÝ, J. Možnosti přepravy rozložených vozů v systému kombinované přepravy. *Transport and Logistics,* 2009, roč. 2009, č. 6, s. 447-451.
[121]KAMPF, R. Konec železničních lokálek v Čechách. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 3/2009, s. 13-14.
[122]MENČÍK, J., HE, LH., SWAIN, M. Determination of Viscoelastic-Plastic Material Parameters of Biomaterials by Instrumented Indentation. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials,* 2009, roč. 2, č. 4, s. 318-325.
[123]NERADOVÁ, S., HUBÁLOVSKÝ, Š., ŠEDIVÝ, J., DRVOTA, Z. ROBOTIKA PRO PRVNÍ STUPEŇ ZÁKLADNÍCH ŠKOL. *Media4u Magazine,* 2009, roč. 6, č. 2, s. 31-33.
[124]NERADOVÁ, S., HUBÁLOVSKÝ, Š., DRVOTA, Z., ŠEDIVÝ, J. ZAČÍNÁME S JAVOU INSTALACE PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ JAVA DEVELOPMENT KIT A NASTAVENÍ EDITORU PSPAD. *Media4u Magazine,* 2009, roč. 6, č. 2, s. 28-30.
[125]KLEPRLÍK, J. Technologický postup tvorby integrovaného dopravního systému, smluvní vztahy a úloha organizátora. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 120-124.
[126]CEMPÍREK, V., NACHTIGALL, P., ŠIROKÝ, J. Prověření kapacity kontejnerového překladiště na vlečce závodu v Mladé Boleslavi a návrhy na její zvýšení. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. I, s. 6-20.
[127]ŠIROKÝ, J. Inovativní systémy silničních vozidel ve vnitrozemské kombinované přepravě. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. čtvrtý, č. 3, s. 241-248.
[128]KLEPRLÍK, J., ŠOUREK, D., MAZAČ, P. Kritická místa v nákladní železniční dopravě. *Perner´s Contacts,*

2009, roč. 4, č. 3, s. 125-129.
[129]KRMELA, J. The Computational Modelling of Tire. *Recent,* 2009, roč. 10, č. 3(27), s. 333-336.
[130]KRMELA, J., MÜLLER, M., TOMANOVÁ, V., RUSNAKOVÁ, S. Using of Computational Modelling to Long-Fibre Composite. *Recent,* 2009, roč. 10, č. 3(27), s. 329-332.
[131]MÜLLER, M., KRMELA, J., RUŽBARSKÝ, J. Influence of Adhesive Bonded Surface Texture on Adhesive Bonding Process. *Recent,* 2009, roč. 10, č. 3(27), s. 349-354.
[132]NACHTIGALL, P. Rentabilita ucelených nákladních vlaků. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 180-187.
[133]BEZOUŠEK, P., PIDANIČ, J., POLA, M. Detection of Multiple Targets by a Multistatic Radar. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 4, s. 6-20.
[134]SLIVONĚ, M. Několik přístupů k Traffic Assignmentu. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 214-225.
[135]SLIVONĚ, M. Single vs. Multiple Assignment in Hub-and-Spoke Network: A Total Cost Comparison. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 3, č. 4, s. 129-137.
[136]MELICHAR, V., BĚLA, R., ROUDNÁ, J. The Survey of Possible Aproaches to Price Elasticity in Public Passanger Transport. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 37-46.
[137]MELICHAR, V., JEŽEK, J. Účinky příjmu a vlastnictví automobilu na poptávku po veřejné dopravě. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 6, s. 22-30.
[138]MELICHAR, V., DRAHOTSKÝ, I. Project for the Support of Transport Service in the Czech Republic. *Zeszyty naukowe,* 2009, roč. 535/2009, č. 535, s. 615-632.
[139]SCHEJBAL, V., ŠROLL, J. Zdravotní rizika radarů. *Sdělovací technika,* 2009, roč. 2009, č. 2, s. 9-13.
[140]POJKAROVÁ, K., HRUŠKA, R. Srovnávání odpadů s využitím indexů. *Transport and Logistics,* 2009, roč. 2009, č. 6/2009, s. 184-187.
[141]ZELENKA, J. Analýza vodicích vlastností dieselelektrické lokomotivy s novým podvozkem CZ LOKO pomocí simulačních výpočtů. *Vědeckotechnický sborník ČD,* 2009, roč. 2009, č. 28, s. 1-11.
[142]ZELENKA, J. Jízdní a vodicí vlastnosti dvounápravových dieselelektrických lokomotiv CZ LOKO. *Nová železniční technika,* 2009, roč. 17, č. 6, s. 15-23.
[143]BŘEZINA, E., ČECH, R. Interoperabilita evropského železničního systému. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 2, s. 8-9.
[144]SCHEJBAL, V. Improved Analysis of Propagation over Irregular Terrain. *Radioengineering,* 2009, roč. 18, č. 1, s. 18-22.
[145]KLEPRLÍK, J., RATHOUSKÝ, B., BEČIČKOVÁ, M. The Usage of Multicriterial Analysis for Determining Priorities and the Evaluation in Transport. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 159-168.
[146]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. Method of Solution to Short-circuit at Traction System. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 119-127.
[147]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. Analysis of Voltage at Contact Line Power Closure. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 129-136.
[148]ŠVADLENKA, L., CEMPÍRKOVÁ, E. New Trends of Postal Services Developments. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty,* 2009, roč. 2008, č. 14, s. 119-128.
[149]KAMPF, R jr.., ZÁKOROVÁ, E. Vliv vybraných faktorů na dopravní systém. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 3, s. 115-119.
[150]CEMPÍRKOVÁ, E. Faktory ovlivňující kvalitu v osobní dopravě. *Reliant Logistic News - magazín pro výrobu, obchod a 3PL,* 2009, roč. 4, č. 12, s. 24-25.
[151]HRUBAN, I. Napojení letišť v Evropské unii na železniční dopravu. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 1, s. 33-35.
[152]BEZOUŠEK, P., PIDANIČ, J., HÁJEK, M. Analýza metody asociace dat v multistatickém radarovém systému. *Slaboproudý obzor,* 2009, roč. 65, č. 3, s. 9-17.
[153]MATUŠKA, J. Z historie tvorby bezbariérového prostředí. *Doprava : Ekonomicko-technická revue,* 2009, roč. 51, č. 6, s. 3-4.
[154]MATUŠKA, J. Faktory ovlivňující poptávku po veřejné dopravě osob s omezenou schopností pohybu. *Perner´s Contacts,* 2009, roč. 4, č. 2, s. 81-86.
[155]DOLEČEK, R. Simulace přechodných stavů při zkratu. *Vědeckotechnický sborník Českých drah,* 2009, roč. 2009, č. 27, s. 1-15.

ČLÁNEK VE SBORNÍKU

[156]ŠROLL, J. Použití kalmanova filtru k filtrování souřadnic vozidla. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Telematika v distribučních a svozných úlohách.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 90-97. ISBN 978-80-7395-224-2.
[157]ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V. Aplikace systematických jízdních řádů v kombinované přepravě. In *Zborník prednášok EURO - ŽEL 2009 (2. diel).* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 109-116. ISBN 978-80-554-0024-2.
[158]RUSNAKOVÁ, S., BAKOŠOVÁ, D., LETKO, I., SLABEYCIUS, J., KRMELA, J. Modal Analysis of Composite Materials by Electronic Speckle Pattern Interferometry and Accelerometer. In *Proceedings of the 3rd International Operational Modal Analysis Conference - Volume 1.* Brescia, Italská republika : Starrylink, 2009, s. 239-244. ISBN 978-88-96225-16-5.
[159]KUNHART, J. Tvořivost v personálním managementu. In *Sborník příspěvků mezinárodní konference*

"Personálny manažment - trendy na trhu práce v kontexte hospodárskej krízy". Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2009, s. 170-174. ISBN 978-80-8075-403-7.
[160]BROŽOVÁ, P. Vybrané aspekty silniční přepravy nebezpečných věcí a eliminace z ní vyplývajících rizik. In *14. medzinárodna vedecká konferencia - Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí.* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 77-82. ISBN 978-80-554-0017-4.
[161]CEMPÍREK, V., NACHTIGALL, P., ŠIROKÝ, J. Vlaky kombinované přepravy. In *Eurokombi - Intermodal 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 106-118. ISBN 978-80-554-0073-0.
[162]DRDLA, P. Nové evropské nařízení č. 1370/2007 a jeho dopad na veřejné služby v přepravě cestujících. In *Verejná osobná doprava 2009.* Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2009, s. 117-120. ISBN 978-80-89275-18-2.
[163]DRDLA, P. Nové způsoby vedení vozidel veřejné dopravy po dopravní cestě. In *Verejná osobná doprava 2009.* Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2009, s. 121-123. ISBN 978-80-89275-18-2.
[164]KUNHART, J. Potřeby uživatele dopravní služby. In *Dopravní systémy a hodnota pro uživatele.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 56-60. ISBN 978-80-7395-181-8.
[165]KUNHART, J. Potřeby uživatelů a požadavky uplatňované na dopravním trhu. In *Horizons of railway transport 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 184-188. ISBN 978-80-554-0094-5.
[166]KRMELA, J., TOMANOVÁ, V., PEŠLOVÁ, F. Experimental Study of Steel Cord Belt Ply of Tire. In *26th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics.* Leoben, Austria, Rakouská republika : Montanuniversität Leoben, 2009, s. 121-122. ISBN 978-3-902544-02-5.
[167]ŠIROKÝ, J. Inovace v systému kombinované přepravy silničních návěsů. In *Horizons of railway transport 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 250-258. ISBN 978-80-554-0094-5.
[168]RATHOUSKÝ, B. Koncept Phone Book - II. generace. In *Infotrans 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 93-98. ISBN 978-80-7395-171-9.
[169]BROŽOVÁ, P. Problematika přepravy nebezpečných věcí v silniční dopravě z pohledu krizového managementu. In *Krizový management 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 18-22. ISBN 978-80-7395-198-6.
[170]BROŽOVÁ, P. Silniční přeprava nebezpečných věcí z pohledu bezpečnosti na pozemních komunikacích. In *LOGVD 2009 Dopravná logistika a krízové situácie. 12. vedeckoodborná konferencia s medzinárodnou účasťou.* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 53-58. ISBN 978-80-554-0114-0.
[171]RATHOUSKÝ, B., CEMPÍREK, V. Systémy pro snížení ekologických dopadů silniční dopravy. In *ITS Prague 09.* Praha : Technologies and prosperity, 2009, s. 10-14. ISBN 978-80-87205-05-1.
[172]RATHOUSKÝ, B., CEMPÍREK, V. Moderní prvky aktivní bezpečnosti ve vozidlech. In *Road Safety of Lives in Europe.* Praha : Technologies and prosperity, 2009, s. 10-18. ISBN 978-80-87205-06-8.
[173]RATHOUSKÝ, B. Dvoupodlažní nákladní vozidla. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 165-172. ISBN 978-80-7399-893-6.
[174]MAZAČ, P., ZEMAN, A. Rationalization of Traffic and Range of Traffic Infrastructure on Off-corridor Lines, Project "RACIO". In *Transcom 2009 (sborník příspěvků, Section 1).* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 169-171. ISBN 978-80-554-0027-3.
[175]RUSNAKOVÁ, S., SLABEYCIUS, J., BAKOŠOVÁ, D., LETKO, I., KRMELA, J. Study of Vibrating Kevlar/Epoxy Plate: Comparison between Experimental (ESPI) a Numerical Results (FEM). In *13th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology (TMT 2009, Proceedings).* Zenica : Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, 2009, s. 537-540. ISSN 1840-4944.
[176]POKORNÝ, J., ŠELMÁT, M. Passive Safety of Car Fleet in the Czech Republic. In *MOSATT 2009 - Modern Safety Technologies in Transportation.* Košice : Slovak Transport Society at the Slovak Akademy of Science, 2009, s. 214-218. ISBN 978-80-970202-0-0.
[177]KAMPF, R. Benchmarking v dopravním systému. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 110-117. ISBN 978-80-86530-58-1.
[178]KAMPF, R. Teoretické možnosti snižování negativních dopadů dopravy. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 118-126. ISBN 978-80-86530-58-1.
[179]KAMPF, R., PRŮŠA, P. Metoda benchmarkingu a možnosti její aplikace v dopravě. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 127-131. ISBN 978-80-86530-58-1.
[180]KAMPF, R., MORKUS, J. Kvalita dopravy a sociální aspekty. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 132-138. ISBN 978-80-86530-58-1.
[181]MORKUS, J., KAMPF, R. Evropské železnice. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 184-189. ISBN 978-80-86530-58-1.
[182]DRDLA, P. Systémy integrace veřejné dopravy v České republice. In *Zborník z 5. mezinárodnej konferencie CMDTUR 2009.* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 11-17. ISBN 978-80-554-0124-9.
[183]DRDLA, P. Alternativní zdroje energie v dopravě. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 53-58. ISBN 978-80-86530-58-1.
[184]DRDLA, P. Prodloužení trasy A pražského metra v úseku Dejvická - Letiště Ruzyně. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 59-64. ISBN 978-80-86530-58-1.
[185]KAMPF, R., MORKUS, J. Kvalita dopravy a sociální aspekty. In *Zborník z 5. mezinárodnej konferencie CMDTUR 2009.* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 94-98. ISBN 978-80-554-0124-9.
[186]POJKAROVÁ, K. Čas jako faktor působící na poptávku v osobní dopravě. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 206-212. ISBN 978-80-86530-58-1.
[187]MENČÍK, J. Condition Evaluation and Prediction of Concrete Structures. In *5th International Conference Concrete and Concrete Structures.* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 261-268. ISBN 978-80-554-0100-3.

[188]MENČÍK, J., RUDOLF, P. Hodnocení stavu mostních objektů s použitím fuzzy metod. In *Spolehlivost založená na fuzzy datech.* Praha : Česká společnost pro jakost, 2009, s. 53-68. ISBN 978-80-02-02120-9.
[189]MENČÍK, J. Zvyšování únavové odolnosti ocelových svařovaných mostů. In *Mosty 2009.* Brno : SEKURKON s.r.o., 2009, s. 273-277. ISBN 978-80-86604-43-5.
[190]MENČÍK, J., POKORNÝ, J. Prvních 50 roků života betonového mostu přes Labe: Provoz, poruchy a poučení. In *Mosty 2009.* Brno : SEKURKON s.r.o., 2009, s. 108-112. ISBN 978-80-86604-43-5.
[191]ŠOTEK, K., BACHRATÝ, H., KRŠÁK, E. Grafickotechnologická nadstavba elektronického zabezpečovacího zařízení - současnost a další vývoj. In *Zborník prednášok EURO - ŽEL 2009 (2. diel).* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 37-44. ISBN 978-80-554-0024-2.
[192]ŠOTEK, K., BACHRATÝ, H., KRŠÁK, E. Bitové kalendáře v konstrukci jízdních řádů. In *ASIS 2009 (Advanced Simulation of Systems).* Ostrava : MARQ, 2009, s. 110-117. ISBN 978-80-86840-47-5.
[193]NĚMEC, Z., DOLEČEK, R. OFDM Channel Modeling for User Localization of Wireless Devices. In *Proceedings of the 2009 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications.* Torino : COREP, 2009, s. 416-418. ISBN 978-1-4244-3386-5.
[194]KAMPF, R. Modelování vztahu nabídky a poptávky v dopravě z hlediska udržitelného rozvoje dopravního systému. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 41-46. ISBN 978-80-86530-63-5.
[195]ŠIROKÝ, J. Model vazby systematických jízdních řádů vlaků kombinované přepravy. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 177-185. ISBN 978-80-86530-63-5.
[196]SVOBODA, P., ZIKMUND, T. Theoretical Training of Truck Drivers. In *MOSATT 2009 - Modern Safety Technologies in Transportation.* Košice : Slovak Transport Society at the Slovak Akademy of Science, 2009, s. 287-290. ISBN 978-80-970202-0-0.
[197]DRDLA, P. Periodická příměstská doprava a organizace dopravy na příměstských liniích. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 295-302. ISBN 978-80-86530-63-5.
[198]POJKAROVÁ, K. Porovnání podílu jednotlivých odvětví na produkci odpadů v krajích ČR. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 120-130. ISBN 978-80-7399-893-6.
[199]ŠOTEK, K., BACHRATÝ, H. Využití simulačních modelů reálného prostředí v IS pro operativní řízení železniční dopravy. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 240-250. ISBN 978-80-86530-63-5.
[200]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F., STODOLA, J. Degradační procesy na rozhraní kov - pryž v pneumatice. In *Sborník přednášek z konference TechMat '09.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 85-88. ISBN 978-80-7395-046-0.
[201]ČERNÝ, J., KUBANOVÁ, J. Některé problémy veřejné dopravy, reagující na aktuální poptávku. In *Sborník příspěvků z konference Modelování a rozhodování ve veřejné správě.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 22-26. ISBN 978-80-7395-204-4.
[202]KUDLÁČKOVÁ, N., DRAHOTSKÝ, I. Možné efekty výkonového zpoplatnění dopravy. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 157-167. ISBN 978-80-86530-63-5.
[203]MELICHAR, V., DRAHOTSKÝ, I. Analýza faktorů působení na hodnotu času ve veřejné dopravě. In *Dopravní systémy a hodnota pro uživatele.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 61-87. ISBN 978-80-7395-181-8.
[204]KUDLÁČKOVÁ, N. Externí efekty dopravy. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 100-108. ISBN 978-80-86530-63-5.
[205]DRAHOTSKÝ, I., KUDLÁČKOVÁ, N. Kontroverzní otázky vztahující se k uplatnění bodového systému v silniční dopravě České republiky. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 351-355. ISBN 978-80-86530-63-5.
[206]MAZAČ, P., NACHTIGALL, P. Možnosti optimalizace JŘ pomocí simulačního modelu. In *Horizons of railway transport 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 219-223. ISBN 978-80-554-0094-5.
[207]KUNHART, J. Sociální faktory ovlivňující mobilitu uživatelů a poptávku po dopravních službách. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 169-174. ISBN 978-80-86530-58-1.
[208]KUNHART, J. Sociální faktory ovlivňující mobilitu uživatelů dopravních služeb. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 257-262. ISBN 978-80-86530-63-5.
[209]TROJAN, M., MINÁŘ, L., BENEŠ, L., TROJAN, J. Barevné geopolymery z práškových elektrárenských odpadů.. In *Sborník příspěvků 11. ročníku konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 93-94. ISBN 978-80-7395-180-1.
[210]ŠVADLENKA, L. Negativní externí efekty dopravy a možnosti jejich kvantifikace. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 136-142. ISBN 978-80-86530-63-5.
[211]MACHALÍK, S., MACHALÍK, F. Obrazová analýza částic opotřebení. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 25-40. ISBN 978-80-86530-63-5.
[212]PEŠLOVÁ, F., STODOLA, J., KRMELA, J. Predicting Degradation of a Polycomponent Composite - Tyre. In *Výzbroj a technika pozemných síl 2009: 15. medzinárodná vedecká konferencia (Armament and Technics of Land Forces 2009).* Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009, s. 197-203. ISBN 978-80-8040-379-9.
[213]CEMPÍREK, V., RATHOUSKÝ, B. Telematické systémy v logistických distribučních systémech. In *Telematika pro regionální dopravu 2009.* Brno : KPM Consult, a.s., 2009, s. 25-30. ISBN 978-80-87320-08-2.
[214]BŘEZINA, E. Problémy dopravy a udržitelná mobilita. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 270-275. ISBN 978-80-86530-63-5.

[215]HRUŠKA, R. Materials Management - Purchasing. In *Transcom 2009 (sborník příspěvků, Section 2, Part 1).* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 133-136. ISBN 978-80-554-0041-9.
[216]HRUŠKA, R. Organizace nákupu v podniku. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 65-69. ISBN 978-80-86530-58-1.
[217]HRUŠKA, R. Problematika odpadů v České republice. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 57-63. ISBN 978-80-7399-893-6.
[218]KRÁSENSKÝ, D., ŠIROKÝ, J. Podpora činnosti sítě logistických center pro kombinovanou dopravu při orientaci na páteřní železniční dopravu. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 76-84. ISBN 978-80-7399-893-6.
[219]SCHEJBAL, V., BEZOUŠEK, P. Současný stav a perspektivy aktivní radiolokace - fázované řady. In *Sborník příspěvků z 31. semináře Pravidelné setkání zájemců o mikrovlnnou techniku.* Praha : Česká elektrotechnická společnost, 2009, s. 11-14. ISBN 978-80-02-02183-4.
[220]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., NĚMEC, Z. EMC of Traction Drive with Permanent Magnet Synchronous Motor. In *Proceedings of the 2009 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications.* Torino : COREP, 2009, s. 339-342. ISBN 978-1-4244-3386-5.
[221]DOLEČEK, R., ŠIMÁNEK, J., NOVÁK, J., ČERNÝ, O. Dynamics of a Feedback Optimal Current Vector Flux Weakennig Strategy for Traction PMSM. In *Proceedings of the ELECTROMOTION 2009.* Lille : HEI (Hautes Etudes d'Ingénieur), 2009, s. 1-6. ISBN 978-2-915913-25-5.
[222]ZÁKOROVÁ, E. Faktory ovlivňující poptávku po veřejné osobní dopravě. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 202-208. ISBN 978-80-86530-63-5.
[223]MOJŽÍŠ, V., BULÍČEK, J. Možnosti využití modelování v oblasti přepravních proudů cestujících. In *Zborník prednášok EURO - ŽEL 2009 (2. diel).* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 57-64. ISBN 978-80-554-0024-2.
[224]BULÍČEK, J., MOJŽÍŠ, V. Využití dopravního modelování v IDS s akcentem na návrh linkového vedení. In *Verejná osobná doprava 2009.* Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2009, s. 71-74. ISBN 978-80-89275-18-2.
[225]MATUŠKA, J. Bezbariérové prostředí dopravních staveb. In *Verejná osobná doprava 2009.* Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2009, s. 124-127. ISBN 978-80-89275-18-2.
[226]GLOS, J., SEJKOROVÁ, M. Moderní metody zjišťování kontaminace motorových olejů palivem. In *Výzbroj a technika pozemných síl 2009: 15. medzinárodná vedecká konferencia (Armament and Technics of Land Forces 2009).* Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009, s. 87-94. ISBN 978-80-8040-379-9.
[227]ZEMAN, A., HRUBAN, I. Ověření rozsahu infrastruktury na nově projektovaných tratích.. In *ŽelAktuel 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 93-101. ISBN 978-80-86530-61-1.
[228]MOJŽÍŠ, V., BULÍČEK, J. Problematika kapacity tratí. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 47-56. ISBN 978-80-86530-63-5.
[229]ZELENKA, J., ŠPALEK, P. Simulační výpočty vodicích vlastností lokomotivy řady 380, posuzování vlivu mezipodvozkové vazby.. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 195-198. ISBN 978-80-7395-199-3.
[230]SEJKOROVÁ, M., MACHALÍKOVÁ, J., BADŽGOŇ, P., GLOS, J. Analýza vícerozměrných tribodiagnostických dat. In *Sborník 15. mezinárodní konference REOTRIB 2009 - Kvalita paliv a maziv.* Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2009, s. 116-123. ISBN 978-80-7080-715-6.
[231]BULÍČEK, J., MOJŽÍŠ, V. Metodika na podporu rozhodování o investičních počinech do železniční dopravní infrastruktury ve vazně na rozsah dopravního provozu. In *ŽelAktuel 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 16-32. ISBN 978-80-86530-61-1.
[232]MOJŽÍŠ, V., BŘEZINA, E. Projekt Racionalizace rozsahu dopravní infrastruktury ve vazbě na rozsah dopravního provozu na mimokoridorových tratích. In *ŽelAktuel 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 67-71. ISBN 978-80-86530-61-1.
[233]KUDLÁČKOVÁ, N., PATÁK, M. Proces předpovědi poptávky jako součást řízení hmotných toků. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 214-219. ISBN 978-80-7399-893-6.
[234]KUDLÁČKOVÁ, N., KAMPF, R jr.., PATÁK, M. Some Important Questions in Outsourcing Supply Chain Management. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 220-225. ISBN 978-80-7399-893-6.
[235]KUDLÁČKOVÁ, N., ČÁP, J. The Concept of Value in Decision-making Process of the Transport User. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 226-231. ISBN 978-80-7399-893-6.
[236]MOLKOVÁ, T., HRUBAN, I. Quality in Railway Transport in the Relation to Transport Infrastructure. In *Transcom 2009 (sborník příspěvků, Section 1).* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 101-104. ISBN 978-80-554-0027-3.
[237]ŠUSTR, Z. Porovnání a perspektivy trakčních napájecích soustav. In *XLI. sešit katedry elektrotechniky VŠB-TU Ostrava.* Ostrava : Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, 2009, s. 25-26. ISBN 978-80-248-2020-0.
[238]MAZAČ, P., MOLKOVÁ, T., ZEMAN, A. Interaction between the Range of Transport Infrastructure and the Range of Traffic. In *The Capacity of Transport Systems, arcs, nodes, services and technologies.* Venice : University of Venice, 2009, s. 134-145. ISBN 88-96049-18-0.
[239]MAZAČ, P., NACHTIGALL, P. Racionalizace traťového úseku Praha-Čakovice - Měšice u Prahy. In *ŽelAktuel 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 60-66. ISBN 978-80-86530-61-1.
[240]JEŽEK, J. Hospodaření s komunálními odpady. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 180-185. ISBN 978-80-7399-893-6.

[241]JEŽEK, J. Kooperace silniční a železniční dopravy v rámci logistických center. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 13-18. ISBN 978-80-7399-893-6.
[242]JEŽEK, J. Podnikání v železniční dopravě v podmínkách ČR. In *Horizons of railway transport 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 141-147. ISBN 978-80-554-0094-5.
[243]KUDLÁČKOVÁ, N., KAMPF, R jr.., PATÁK, M. Some Important Questions in Outsourcing Supply Chain Management. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 220-225. ISBN 978-80-7399-893-6.
[244]KUDLÁČKOVÁ, N., PATÁK, M. Proces předpovědi poptávky jako součást řízení hmotných toků. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 214-219. ISBN 978-80-7399-893-6.
[245]DRDLA, P. Interaktivní mapy veřejné dopravy jako progresivní nástroj v informovanosti cestujících. In *Dopravní systémy a hodnota pro uživatele.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 44-49. ISBN 978-80-7395-181-8.
[246]DRDLA, P. Braessův paradox a jeho uplatnění v dopravě. In *Dopravní systémy a hodnota pro uživatele.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 50-55. ISBN 978-80-7395-181-8.
[247]ŠROLL, J., SCHEJBAL, V. Orientation Vehicles Using Embeded Optical Camera. In *Proceedings of 19th International Conference Radioelektronika 2009.* Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2009, s. 131-134. ISBN 978-1-4244-3536-4.
[248]KUDLÁČKOVÁ, N., KAMPF, R jr.., KOŽENÝ, P. Proces diagnostického benchmarkingu a jeho možné efekty. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 237-243. ISBN 978-80-7399-893-6.
[249]PAŠČENKO, P. Computer Analysis and Drop Test of Electron Microscope Assembly. In *Sborník příspěvků z VII. mezinárodní konference Dynamika tuhých a deformovatelných těles 2009.* Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2009, s. 109-113. ISBN 978-80-7414-153-9.
[250]KUDLÁČKOVÁ, N., ŠARADÍN, P. Strategické dokumenty platné pro oblast rozvoje dopravy a dopravní infrastruktury v České republice. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 159-168. ISBN 978-80-86530-58-1.
[251]STRÁDAL, O., SOUŠEK, R., KELEMEN, M. Adaptace parametru simulačního modelu. In *Výzbroj a technika pozemných síl 2009: 15. medzinárodná vedecká konferencia (Armament and Technics of Land Forces 2009).* Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009, s. 230-235. ISBN 978-80-8040-379-9.
[252]KUDLÁČKOVÁ, N., ČÁP, J. Specifikace uživatelů v železničním dopravním systému. In *Horizons of railway transport 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 177-183. ISBN 978-80-554-0094-5.
[253]TOMANOVIČ, J., SCHMIDOVÁ, E. Konstrukční a metodický návrh rozšířených možností testování dynamické odolnosti materiálů.. In *Sborník přednášek z konference TechMat '09.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 233-236. ISBN 978-80-7395-046-0.
[254]ČÁP, J., KUDLÁČKOVÁ, N. Specifikace nákladů uživatele železniční a silniční dopravy. In *Horizons of railway transport 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 80-88. ISBN 978-80-554-0094-5.
[255]ŠVANDA, P. Posouzení dosahu deformace povrhu pomocí rekrystalizace. In *Sborník přednášek z konference TechMat '09.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 81-84. ISBN 978-80-7395-046-0.
[256]KUDLÁČKOVÁ, N., ČÁP, J. Specifikace uživatelů v dopravním systému. In *Dopravní systémy a hodnota pro uživatele.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 127-133. ISBN 978-80-7395-181-8.
[257]KUDLÁČKOVÁ, N. Shrnutí výsledků pilotního předvýzkumu realizovaného v rámci zpracovávání první etapy grantového projektu GAČR č. 103/09/1158 Výzkum tvorby hodnoty pro uživatele. In *Dopravní systémy a hodnota pro uživatele.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 116-125. ISBN 978-80-7395-181-8.
[258]PAŠČENKO, P. Příčiny praskání míchadla sterilizátoru.. In *Sborník přednášek z konference TechMat '09.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 153-164. ISBN 978-80-7395-046-0.
[259]CHLAŇ, A., DVOŘÁK, M., GOTTFRIED, M. Globální navigační satelitní systém Galileo, jeho rizika, přínosy a budoucí využití systému řízení dopravy. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 303-313. ISBN 978-80-86530-63-5.
[260]CHLAŇ, A., HALÍŘOVÁ, J. Zkušenosti s PPP projekty v České republice. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 91-101. ISBN 978-80-86530-58-1.
[261]CHLAŇ, A., GOTTFRIED, M., DVOŘÁK, M. Warehouse Systems & Technologies for Logistic Centers. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 78-90. ISBN 978-80-86530-58-1.
[262]CHLAŇ, A., BENEDIKTOVÁ, M. Náklady v sektoru dopravy a internalizace externích nákladů. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 19-30. ISBN 978-80-86530-58-1.
[263]ZÁHOROVÁ, V. Kdy jsou vhodné fuzzy metody a kdy metody pravděpodobnostní?. In *Spolehlivost založená na fuzzy datech.* Praha : Česká společnost pro jakost, 2009, s. 29-46. ISBN 978-80-02-02120-9.
[264]VÍZNER, F. Řešení svozně-rozvozného problému s obsluhou hran. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Řešení distribučních a svozových úloh.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 101-107. ISBN 978-80-7395-193-1.
[265]CHLAŇ, A., BREJCHA, R., BENEDIKTOVÁ, M. Nové možnosti financování projektů regionální železniční dopravy. In *Dopravní systémy a hodnota pro uživatele.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 20-29. ISBN 978-80-7395-181-8.
[266]VÍZNER, F. Řešení svozně-rozvozných úloh (VRP) s využitím GIS. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Lokace středisek s negativními vlivy na okolí.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 77-81. ISBN 978-80-7395-138-2.
[267]ČÁP, J. The Concept of Value for the Customer. In *Transcom 2009 (sborník příspěvků, Section 2, Part 1).* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 59-63. ISBN 978-80-554-0041-9.

[268]DRVOTA, Z., HORÁLEK, J., PANUŠKA, I. Fyzika ve výuce počítačových sítí na středních a vysokých školách - Optické vlákno. In *Sborník z konference Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 4 Srní 2009.* Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2009, s. 78-84. ISBN 978-80-7043-785-8.
[269]CHÝLKOVÁ, J., ŠELEŠOVSKÁ, R., MACHALÍKOVÁ, J., DUŠEK, L. Voltametrické stanovení antioxidantů ve vybraných mazivech a palivech. In *Sborník přednášek z XXIX. mezinárodního odborného semináře Moderní elektrochemické metody.* Praha : Česká společnost chemická, 2009, s. 43-46. ISBN 978-80-254-3997-5.
[270]KOHOUT, M., ZELENKA, J., HÁBA, A. Studies of Wheel-Rail Contact Conditions in Curves of Small Radius. In *Proceedings of 8th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems.* Firenze : AB EDITORE, 2009, s. 631-637. ISBN 978-88-904370-0-7.
[271]HÁBA, A., ZELENKA, J. Možnosti modelování dynamických dějů při průjezdu vozidla přes srdcovku. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 305-316. ISBN 978-80-7395-199-3.
[272]VÍZNER, F. Metodika řešení svozně-rozvozných úloh s obsluhou hran - heuristický přístup. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi : Telematika v distribučních a svozných úlohách.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 105-117. ISBN 978-80-7395-224-2.
[273]ŠROLL, J. Orientace vozidla podle optických markantů. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Telematika v distribučních a svozných úlohách.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 97-105. ISBN 978-80-7395-224-2.
[274]RUDOLF, P., MENČÍK, J., KŘUPKA, J. Fuzzy Diagnostic System for Railway Bridges. In *Recent Advances in Computational Intelligence, Man-Machine Systems and Cybernetics.* Atény : WSEAS Press, 2009, s. 200-205. ISBN 978-960-474-144-1.
[275]ŠPALEK, P., ZELENKA, J., MICHÁLEK, T. RAMONA - revoluční lokomotiva rámové konstrukce. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 199-208. ISBN 978-80-7395-199-3.
[276]ZELENKA, J. Analýza třecích poměrů v kontaktu tramvajového kola s kolejnicí. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 255-264. ISBN 978-80-7395-199-3.
[277]LIBEROVÁ, S., ZELENKA, J. Realizace laboratorních zkoušek abrazivního opotřebení na zkušebním zařízení na principu volného abraziva. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 287-294. ISBN 978-80-7395-199-3.
[278]VOLTR, P., ZELENKA, J. Vyšetřování stability jízdy kontejnerového vozu pomocí simulačních výpočtů.. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 295-304. ISBN 978-80-7395-199-3.
[279]KOHOUT, M., ZELENKA, J. Kontaktní poměry mezi kolem a kolejnicí v obloucích malých poloměrů. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 317-324. ISBN 978-80-7395-199-3.
[280]ZELENKA, J., VÁGNER, J. Experimentální zařízení pro zkoušení flexi-coil pružin.. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 325-330. ISBN 978-80-7395-199-3.
[281]GREINER, K. Distribuovaný systém tvorby vlaků pro sestavu grafikonu vlakové dopravy. In *Infotrans 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 29-34. ISBN 978-80-7395-171-9.
[282]CHÝLKOVÁ, J., MACHALÍKOVÁ, J., OBRŠÁLOVÁ, I., BRUNCLÍK, T., BAŤA, R. Monitoring of methane and CO2 from selected sources in the environment in the Czech Republic. In *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT.* Atény : WSEAS Press, 2009, s. 96-103. ISBN 978-960-474-142-7.
[283]SALAVA, D. Index Benchmarking -Tool for Competitiveness Increase. In *Transcom 2009 (sborník příspěvků, Section 2, Part 2).* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 105-108. ISBN 978-80-554-0040-2.
[284]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. Redefinition of Universal Postal Service in Conditions of Fully Liberalized Market. In *POSTPOINT 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 240-245. ISBN 978-80-554-0085-3.
[285]SALAVA, D. Efficiency of Index Benchmarking. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 208-213. ISBN 978-80-7399-893-6.
[286]ČERNICKÁ, R., HLAVATÝ, I., SCHMIDOVÁ, E. Vlastnosti svarových spojů betonářské výztuže. In *Inovatívne technológie vo zváraní a NDT.* Bratislava : Slovenská zvářačská spoločnosť, 2009, s. 5-10. ISBN 978-80-89422-00-5.
[287]VÍZNER, F. Metodika řešení svozně-rozvoných úloh. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Telematika v distribučních a svozných úlohách.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 107-118. ISBN 978-80-7395-224-2.
[288]DRVOTA, Z. Výuka kancelářských aplikací, zkoušení studentů. In *Information and Communication Technology in Education.* Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2009, s. 45-50. ISBN 978-80-7368-460-0.
[289]MACHALÍK, F., MACHALÍK, S. Modely rozmísťování objektů s možnými negativními environmentálními vlivy. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Telematika v distribučních a svozných úlohách.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 67-75. ISBN 978-80-7395-224-2.
[290]SALAVA, D. Modelování vztahů dopravních a ekonomických proměnných. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 225-230. ISBN 978-80-86530-58-1.
[291]GREINER, K. Informační systém požadavků dopravců pro sestavu grafikonu vlakové dopravy. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 343-350. ISBN 978-80-

86530-63-5.
[292]SALAVA, D. Možnosti modelování rovnováhy na dopravní síti. In *Dopravní systémy a hodnota pro uživatele.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 151-155. ISBN 978-80-7395-181-8.
[293]KAMPF, R jr.., BECKOVÁ, H. Rozhodování v dopravě z hlediska veřejného zájmu. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 323-327. ISBN 978-80-86530-63-5.
[294]BÁRTOVÁ, P., NOVÁK, P. Legislativní SWOT analýza nakládání s komunálními odpady v ČR. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 100-104. ISBN 978-80-7399-893-6.
[295]BÁRTOVÁ, P., CIMBÁLNÍK, P. Právní rámec oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 66-69. ISBN 978-80-86530-63-5.
[296]BÁRTOVÁ, P. Modelování logistiky odpadů v městských aglomeracích. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 288-291. ISBN 978-80-7399-893-6.
[297]VOLEK, J. Trasování vozidel svozu komunálního odpadu. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Řešení distribučních a svozových úloh.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 108-114. ISBN 978-80-7395-193-1.
[298]PRŮŠA, P. Modely prostorové lokalizace VLC. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 7-12. ISBN 978-80-7399-893-6.
[299]VOLEK, J. Trasování vozidel svozu komunálního odpadu. In *Sborník příspěvků z konference Modelování a rozhodování ve veřejné správě.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 127-133. ISBN 978-80-7395-204-4.
[300]VOLEK, J. Computer Aided Collection of Separated Municipal Waste Components. In *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT.* Atény : WSEAS Press, 2009, s. 117-122. ISBN 978-960-474-142-7.
[301]GREINER, K. Moderní informační systém tvorby grafikonu vlakové dopravy. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Telematika v distribučních a svozných úlohách.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 20-27. ISBN 978-80-7395-224-2.
[302]KAMPF, R jr.., CHLAŇ, A., GOTTFRIED, M., DVOŘÁK, M. Application of WMS and Pick by Light in Logistics Center. In *Transcom 2009 (sborník příspěvků, Section 2, Part 2).* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 85-91. ISBN 978-80-554-0040-2.
[303]MINÁŘ, L., TROJAN, M., BENEŠ, L. Využití elektrárenských popílků v oblasti alkalicky aktivovaných materiálů, příprava a parametry ovlivňující průběh geopolymerních reakcí.. In *Sborník příspěvků 11. ročníku konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 77-78. ISBN 978-80-7395-180-1.
[304]MINÁŘ, L., BENEŠ, L., TROJAN, M. Alkalicky aktivované materiály ? geopolymery.. In *Sborník příspěvků 11. ročníku konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 30-33. ISBN 978-80-7395-180-1.
[305]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M., BAŽANT, L., SCHMIDOVÁ, E. EDX analýza otěrových částic. In *Sborník 15. mezinárodní konference REOTRIB 2009 - Kvalita paliv a maziv.* Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2009, s. 104-110. ISBN 978-80-7080-715-6.
[306]KAMPF, R jr.., HORYNOVÁ, V. Benchmarking železničních nákladních dopravců. In *Horizons of railway transport 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 148-155. ISBN 978-80-554-0094-5.
[307]PRŮŠA, P., JIRÁKOVÁ, A., NOVAČKI, S. Kazakhstan and its Logistics Centres. In *ZIRP 09 Logistika i Inteligentne Transportne Technologije - Prilike za Novi Gospodarski Uspon.* Zagreb : Fakultet prometnih znanosti, 2009, s. 7-14. ISBN 978-953-243-037-0.
[308]PRŮŠA, P., CHLAŇ, A., GOTTFRIED, M., DVOŘÁK, M. Consolidation of Orders by Using WMS and Pick by Light. In *ZIRP 09 Logistika i Inteligentne Transportne Technologije - Prilike za Novi Gospodarski Uspon.* Zagreb : Fakultet prometnih znanosti, 2009, s. 168-177. ISBN 978-953-243-037-0.
[309]KAMPF, R jr.., HORYNOVÁ, V. Benchmarking železničních osobních dopravců. In *Aktuální problémy logistiky a železniční dopravy.* Přerov : Vysoká škola logistiky, 2009, s. 3-8. ISBN 978-80-87179-10-9.
[310]KAMPF, R jr.., ZÁKORA, L. Základní pojmy vztahující se k odpadovému hospodářství. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 19-25. ISBN 978-80-7399-893-6.
[311]KAMPF, R jr.., ZÁKORA, L. Vymezení základního rámce pro reverzní logistiku vraceného zboží od zákazníka. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 232-236. ISBN 978-80-7399-893-6.
[312]LATA, M., ČÁP, J. Výzkum v oblasti adheze a pohonu dvojkolí na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 265-272. ISBN 978-80-7395-199-3.
[313]ŠVADLENKA, L. Problematika udržitelného rozvoje dopravy. In *Aktuální problémy v dopravě 2009.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 249-255. ISBN 978-80-86530-58-1.
[314]ŠVADLENKA, L., MORKUS, J. Conditions of Postal Services Provision in the EU and Czech Republic. In *POSTPOINT 2009.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 234-239. ISBN 978-80-554-0085-3.
[315]MUSIL, M. Měření hluku emitovaného při přejezdech betonových a ocelových mostů. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 281-286. ISBN 978-80-7395-199-3.
[316]SOUŠEK, R., NOVÁK, J., SASKA, T., HAVLÍČEK, J. Problematika stanovení určené silniční sítě pro přepravy nebezpečných věcí na základě analýzy rizik. In *Infotrans 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 83-92. ISBN 978-80-7395-171-9.
[317]BÁRTOVÁ, P. Návrh metodiky indexového benchmarkingu pro logistická centra - II. etapa. In *Profesní setkání logistiků 2009.* Ostrava : Komora logistických auditorů, 2009, s. 1-4. ISBN N.

[318]HÁBA, A., ZELENKA, J., KOHOUT, M. Experimental and Theoretical Analysis of Wheel-Rail Contact in the Course of Passing over Turnout Frog. In *Proceedings of 8th International Conference on Contact Mechanics and Wear of Rail/Wheel Systems.* Firenze : AB EDITORE, 2009, s. 969-975. ISBN 978-88-904370-0-7.
[319]VÁGNER, J., CULEK, B jr.., CULEK, B. Teoretický postup zjednodušení multi-axiální zkoušky životnosti rámu podvozku kolejového vozidla. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 273-280. ISBN 978-80-7395-199-3.
[320]VÁGNER, J., CULEK, B jr.., CULEK, B. Possibility of Load Simplification for Multiaxial Fatigue Test. In *26th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics.* Leoben : Montanuniversität Leoben, 2009, s. 235-236. ISBN 978-3-902544-02-5.
[321]KULIČKA, J. Generátory harmonických a tvarových kmitů pro studium elektrotechniky. In *Sborník Veletrh nápadů učitelů fyziky.* Brno : Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5022-8.
[322]KULIČKA, J. Elektroakustické analogie v prostředí programu Matlab. In *Sborník 79. akustického semináře.* Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2009, s. 17-24. ISBN 978-80-01-04427-8.
[323]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M. Aplikace energiově disperzní analýzy v tribotechnické diagnostice. In *Sborník konference Opotřebení, spolehlivost, diagnostika 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 123-132. ISBN 978-80-7399-847-9.
[324]KALOČ, R., BENEŠ, L. O možnosti experimentální analýzy krátkodobého zatížení železničního kola. In *XIX. konference s mezinárodní účastí Současné problémy v kolejových vozidlech 2009.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 135-144. ISBN 978-80-7395-199-3.
[325]SOUŠEK, R., NOVÁK, J., SASKA, T. Problems of Assessment of Exposure Zones and their Modeling by Dangerous Objects Transport. In *WMSCI 2009.* Caracas : International Institute of Informatics and Systemics (IIIS), 2009, s. 370-373. ISBN 1-934272-62-0.
[326]SOUŠEK, R., DVOŘÁK, Z. Risk identification in critical transport infrastructure in case of central Europe with focus on transport of dangerous schipments. In *WMSCI 2009.* Caracas : International Institute of Informatics and Systemics (IIIS), 2009, s. 374-377. ISBN 1-934272-62-0.
[327]SOUŠEK, R., ZDENĚK, D., KELEMEN, M. New System of Railway Network Protection and Renewal in Czech Republic. In *6th symposium Risk management and Cyber-Informatics.* Caracas : International Institute of Informatics and Systemics (IIIS), 2009, s. 378-381. ISBN 978-1-934272-57-2.
[328]SOUŠEK, R., KELEMEN, M., NEČAS, P., KRIŽOVSKÝ, S. Safety Management in the Field of Transport? New Challenges for Science, Personal and Property Protection. In *MOSATT 2009 - Modern Safety Technologies in Transportation.* Košice : Slovak Transport Society at the Slovak Akademy of Science, 2009, s. 136-139. ISBN 978-80-970202-0-0.
[329]DRVOTA, Z. Výuka kancelářských aplikací. In *ICTE - Junior České Budějovice.* České Budějovice : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2009, s. 1-17. ISBN 978-80-7394-191-8.
[330]SVOBODA, P., ZIKMUND, T. Měření dynamických veličin na cisternových vozidlech. In *Elektrotechnika a elektronika v dopravě.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 1-5. ISBN 978-80-7395-194-8.
[331]DRAHOTSKÁ, H., DRAHOTSKÝ, I. Legislativa EU upravující odpadové hospodářství v kontextu s logistikou. In *LOGI 2009.* Brno : Tribun EU, 2009, s. 39-49. ISBN 978-80-7399-893-6.
[332]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., NOVÁK, J., ŠIMÁNEK, J. Energetické a výkonové vlastnosti trakčního pohonu se synchronním motorem s permanentními magnety. In *XXXI. konference Elektrické pohony.* Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2009, s. 121-126. ISBN 978-80-02-02151-3.
[333]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., ŠIMÁNEK, J. EMC trakční napájecí soustavy AC 25 kV. In *XXXI. konference Elektrické pohony.* Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2009, s. 1-6. ISBN 978-80-02-02151-3.
[334]ŠIMÁNEK, J., NOVÁK, J., ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. Regulační struktury pro zeslabování magnetického toku trakčního synchronního motoru s permanentními magnety. In *XXXI. konference Elektrické pohony.* Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2009, s. 115-120. ISBN 978-80-02-02151-3.
[335]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. Rezonanční děje na trolejovém vedení 25 kV, 50 Hz. In *IEEE Workshop.* Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2009, s. 48-51. ISBN 978-80-214-3938-2.
[336]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., NOVÁK, J. Simulace a měření výkonů a účinností v režimu odbuzování u PMSM. In *IEEE Workshop.* Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2009, s. 52-55. ISBN 978-80-214-3938-2.
[337]ŠIMÁNEK, J., DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., SCHEJBAL, V. Processor TI 2812 as Control Base of Permanent Magnet Synchronous Motor. In *Proceedings of 19th International Conference Radioelektronika 2009.* Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2009, s. 69-72. ISBN 978-1-4244-3536-4.
[338]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. EMC trakčního napájecího systému 25kV, 50Hz a jeho vliv na komunikační systémy. In *Zborník prednášok EURO - ŽEL 2009 (2. diel).* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 117-122. ISBN 978-80-554-0024-2.
[339]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. Analýza napěťových poměrů při výluce. In *Zborník prednášok EURO - ŽEL 2009 (2. diel).* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2009, s. 123-128. ISBN 978-80-554-0024-2.
[340]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. EMC napájecí soustavy AC 25 kV. In *XXXI. konference Elektrické pohony.* Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2009, s. 1-15. ISBN 978-80-02-02151-3.
[341]DRAHOTSKÝ, I., CEMPÍREK, V. Specifikace přeprav ve vztahu k výkonovému a technickému členění silničních vozidel a návrh metodiky posuzování ceny za přepravy v ČR. In *Bezpečnostní management a společnost.* Brno : Univerzita obrany v Brně, 2009, s. 74-80. ISBN 978-80-7231-653-3.
[342]CULEK, B jr.., NOVÁK, P., VÁGNER, J. Komplexní odhad životnosti mostů s prvkovými mostovkami. In *Mosty 2009.* Brno : SEKURKON s.r.o., 2009, s. 268-272. ISBN 978-80-86604-43-5.
[343]DRAHOTSKÝ, I., SMEJKAL, M. Stavebně technické prvky pozemních komunikací a jejich vliv na bezpečnost provozu ve vztahu k jednostopým vozidlům. In *Brno Safety 2009.* Brno : Veletrhy Brno, a.s., 2009, s.

30-37. ISBN 978-80-87086-11-7.
[344]CULEK, B., MALINSKÝ, J., CULEK, B jr.. New Measure Wheel SWet - Research on Jan Perner Transport Faculty. In *Professional Training of Transport Personnel in Accordance with The European Standards.* Dnepropetrovsk : Dnipropetrovsk National University of Railway Transport, 2009, s. 33-37. ISBN N.
[345]BENEŠ, L., MINÁŘ, L. Analýza bifurkačních jevů v kontaktní oblasti kolo-kolejnice. In *EURO - Žel 2009.* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 1-6. ISBN 978-80-554-0035-8.
[346]VOJTEK, T., MINÁŘ, L. Příspěvek k řešení samobuzených kmitů povrchové vrstvy železničního kola a jejich významu při poškozování materiálu. In *Aplikovaná mechanika.* Bratislava : Slovenská technická univezita v Bratislave, 2009, s. 305-313. ISBN 978-80-89313-32-7.
[347]MINÁŘ, L., BENEŠ, L. Parametry ovlivňující alkalicky aktivované materiály na bázi popílku. In *Sborník přednášek z konference TechMat '09.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 251-254. ISBN 978-80-7395-046-0.
[348]BENEŠ, L., KALOČ, R., ZÁHOROVÁ, V. Poznatky ze studia vlnového a difuzního přenosu tepla v oblasti kontaktu reálných těles. In *Sborník přednášek z konference TechMat '09.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 261-268. ISBN 978-80-7395-046-0.
[349]BENEŠ, L., KALOČ, R., MINÁŘ, L. Mechanics and Materials Problems on Tribology of the ontact Surfaces of Rolling Kinematic Couple. In *Proceedings of the International Conference on Military Technologies 200 (ICMT'09).* Brno : Univerzita obrany v Brně, 2009, s. 30-38. ISBN 978-80-7231-648-9.
[350]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., DVOŘÁK, K. EMI trakčního systému 25 kV, 50 Hz. In *Elektrotechnika a elektronika v dopravě.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 1-4. ISBN 978-80-7395-194-8.
[351]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. EMC napájecí soustavy AC 25 kV. In *Elektrotechnika a elektronika v dopravě.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 1-5. ISBN 978-80-7395-194-8.
[352]NOVÁK, J., ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., ŠIMÁNEK, J. Trakční a energetické vlastnosti synchronního motoru s permanentními magnety. In *Elektrotechnika a elektronika v dopravě.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009, s. 1-15. ISBN 978-80-7395-194-8.
[353]ZELENKA, J., HÁBA, A., KOHOUT, M. Vehicle-track Interaction by Passing through Turnouts. In *Proceedings of the 7th International Conference on Railway Bogies and Running Gears.* Budapešť : Budapest University of Technology and Economics, 2009, s. 161-170. ISBN 978-963-420-977-5.
[354]CEMPÍREK, V. Rozhodující faktory pro vznik logistického centra. In *LOGVD 2009 Dopravná logistika a krízové situácie. 12. vedeckoodborná konferencia s medzinárodnou účasťou.* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 59-64. ISBN 978-80-554-0114-0.
[355]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P. Eigenfrequencies of Pseudo 3D Thick-Walled Composite Arches. In *Proceedings of the 8th International Conference on Shock and Impact Loads on Structures.* Singapore : CI-Premier Pte Ltd, 2009, s. 489-496. ISBN 978-981-08-3245-2.
[356]DOLEŽEL, V., CULEK, B jr.. Probabilistic Assessment of a Railway Steel Bridge. In *Analysis of Discontinuous Deformation - New Developments and Applications.* Singapore : Research Publishing Services, 2009, s. 547-554. ISBN 978-981-08-4455-4.
[357]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P. Variational Bounds Based on Extended H-S Principles. In *17th International Conference on Composites or Nano Engineering (ICCE-17).* New Orleans : University of New Orleans, 2009, s. 195-196. ISBN N.
[358]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P. Eigenfrequencies of 2D Thick-Walled Composite Arches. In *17th International Conference on Composites or Nano Engineering (ICCE-17).* New Orleans : University of New Orleans, 2009, s. 355-356. ISBN N.
[359]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P. Shape Optimization of Composite for Constrained Minimum Lagrangian using Homogenization. In *Proceedings of the 2009 Joint ASCE-ASME-SES Conference on Mechanics and Materials.* Blacksburg : Virginia Tech, 2009, s. 88-93. ISBN N.
[360]JURAŠEK, M., ŠUSTR, Z. Elektrická trakce ve veřejné dopravě jako environmentální a bezpečný způsob dopravy v městských a příměstských aglomeracích. In *CMDTUR 2009.* Žilina : Žilinská univerzita, 2009, s. 38-44. ISBN 978-80-554-0132-4.
[361]JURAŠEK, M. Návrh nové trolejové tratě v lokalite okružní křižovatky Poděbradská - hypermarket Globus. In *Dopravní systémy 2009 (sborník příspěvků).* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 78-84. ISBN 978-80-86530-63-5.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

[362]CÍSAŘOVÁ, H. Technologie dopravy. In *Technologie dopravy.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 129-148. ISBN 978-80-86530-53-6.
[363]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F., TOMANOVÁ, V. Effect of Wear on Quality of Tires. In *Effectiveness of the machines maintenance and processes.* Novosibirsk, Ruská federace : Novosibirsk State Technical University, 2009, s. 23-28. ISBN 978-5-7782-1166-7.
[364]ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V., NACHTIGALL, P., RATHOUSKÝ, B., ZEMAN, A., GAŠPARÍK, J., NEDELIAKOVÁ, E., CÍSAŘOVÁ, H. Transport Technology and Control. In *Transport technology and control.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009, s. 124-142. ISBN 978-80-86530-55-0.
[365]COSTA JORDAO, T., BAŤA, R., OBRŠÁLOVÁ, I., CHÝLKOVÁ, J., MACHALÍKOVÁ, J. Municipal waste modelling by formal graphic means. In *Modelling of Selected areas of Sustainable Development by Artificial Intelligence and Soft Computing - Regional level.* Praha : GRADA Publishing a.s., 2009, s. 119-132. ISBN 978-80-247-3167-4.

[366]BENEŠ, L., KALOČ, R., MINÁŘ, L. On Tribology of Dynamically Stressed Contact Surfaces. In *Evaluation and quality improvement.* Novosibirsk : Novosibirsk State Technical University, 2009, s. 150-159. ISBN 978-5-7782-1168-1.
[367]SCHMIDOVÁ, E., KONEČNÝ, M. Parameters of the Quality of Welding High Strength Materials. In *Production engineering.* Novosibirsk : Novosibirsk State Technical University, 2009, s. 151-159. ISBN 978-5-7782-1165-0.

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA

[368]PRŮŠA, P. Veřejná logistická centra v ČR a EU. 2009.
[369]DRAHOTSKÝ, I. Dopravní systémy a hodnota pro uživatele dopravy. 2009.
[370]PRŮŠA, P. Aspekty modelování lokací VLC. 2009.
[371]LATA, M. Současné problémy v kolejových vozidlech. 2009.
[372]KAMPF, R., KAMPF, R jr.., MORKUS, J. Aktuální problémy v dopravě 2009. 2009.
[373]KAMPF, R jr.., CEMPÍREK, V. Logistická centra. 2009.
[374]LATA, M. Výzkum dynamických jevů v pohonu dvojkolí. 2009.
[375]VOLEK, J. Počítačová podpora trasování vozidel svozu komunálního odpadu. 2009.
[376]KAMPF, R jr.., CEMPÍREK, V., BÁRTOVÁ, P. Logi 2009. 2009.

ODBORNÁ KNIHA

[377]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. *Základní principy ekonomiky a managementu elektronických komunikací.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009.152 s. ISBN 978-80-7395-143-6.
[378]KAMPF, R jr.., CEMPÍREK, V., KAMPF, R., PRŮŠA, P., BÁRTOVÁ, P., LEJSKOVÁ, P., SALAVA, D., MORKUS, J. *Benchmarking pro logistická centra.* Brno : Tribun EU, 2009.134 s. ISBN 978-80-7399-900-1.
[379]MATUŠKA, J. *Bezbariérová doprava.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009.200 s. ISBN 978-80-86530-62-8.
[380]CEMPÍREK, V., KAMPF, R jr.., ŠIROKÝ, J., SLIVONĚ, M. *Logistické a přepravní technologie.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009.198 s. ISBN 978-80-86530-57-4.
[381]ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V., NACHTIGALL, P., RATHOUSKÝ, B., ZEMAN, A., GAŠPARÍK, J., NEDELIAKOVÁ, E., CÍSAŘOVÁ, H. *Transport Technology and Control.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009.198 s. ISBN 978-80-86530-55-0.
[382]ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V., PIVOŇKA, K., SEIDLOVÁ, A., CÍSAŘOVÁ, H., GAŠPARÍK, J., NEDELIAKOVÁ, E. *Technologie dopravy.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2009.200 s. ISBN 978-80-86530-53-6.
[383]PELTRÁM, A., DRAHOTSKÝ, I. *Doprava a životní prostředí.* Praha : Nadatur, spol. s r. o., 2009.72 s. ISBN 80-7270-034-0.
[384]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P. *Statics and Dynamics of Rock Bursts.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009.112 s. ISBN 978-80-7194-958-9.
[385]DOLEŽEL, V. *Analýza transportu vlhkosti v porézních materiálech.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009.125 s. ISBN 978-80-7395-046-0.

OSTATNÍ - ČLÁNEK

[386]CHLAŇ, A., BOLKOVÁ, M. Influence of an integrated transport system on the development of trasnport service in a region. *Journal of Modern Technologies in Transport,* 2009, roč. 3/2009, č. 3, s. 3-10.

OSTATNÍ - PŘEDNÁŠKA NEBO POSTER

[387]CHÝLKOVÁ, J., MACHALÍKOVÁ, J., OBRŠÁLOVÁ, I., BRUNCLÍK, T., BAŤA, R. Monitoring of methane and CO2 from selected sources in the environment in the Czech Republic. *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT.* 2009.
[388]KRMELA, J. Vývoj matematického modelu pneumatiky. 2009.
[389]ZELENKA, J. Vztah dvojkolí-kolej. 2009.

OSTATNÍ - SKRIPTA, UČEBNICE

[390]ŠTĚPÁNOVÁ, M. *Geometrie.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009.146 s. ISBN 978-80-7395-191-7.

OSTATNÍ - ZPRÁVA

[391]ZELENKA, J., HÁBA, A., KOHOUT, M. *Posouzení provozních změn parametrů kolejových vozidel na dynamické působení vozidla a koleje.* Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2009.57 s.
[392]ZELENKA, J., KOHOUT, M. *Simulační výpočty průjezdu elektrické lokomotiy kolejnicovým dilatačním zařízením.* Česká Třebová : DT Výhybkárna a strojírna, a. s., 2009.

[393]ZELENKA, J., KOHOUT, M. *Zusätzliche lauftechnische Simulationsrechnungen der elektrischen Lokomotive Reihe 380 ČD. Störungsstand von Schlingerdämpfer.* Česká Třebová : ŠKODA TRANSPORTATION, a. s. Plzeň, 2009.
[394]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolejnic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Elektrická jednotka V250..* Česká Třebová : Výzkumný ústav železniční, 2009.34 s.
[395]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolejnic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Jídelní vůz WRmee..* Česká Třebová : České dráhy, a. s., 2009.26 s.
[396]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolenic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, SOKV Brno, Maloměřice 4.11.2009.* Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2009.149 s.
[397]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolenic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, SOKV Brno Maloměřice, 16.11.2009.* Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2009.116 s.
[398]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolenic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, SOKV Brno, Maloměřice 25.11.2009.* Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2009.138 s.
[399]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolenic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, SOKV Ostrava 3.8.2009.* Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2009.127 s.
[400]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolenic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, SOKV Ostrava 14.10.2009.* Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2009.105 s.
[401]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolenic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, SOKV Ostrava 21.10.2009.* Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2009.84 s.
[402]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol v DP Ostrava.* Česká Třebová : Výzkumný ústav železniční, Praha, 2009.11 s.
[403]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření zrychlení za účelem stanovení jízdních vlastností kolejových vozidel. Jídelní vůz WRmee..* Praha : Česká dráhy, a. s., 2009.51 s.
[404]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Návrh nového jízdního obrysu pro tramvajové tratě DP hl. m. Prahy a. s..* Česká Třebová : Dopravní podnik hl. města Prahy, a. s. Praha, 2009.33 s.
[405]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MICHÁLEK, T., VOLTR, P. *Analýza jízdních a vodicích vlastností dieselelektrické lokomotivy s modulovými dvounápravovými podvozky CZ LOKO nové koncepce.* Česká Třebová : CZ LOKO, a. s. Česká Třebová, 2009.
[406]ZELENKA, J., MUSIL, M., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Experimentální výzkum hlukových emisí a vibrací lokomotivy řady 741..* Česká Třebová : CZ LOKO, a. s. Česká Třebová, 2009.95 s.
[407]LATA, M. *Posudek č. 7Z/2008 + doplněk + hlavní líčení.* Pardubice, Plzeň : 2009.
[408]LATA, M., ČÁP, J., NOVÁK, J., ČERNÝ, O., VOLTR, P. *Modelování a simulace dynamiky pohonu kola synchronním motorem.* Pardubice : Západočeská univerzita v Plzni, 2009.48 s.
[409]LATA, M., ČÁP, J., VOLTR, P. *Identifikace dynamických jevů, které vznikají v okamžiku vzniku, trvání a zániku prokluzu dvojkolí.* Pardubice : Západočeská univerzita v Plzni, 2009.8 s.
[410]LATA, M., ČÁP, J., VOLTR, P. *Podrobý experimentální výzkum vlivu úhlu náběhu a příčného posunutí kola na adhezní charakteristiku.* Pardubice : Západočeská univerzita v Plzni, 2009.12 s.
[411]LATA, M., ZELENKA, J. *Posouzení příčin vybočení šroubovitých pružin v provozu.* Česká Třebová : CZ LOKO, a. s., 2009.13 s.
[412]CULEK, B jr.., KOHOUT, M., MUSIL, M., HABURAJ, F. *Zatěžovací zkoušky mostů. Železniční most přes říčku Litavku, SO 17-38-01, kolej č.2.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009.7 s.
[413]CULEK, B jr.., KOHOUT, M., MUSIL, M., HABURAJ, F. *Zatěžovací zkoušky mostů. Železniční most přes říčku Litavku, SO 17-38-01, kolej č.1.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009.7 s.
[414]CULEK, B jr.., VÁGNER, J. *Statické zkoušky konstrukcí z plastu.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009.20 s.
[415]KAMPF, R jr.., PRŮŠA, P., KAMPF, R., CEMPÍREK, V., BÁRTOVÁ, P., LEJSKOVÁ, P., MORKUS, J., SALAVA, D. *Návrh metodiky indexového benchmarkingu pro logistická centra.* Praha : Ministerstvo dopravy ČR, 2009.33 s. ISBN N.
[416]ZELENKA, J., VÁGNER, J. *Aplikace nových prvků do konstrukce kolejových vozidel na základě jejich předchozího ověření pomocí simulačních výpočtů..* Česká Třebová : Západočeská univerzita v Plzni, 2009.26 s.
[417]ZELENKA, J. *Simulační výpočty průjezdu elektrické lokomotivy 22,5 t/nápravu přes výhybku proměnlivé tuhosti ve svislém směru..* Česká Třebová : DT - Výhybkárna a strojírna, a.s., Prostějov, 2009.
[418]ZELENKA, J., MICHÁLEK, T. *Porovnání produktů CZ LOKO, a.s. s evropskými výrobci..* Česká Třebová : CZ LOKO, a.s., Česká Třebová, 2009.32 s.
[419]ZELENKA, J., MICHÁLEK, T. *Studie dodavatelů oprav a modernizací dieselelektrických lokomotiv v regionu SNS..* Česká Třebová : CZ LOKO, a.s., Česká Třebová, 2009.37 s.
[420]ZELENKA, J. *Odborné vyjádření k vlivu závad v geometrii koleje na jízdu drážního vozidla vykolejeného při mimořádné události v drážní dopravě, ze dne 22.02.2008, v traťové koleji č. 1 v km 45,892 mezi žst. Zábřeh na Moravě a žst. Lukavice na Moravě..* Česká Třebová : Drážní inspekce, Praha, 2009.

[421]ZELENKA, J. *Odborné posouzení rozchodu koleje tramvajové trati v Cagliari..* Česká Třebová : ŠKODA TRANSPORTATION, a.s., Plzeň, 2009.18 s.
[422]ZELENKA, J. *Odborný posudek elektrické dvoupodlažní jednotky řady 471..* Česká Třebová : České dráhy a.s., Praha, 2009.54 s.
[423]ZELENKA, J. *Výzkum opotřebení jízdních obrysů nákladních vozů v provozu. 1. etapa r. 2008..* Česká Třebová : DT - Výhybkárna a strojírna, a.s., Prostějov, 2009.143 s.
[424]ZELENKA, J. *Odborné vyjádření ke dvěma znaleckým posudkům vztahujících se k šetření mimořádné události ze dne 20.2.2007, vykolejení vlaku Mn 85956 mezi žel. stanicemi Mníšek pod Brdy a Čísovice v km 15.993..* Praha : Drážní inspekce, Praha, 2009.22 s.
[425]CULEK, B jr.., KOHOUT, M., MUSIL, M., CULEK, B. *Tenzometrické měření ocelových konstrukcí - protokol o zkoušce SP5-P-01-09.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2009.32 s.

POLOPROVOZ, TECHNOLOGIE

[426]ČERNÝ, O., NOVÁK, J., DOLEČEK, R. Jednotka pro vyhodnocování úhlového natočení hřídele PMSM pro DSP regulátor. 2009.

PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK

[427]NOVÁK, J., ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. Interfejsová jednotka pro připojení regulátoru k výkonovému měniči. 2009.

SOFTWARE

[428]ČEGAN, L., ŽÁK, D., KAMPF, R jr.., MORKUS, J. Benchmarking logistických center. 2009.
[429]DRAHOTSKÝ, I. SBPVZ (v 1.88 w7) - Soubor podpůrných výpočtů znalce. 2009.
[430]KAMPF, R jr.., ČEGAN, L., ŽÁK, D., MORKUS, J. Benchmarking logistických center. 2009.