

Rok 2008

CERTIFIKOVANÉ METODIKY A POSTUPY

- [1]KRÁL, B., NEPOVÍM, J., MAJZLÍK, J., SCHEJBAL, V., VÁVRA, P., VOZÁB, J., BEZOUŠEK, P. Zařízení impulsního napájení anténní soustavy. 2008.
[2]DRAHOTSKÝ, I., CEMPÍREK, V., ČÁP, J. Metodologická specifikace přeprav, ve vztahu k výkonovému a technickému členění, a metodiky posuzování ceny za přepravu. 2008.

ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU

- [3]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M., KROPÁČEK, J. Použití vybraných instrumentálních metod v diagnostice brzdových kapalin. *Technická diagnostika*, 2008, roč. XVII, č. z1, s. 259-264.
[4]SEJKOROVÁ, M., MACHALÍKOVÁ, J., SINGER, J. Analýza procesu provozního opotřebení olejů a součástí jimi mazaných. *Technická diagnostika*, 2008, roč. XVII, č. Z1, s. 395 - 402.
[5]LETTL, J., DOLEČEK, R. EMC Increasing of PWM Rectifier in Comparison with Classical Rectifier. *Radioengineering*, 2008, roč. 2008, č. 4, s. 93-101.
[6]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. Research on Testing Stand with PMSM. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2008, roč. 2007, č. 13, s. 05-12.
[7]KAMPF, R jr., KOŽENÝ, P. The System's Train is a Railway Service for a Client. *Transport: nauka, technika, upravenie (Transport: science, technique and management)*, 2008, roč. 19, č. 9, s. 17-18.
[8]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P. Experimental Testing of Railway Wheel Materials - Surface Degradation. *Materiálové inžinierstvo / Materials Engineering*, 2008, roč. 15, č. 2a, s. 35-40.
[9]KAMPF, R jr., BECKOVÁ, H. Transport System Costs in Context of Cost-Benefit Analysis. *Machines, Technologies, Materials*, 2008, roč. 2, č. 6-7, s. 34-37.
[10]CULEK, B jr., CULEK, B. Probabilistic Assessment of the Lifetime of the Railway Steel Bridge over the Labe River. *Transactions of Famena*, 2008, roč. 17-1, č. 32, s. 9-18.
[11]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P. Strukturální nestabilita svarových spojů korozivzdorných ocelí. *Svařování, dělení a spojování materiálů*, 2008, roč. VI (X), č. 3, s. 34-35.
[12]KAMPF, R., MORKUS, J. Stanovení vývoje nákladů. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 147-152.
[13]LEJSKOVÁ, P., ŠARADÍN, P., KUDLÁČKOVÁ, N. Benefity dopravního systému. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 246-250.
[14]KAMPF, R jr., ŠVADLENKA, L., BECKOVÁ, H. Relationship of Transport and Environment in the Czech Republic and Possibilities of Its Economic Evaluation. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2008, roč. 2007, č. 13, s. 119-131.
[15]KAMPF, R. Benchmarking a jeho použití v dopravě. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2008, roč. 50, č. 3, s. 33-34.
[16]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P. Vliv výchozí jakosti feritických korozivzdorných ocelí na provozní odolnost - výběr analýz. *Konstrukce*, 2008, roč. 7, č. 4, s. 42-45.
[17]SCHMIDOVÁ, E., KOUT, J. Mechanizmy degradace jízdnicích ploch kol elektrických vozů. Část II.- Poškození iniciované kumulativním plastickým přetvořením.. *Nová železniční technika*, 2008, roč. 16, č. 4, s. 14-18.
[18]MELICHAR, V., JEŽEK, J., POJKAROVÁ, K. Ocenění externích účinků a nákladů kongesce. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 234-245.
[19]JEŽEK, J. The System of Transport Costs and Prices. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2008, roč. 1, č. 13, s. 87-96.
[20]KAMPF, R jr., BECKOVÁ, H., HÝBLOVÁ, P. Náklady dopravního systému v rámci hodnocení projektu dopravní infrastruktury. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 141-146.
[21]MOJŽÍŠ, V., BULÍČEK, J. Přestupy ve veřejné hromadné dopravě. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2008, roč. 50, č. 5, s. 13-15.
[22]BULÍČEK, J., MOJŽÍŠ, V. Příspěvek k propustnosti železničních tratí. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 27-33.
[23]PRŮŠA, P., SCHACHERL, L. Řízení zásob spotřebou. *Logistika*, 2008, roč. 9, č. 9, s. 40-42.
[24]PRŮŠA, P., HRUŠKA, R. Determination of the Optimal Delivery Supply. *Machines, Technologies, Materials*, 2008, roč. 6-7, č. 6-7, s. 55-57.
[25]ZÁHOROVI, V., BENEŠ, L. Prediction of Mechanical Properties of Material. *Materiálové inžinierstvo / Materials Engineering*, 2008, roč. 15, č. 2a, s. 41-46.
[26]ZÁHOROVI, V. Vliv struktury báze pravidel fuzzy regulátoru na kvalitu rozhodování. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 300-307.

- [27]MENČÍK, J., BENEŠ, L. Determination of Viscoelastic Properties by Nanoindentation. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, 2008, roč. 10, č. 12, s. 3288-3291.
- [28]PAŠČENKO, P. Strength of Stainless Steel C-Clamps. *Materiálové inžinierstvo / Materials Engineering*, 2008, roč. XV., č. 2a, s. 28-34.
- [29]KUNHART, J. Faktory ovlivňující volbu dopravního systému uživatelem dopravní služby. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3., č. 5, s. 190-195.
- [30]VESELÝ, P. Nová metodika výpočtu propustnosti mezistaničního úseku s odbočkou. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 183-189.
- [31]NOVÁK, J., ČERNÝ, O., ŠIMÁNEK, J. Regulace synchronního motoru pro lehkou kolejovou trakci. *Elektro*, 2008, roč. 18, č. 6, s. 4-10.
- [32]NOVÁK, J., ČERNÝ, O., ŠIMÁNEK, J. Uplatnění synchronních motorů s permanentními magnety v kolejových vozidlech (část 1). *Nová železniční technika*, 2008, roč. 16, č. 1, s. 26-30.
- [33]NOVÁK, J., ČERNÝ, O., ŠIMÁNEK, J. Uplatnění synchronních motorů s permanentními magnety v kolejových vozidlech (část 2). *Nová železniční technika*, 2008, roč. 16, č. 3, s. 26 - 31.
- [34]STRÁDAL, O., SOUŠEK, R. Parameter Adaptation in a Simulation Model Using ANFIS. *Mechanics Transport Communication: Academic Journal*, 2008, roč. 2, č. 1, s. 1.1-1.8.
- [35]STRÁDAL, O., SOUŠEK, R. Fuzzy Function Approximation with Rectangle or Ellipsoidal Rules. *Mechanics Transport Communication: Academic Journal*, 2008, roč. 2, č. 1, s. 1.1-1.13.
- [36]STRÁDAL, O. Adaptace parametru silničního modelu. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 284-291.
- [37]LATA, M. The Modern Wheelset Drive System and Possibilities of Modeling the Torsional Dynamics. *Transport*, 2008, roč. 23, č. 2, s. 172-181.
- [38]LATA, M., ČÁP, J. Experimental Research the Adhesion Problematic at Experimental Stand of Tram Wheel and Rotary Rail. *Materiálové inžinierstvo / Materials Engineering*, 2008, roč. 15, č. 2, s. 8-12.
- [39]BAŤA, R., OBRŠÁLOVÁ, I., VOLEK, J., COSTA JORDAO, T. Petri Nets Application for Management of Biodegradable Components of Municipal Waste. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 2008, roč. neuveden, č. 4, s. 1-10.
- [40]ČÁP, J., LATA, M. Lokomotiva Taurus ES 64 U4 - pohled na moderní konstrukci pojezdu. *Nová železniční technika*, 2008, roč. 16, č. 3, s. 11-17.
- [41]SEIDLOVÁ, A., ŠOUREK, D. Expectations for Integration of Public Logistic Centre into the Regional Logistics Flows. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 4, s. 82-89.
- [42]BÁRTOVÁ, P., KAMPF, R jr.. Možnosti uplatnění CBA analýzy v dopravním inženýrství. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2008, roč. 50, č. 6, s. 16-18.
- [43]DRAHOTSKÝ, I., MELICHAR, V. Support of the Transport Services in the Czech Republic. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2008, roč. 13 (2007), č. N, s. 47-58.
- [44]PELTRÁM, A., DRAHOTSKÝ, I. Prosazování silničních vozidel s nižším vlivem na životní prostředí. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2008, roč. 50, č. 6, s. 3-4.
- [45]NĚMEC, Z., DOLEČEK, R., ŠILAR, Z. The Model of Communication Channel in the 802.11b Standard Wireless Network. *Advances in Electrical and Electronic Engineering*, 2008, roč. 7, č. květen, s. n.
- [46]SCHEJBAL, V., KOVAŘÍK, V., ČERMÁK, D. Synthesized-Reference-Wave Holography for Determining Antenna Radiation Characteristics. *IEEE Antennas and Propagation Magazine*, 2008, roč. 5, č. 5, s. 71-83.
- [47]KELEMEN, M., KLECUN, R., SOUŠEK, R. The Theoretical Aspects of Situational Control in the Pilot Aviatc Education. *ACTA AVIONICA*, 2008, roč. 10, č. 15, s. 80-83.
- [48]SOUŠEK, R., ENGLICH, J. Vliv mimořádných událostí na kritickou železniční infrastrukturu. *Železničná doprava a logistika*, 2008, roč. 2008, č. 1, s. 16-21.
- [49]ČÁP, J., LATA, M. Auslegung der Adhäsion und ihre Nutzung für die Antriebsdynamik. *Der Eisenbahningenieur*, 2008, roč. 59, č. 2, s. 34-38.
- [50]BENEŠ, L., BŘEZINA, E., BULÍČEK, J., MOJŽIŠ, V. The Development of Transport in Czech Republic. *European Transport - Trasporti Europei*, 2008, roč. 10, č. 39, s. 33-43.
- [51]LEDVINOVÁ, M. City logistika a navrhování dopravních systémů měst. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 196-202.
- [52]LEDVINOVÁ, M. Dopravní význam a kapacita pozemních komunikací. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 4, s. 68 - 73.
- [53]SLIVONĚ, M. Několik přístupů k identifikaci kriticky důležitých úseků na dopravní síti. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 261 - 275.
- [54]SLIVONĚ, M. Řešení problému lokace HUBů pomocí genetického algoritmu. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 4, s. 96-108.
- [55]JURAŠEK, M., ŠUSTR, Z. Návrh projektu zařízení pro dobíjení akumulátorů silničních vozidel fotovoltaickými články. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 2008, č. 3, s. 131-140.
- [56]PROCHÁZKA, M., SCHEJBAL, V., BEZOUŠEK, P. Discussion on: Bistatic and Multistatic Radar Systems. *Radioengineering*, 2008, roč. 4, č. 4, s. 80-80.
- [57]SCHEJBAL, V., PIDANIČ, J., KOVAŘÍK, V., ČERMÁK, D. Accuracy Analyses of Synthesized-Reference-Wave Holography for Determining Antenna Radiation Characteristics. *IEEE Antennas and Propagation Magazine*, 2008, roč. 6, č. 6, s. 89-98.
- [58]NOVÁK, J., ŠIMÁNEK, J., ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. EMC of Frequency Controlled Electric Drives. *Radioengineering*, 2008, roč. 2008, č. 4, s. 101-105.
- [59]PRŮŠA, P., SCHACHERL, L. The Leveling. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2008, roč. 13, č. 13, s. 59-67.

- [60]PRŮŠA, P., HRUŠKA, R., FRANSSILA, T. Logistic Centre and Information Technology. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2008, roč. 13, č. 13, s. 69-78.
- [61]ADAMKO, N. Optimisation of Railway Terminal Design and Operations using Villon Generic Simulation Model. *Transport*, 2008, roč. 23, č. 4, s. 335-340.
- [62]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M., LIVOROVÁ, M., KRTOČKA, F. Assessment of Morphology of Wear Particles in Oils for Vehicles. *Transactions on Transport Sciences*, 2008, roč. 1, č. 4, s. 185-192.
- [63]MACHALÍK, S., MACHALÍK, F. Locating and Classification of Facilities with Possible Undesirable Effects on Environment. *Sovremennyj naučnyj vestnik*, 2008, roč. 17, č. 25, s. 86-89.
- [64]MACHALÍK, S. Modern Techniques of Wear Debris Analysis. *Sovremennyj naučnyj vestnik*, 2008, roč. 17, č. 25, s. 82-85.
- [65]CEMPÍREK, V., SEIDLOVÁ, A., ŠIROKÝ, J., NACHTIGALL, P., KAMPF, R jr.. Integration of Logistic Systems Into Transport Services of Region using Road Cargo Transport. *Transactions on Transport Sciences*, 2008, roč. 1, č. 1, s. 43-48.
- [66]MATUŠKA, J. Dostupnosť transportu publicznego dla osób z ograniczeniami zdolności sensomotorycznych w Republice Czeskiej. *Transport Miejski i Regionalny*, 2008, roč. 26, č. 6, s. 15-19.
- [67]MATUŠKA, J. Barrierefrei nutzbare Info-Systeme. *Der Nahverkehr*, 2008, roč. 26, č. 10, s. 64-66.
- [68]BROŽOVÁ, P. Rizika související s přepravou nebezpečných věcí v silniční dopravě. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 3, s. 3-7.
- [69]POJKAROVÁ, K. Peněžní vydání na dopravu v ČR. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 3, s. 53-59.
- [70]KLEPRLÍK, J. Technologický proces veřejné linkové dopravy z pohledu dopravce. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 2, s. 55-58.
- [71]KLEPRLÍK, J. Hodnocení technologického procesu veřejné linkové dopravy. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 3, s. 29-37.
- [72]DRDLA, P. Technologická koncepce car-sharingu. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 9, s. 20-28.
- [73]DRDLA, P. Formy nabídky v diferencovaném systému dopravní obsluhy. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 9, s. 29-37.
- [74]KLEPRLÍK, J. Právní předpisy Evropské unie z oblasti silniční dopravy. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2008, roč. 50, č. 1, s. 19-21.
- [75]DRDLA, P. Kraj Vysočina a integrovaný dopravní systém. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2008, roč. 50, č. 4, s. 18-19.
- [76]MATUŠKA, J. Doporučení k tvorbě bezbariérového prostředí ve veřejné dopravě. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2008, roč. 50, č. 5, s. 8-10.
- [77]ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V., NACHTIGALL, P. Intermodal Transport: Creation of Systematic Time Tables. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2008, roč. 13, č. n, s. 23-38.
- [78]ŠIROKÝ, J. Systematic Time Tables - Modelling of Trains' Paths by Using Genetic Algorithms. *Communications*, 2008, roč. 10, č. 3/2008, s. 19-25.
- [79]ŠIROKÝ, J., SLIVONĚ, M., CEMPÍREK, V. Centra nákladní dopravy a jejich optimalizace na vybrané dopravní síti. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 2, s. 81-94.
- [80]ŠIROKÝ, J. Systémy líniových vlakových spojení v kombinované přepravě. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 3, s. 59-72.
- [81]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J. Nalezne systém bimodálních návěsů opět využití v Evropě?. *Silniční obzor*, 2008, roč. 69, č. 5, s. 128-131.
- [82]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J. Možnost dopravní obsluhy území spoluprací silničních a železničních dopravců. *Silniční obzor*, 2008, roč. 69, č. 3, s. 65-67.
- [83]LEJSKOVÁ, P. Problematika mezinárodního managementu a kulturních rozdílů. *Manažment v teorii a praxi*, 2008, roč. 4, č. 1-2, s. 55-59.
- [84]BLAŽEK, R., SKOŘEPA, Z. Měření svislých posunů totální stanicí trigonometrickou metodou. *Stavební obzor*, 2008, roč. 17, č. 8, s. 249-254.
- [85]KRMELA, J. Adhesive Bond between Tyre Cord and Rubber. *Materiálové inžinierstvo / Materials Engineering*, 2008, roč. 15, č. 2a, s. 105-108.
- [86]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F., VALÁŠEK, R. MKP model pneumatiky - Rozhraní matrice-výztuž ocelokordového nárazníku (Tire FEM Model - Adhesive bond of Rubber-Steel cord belt). *Strojírenská technologie*, 2008, roč. 12, č. zvláštní, s. 118-121.
- [87]PEŠLOVÁ, F., HAJDUCHOVÁ, L., KRMELA, J. Effect of Cold Rolling on Surface Layers of Austenitic Steel Sheets. *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, Řada hutnická*, 2008, roč. 51, č. 1, s. 34-37.
- [88]KRMELA, J. Computational Modelling of Tyres Considering Operating and Safety Requirements. *Communications*, 2008, roč. 10, č. 3, s. 61-65.
- [89]MATUŠKA, J. Technologie přepravy a kritická místa v přepravních řetězcích veřejné dopravy. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 222-228.
- [90]SCHEJBAL, V., FIŠER, O., ČERMÁK, D., NĚMEC, Z. Electromagnetic Wave Propagation though Obstacles. *Telecommunications and Radio Engineering*, 2008, roč. 6, č. 6, s. 487-494.
- [91]PIDANIČ, J., ČERMÁK, D., SCHEJBAL, V. Gain Estimation of Doubly Curved Reflector Antenna. *Radioengineering*, 2008, roč. 3, č. 3, s. 38-41.
- [92]DRDLA, P. Návrh spojení Praha - Letiště Praha - Kladno. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 11, s. 21-25.
- [93]DRDLA, P. Systémy City-Bike jako alternativa v přemísťovacích procesech. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3,

č. 11, s. 26-32.

- [94]SCHEJBAL, V., ČERMÁK, D., NĚMEC, Z., HÁJEK, M., BEZOUŠEK, P. UWB Signal Propagation Through Walls. *Telecommunications and Radio Engineering*, 2008, roč. 67, č. 6, s. 479-486.
- [95]SCHEJBAL, V., BEZOUŠEK, P. Bistatic and Multistatic Radar Systems. *Radioengineering*, 2008, roč. 17, č. 3, s. 53 - 59.
- [96]MOJŽIŠ, V., BULÍČEK, J. Možnosti využití železnice v MHD/IDS. *Vědeckotechnický sborník ČD*, 2008, roč. 13, č. 25/2008, s. 17-28.
- [97]MOJŽIŠ, V., BULÍČEK, J. Kapacita železničních tratí v příměstských oblastech. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2008, roč. 50, č. 6/2008, s. 9-12.
- [98]HRUBAN, I. Analýza zpoždění vlaků osobní dopavy. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 4, s. 48-53.
- [99]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J. Mobiler - inovativní přepravní systém v kombinované přepravě. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 4, s. 3-11.
- [100]NACHTIGALL, P., ŠIROKÝ, J. Influence of Toll Establishment in Czech Republic on Haulers Prices. *Logistika i transport*, 2008, roč. 6, č. 1, s. 49-58.
- [101]KLEPRLÍK, J. Informace o nebezpečných látkách při přepravě nebezpečných věcí v silniční dopravě. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 4, s. 54-61.
- [102]KAMPF, R jr., ROUDNÁ, J. The Benchmarking HR in the Logistic Centres. *Human Resources Management and Ergonomics*, 2008, roč. 3, č. 1, s. 57-63.
- [103]KAMPF, R jr., ŠVADLENKA, L. Conditions of Equilibrium in Transport Model. *Journal of Information, Control and Management Systems*, 2008, roč. 6, č. 1, s. 75-83.
- [104]KAMPF, R jr., ROUDNÁ, J. The Usage of Benchmarking in the Logistic Centres. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2008, roč. 2007, č. 13, s. 79-85.
- [105]RATHOUSKÝ, B. Silniční nákladní soupravy Eurokombi. *Trucker*, 2008, roč. 18, č. 7, s. 28-30.
- [106]RATHOUSKÝ, B. Dlouhé a těžké soupravy. *Trucker*, 2008, roč. 18, č. 11, s. 24-25.
- [107]RATHOUSKÝ, B. Pracovní režim řidičů. *Trucker*, 2008, roč. 18, č. 11, s. 22-23.
- [108]RATHOUSKÝ, B. Ekologizace silniční dopavy. *Trucker*, 2008, roč. 18, č. 12, s. 26-27.
- [109]RATHOUSKÝ, B. Lovosice up to Speed. *World Cargo News*, 2008, roč. 15, č. 2, s. 38.
- [110]RATHOUSKÝ, B., CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J., NACHTIGALL, P. Ekonomické dopady zákazů jízdy. *Logistika*, 2008, roč. 13, č. 10, s. 34-35.
- [111]CEMPÍREK, V., KAMPF, R jr. Logistikzentren unterstützen nicht nur den Eisenbahnverkehr, sondern entwickeln auch in bedeutendem Masse das Outsourcing. *Logistika i transport*, 2008, roč. 6, č. 1, s. 29-34.
- [112]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Proč primární výkonová regulace. *Hydraulika a pneumatika*, 2008, roč. IX, č. 1, s. 30-36.
- [113]ŠVADLENKA, L., OTH, J., MATĚJÍČEK, P., JINDŘÍŠEK, T., FREY, P., KUČERA, M., HLOUŠEK, K., ŘÍDKÝ, M., PAVLÍČEK, T. Co náš byznys čeká v roce 2009?. *Direkt*, 2008, roč. 2008, č. 9, s. 10-11.
- [114]ŠVADLENKA, L. Analysis of Present Situation in Czech Postal Sector. *Studia i Prace Kolegium Zarządzania i Finansów*, 2008, roč. 2008, č. 88, s. 82-91.
- [115]DRDLA, P. IDS v České republice - srovnání a zvláštnosti. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 12, s. 69-74.
- [116]DRDLA, P. CNG a jeho využití v osobní dopravě. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 12, s. 75-80.
- [117]KLEPRLÍK, J., ŠOUREK, D. Kritická místa v technologickém procesu příležitostné osobní silniční dopavy. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 163-168.
- [118]MAŠEK, Z., GREGORA, S., MICHL, J., DVOŘÁK, K. Superkapacity v dopravní technice. *Vědeckotechnický sborník ČD*, 2008, roč. 18, č. 25, s. 95-104.
- [119]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. V Pardubicích proběhla konference IPoCC 2008. *Direkt*, 2008, roč. 2008, č. 7, s. 32-33.
- [120]ŠVADLENKA, L., CHLAŇ, A. Theoretical Accesses to Analysis of a User Behaviour in Transport. *Machines, Technologies, Materials*, 2008, roč. 2, č. 6-7, s. 46-49.
- [121]ŠVADLENKA, L. Mezinárodní konference IPoCC 2008. *Direkt*, 2008, roč. 2008, č. 4, s. 21.
- [122]ŠVADLENKA, L., ROTH, J. Právní rámec sektoru poštovních služeb EU a ČR. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 1, s. 73-79.
- [123]ŠVADLENKA, L. Tajemství evropských liberalizací. *Direct marketing: Společná příloha měsíčníku Trend marketing a Týdeníku Marketing a Media*, 2008, roč. 2008, č. 4, s. 22-23.
- [124]ŠVADLENKA, L. Přínosy a rizika liberalizace. *Marketing & Media*, 2008, roč. 2008, č. 4, s. 24.
- [125]BŘEZINA, E., MOJŽIŠ, V., MOLKOVÁ, T., BULÍČEK, J., HRABÁČEK, J. The Role of a Railway Infrastructure Manager. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2008, roč. 13, č. 1, s. 39-46.
- [126]KAVIČKA, A., ŽARNAY, M. Specifikace a analýza podtřídy barvené Petriho sítě pro aplikace v rámci simulačních modelů dopravních systémů. *Perner's Contacts*, 2008, roč. 3, č. 5, s. 153-162.

ČLÁNEK VE SBORNÍKU

- [127]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F., VALÁŠEK, R. MKP model pneumatiky - Rozhraní matrice-výztuž ocelokordového nárazníku (Tire FEM Model - Adhesive Bond of Rubber-Steel Cord Belt). In *Proceeding of the 2nd International scientific conference New Technology Knowledge and Information 2008*. Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2008, s. 1-5. ISBN 978-80-7044-969-1.
- [128]MACHALÍK, S., MACHALÍK, F. Využití eLearningu v kombinované formě studia na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice. In *Sborník mezinárodní konference Pedagogický software 2008*. České Budějovice

- : Scientific Pedagogical Publishing, 2008, s. 257-263. ISBN 80-85645-59-9.
- [129]BROŽOVÁ, P., BULÍČEK, J. Možnosti využití dopravního modelování při plánování přeprav nebezpečných věcí silniční dopravou. In *Sborník z 8. mezinárodní odborně - vědecké konference Krizové stavy a doprava*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 10-14. ISBN 978-80-86530-49-9.
- [130]POJKAROVÁ, K. Kurzy zaměřené na rozvoj týmové spolupráce. In *Management, economics and business development in the new European condition*. Brno : CERM, 2008, s. 93. ISBN 978-80-7204-582-2.
- [131]KLEPRLÍK, J. Regulační opatření v dopravě za krizových stavů. In *13. mezinárodní vědecká konference - Řešení krizových situací v specifickom prostredí*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 357-364. ISBN 978-80-8070-847-4.
- [132]MATUŠKA, J. Přestupní doby v železniční dopravě z hlediska osob s omezenou schopností pohybu a orientace. In *Sborník z mezinárodní konference Verejná osobná doprava 2008*. Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2008, s. 197-202. ISBN 978-80-89275-12-0.
- [133]DRDLA, P. Charakteristika a specifika integrovaných dopravních systémů v České republice. In *Sborník z mezinárodní konference Verejná osobná doprava 2008*. Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2008, s. 167-172. ISBN 978-80-89275-12-0.
- [134]DRDLA, P. Skupiny činitelů s vlivem na MHD. In *Sborník z mezinárodní konference Verejná osobná doprava 2008*. Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2008, s. 173-176. ISBN 978-80-89275-12-0.
- [135]DRDLA, P., FUCHS, P., SOUŠEK, R. Záměr a možnosti posuzování vlivu dopravních tras na biodiverzitu a složky životního prostředí. In *Sborník z 8. mezinárodní odborně - vědecké konference Krizové stavy a doprava*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 10-13. ISBN 978-80-86530-49-9.
- [136]LEJSKOVÁ, P. Analýza dopadů zavedení e-Learningu v podniku. In *TAPE IV - Teoretické aspekty preriezových ekonomík IV - sborník vědeckých prací*. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2008, s. 229-237. ISBN 978-80-225-2472-8.
- [137]BULÍČEK, J. Přestupní místa v integrovaných dopravních systémech. In *Sborník z mezinárodní konference Verejná osobná doprava 2008*. Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2008, s. 96-101. ISBN 978-80-89275-12-0.
- [138]CEMPÍREK, V. Rozhodovací problém při umisťování veřejných logistických center. In *Management of manufacturing systems*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2008, s. 150-152. ISBN 978-80-553-0068-9.
- [139]LEJSKOVÁ, P., MARKOVÁ, J. Personální benchmarking jako nástroj řízení konkurenceschopnosti podniku. In *Sborník příspěvků 4. mezinárodní konference Manažment ľudského potenciálu v podniku 2007*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2008, s. 49-53. ISBN 978-80-8070-672-2.
- [140]ŠIROKÝ, J. Kontejnerová přeprava a její vývoj v evropském kontextu. In *CZ Intermodal 2008*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 85-96. ISBN 978-80-86530-48-2.
- [141]ŠIROKÝ, J., CEMPÍREK, V., SCHRÖDER, S. Modell systematischer Fahrpläne für Züge des Kombiverkehrs unter Benutzung genetischer Algorithmen. In *Zborník prednášok EURNEX - Žel 2008 (2. diel)*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 251-266. ISBN 978-80-8070-853-5.
- [142]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J., RATHOUSKÝ, B. Bezpečnost přepravy zásilek v logistickém řetězci. In *Sborník přednášek NavAge '08*. Praha : WIRELESSCOM, s.r.o., 2008, s. 1-20. ISBN 978-80-87205-00-6.
- [143]MATUŠKA, J., DRDLA, P. Dojíždění do zaměstnání s vlivem na volbu dopravního systému. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 5-9. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [144]DRDLA, P. Železniční stanice Praha Masarykovo nádraží a dopravní obslužnost středních Čech. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 10-14. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [145]DRDLA, P. AIRCON - navrhovaný systém pro obsluhu části pražské aglomerace. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 15-19. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [146]ŠIROKÝ, J. Systematic Time Tables in Intermodal Transport. In *6th Conference of European Students of Traffic and Transportation Sciences*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 106-109. ISBN 978-80-8070-869-6.
- [147]TESAŘ, M. Řízení kol zadní nápravy z pohledu bezpečnosti silničních vozidel. In *"VEHICLES 2008" New trends in the construction and exploitation of vehicles*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008, s. 29. ISBN 978-80-552-0105-4.
- [148]TESAŘ, M., ZIKMUND, T. STEER -BY- WIRE, cesta k bezpečnému automobilu. In *BRNO SAFETY, mezinárodní konference o bezpečnosti silničního provozu*. Brno : Veletrhy Brno a.s., 2008, s. 20-25.
- [149]RUSNAKOVÁ, S., BAKOŠOVÁ, D., KRMELA, J. Experimental Fractography For Continuous Fiber Composites. In *7th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics (YSESM '08) : proceeding on CD-ROM*. Wrocław, Polská republika : Politechnika Wroclawska, 2008, s. 1-3. ISBN 978-83-7493-386-5.
- [150]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F., KURAJDOVÁ, K. Macrostructure and Microstructure Study of Tyre Composites for Computational Modelling. In *Proceeding of the International scientific conference Material Science and Manufacturing Technology - MITECH '08*. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2008, s. 109-112. ISBN 978-80-213-1792-5.
- [151]KRMELA, J., RUSNAKOVÁ, S., KUŠMIERCZAK, S., PEŠLOVÁ, F. Experimental Study of Adhesive Bond between Steel-cord and Non-linear Matrix upon Failure. In *25th Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics*. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008, s. 131-132. ISBN 978-80-01-04162-8.
- [152]KRMELA, J., TOMANOVÁ, V., PEŠLOVÁ, F. Tire Safety Requirements to Computational Modelling. In *Proceedings of the 3rd international conference Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and*

- Means 2008. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 161-165. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [153]KRMELA, J., RUSNAKOVÁ, S. Struktura pneumatiky z pohledu adhezní vazby výtuž-elastomer. In *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 123-126. ISBN 978-80-7395-136-8.
- [154]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F. Přístup k řešení degradačních procesů pneumatik z pohledu materiálového inženýrství. In *Sborník příspěvků Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2008 : 17. mezinárodní vědecká konference*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2008, s. 105-110. ISBN 978-80-7231-558-1.
- [155]KLEPRLÍK, J. Kritická místa v technologickém procesu městské hromadné dopravy. In *Zborník 11. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou LOGVD 2008 Dopravná logistika a krízové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 49-54. ISBN 978-80-8070-925-9.
- [156]MACHALÍK, F., MACHALÍK, S. Lokace středisek obsluhy s negativním postojem obyvatel. In *Sborník příspěvků Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 25-31. ISBN 978-80-7395-076-7.
- [157]NACHTIGALL, P. How to Use Marco Polo II for Support of Czech Intermodal Transport. In *6th Conference of European Students of Traffic and Transportation Sciences*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 124. ISBN 978-80-8070-869-6.
- [158]VOLEK, J., VONKA, M. Optimalizace rozmístění výjezdových skupin zdravotnické záchranné služby v ČR. In *Sborník příspěvků Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 63-75. ISBN 978-80-7395-076-7.
- [159]VOLEK, J., OBRŠÁLOVÁ, I., BAŤA, R. Možnosti modelování množství biodegradabilní složky komunálního odpadu v regionu. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Lokace středisek s negativními vlivy na okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 82-87. ISBN 978-80-7395-138-2.
- [160]NACHTIGALL, P., BŘEZINA, E. Vztah kvalitativních a kvantitativních ukazatelů na dopravní provoz a infrastrukturu. In *ŽelAktuel 2008*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 83. ISBN 978-80-86530-51-2.
- [161]KŘÍŽ, J., KRČMÁŘ, V., PIDANIČ, J., SCHEJBAL, V. Control of Antenna Beam Width. In *Proceedings of the 14th conference of microwave techniques: COMITE 2008*. Praha : Československá sekce IEEE, 2008, s. 243 - 247. ISBN 978-1-4244-2137-4.
- [162]SCHEJBAL, V., BEZOUŠEK, P. Coherent Multilateration Systems. In *2008 Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium - Proceedings*. Kiev : National Aviation University, 2008, s. 60-65. ISBN 978-1-4244-2689-8.
- [163]BULÍČEK, J., MOJŽIŠ, V. Kapacita železničních tratí. In *Zborník prednášok EURNEX - Žel 2008 (2. diel)*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 135-142. ISBN 978-80-8070-853-5.
- [164]MOJŽIŠ, V., BULÍČEK, J. Present Stage, Trends and New Possibilities. In *The Present and Future of Modern Transport*. Praha : ČVUT Praha, 2008, s. 205-208. ISBN 978-80-01-04056-0.
- [165]BULÍČEK, J., MOJŽIŠ, V. Nová situace v oblasti propustnosti železničních tratí. In *ŽelAktuel 2008*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 8-21. ISBN 978-80-86530-51-2.
- [166]CULEK, B., MALINSKÝ, J., CULEK, B jr.. Special Calibration Stand for Railway wheel Sets. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 26-32. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [167]POJKAROVÁ, K. Poštovní sektor v chudých zemích světa. In *Future Role of Postal Services in the Face of New Market Conditions and Communication Technologies: proceedings of the IPoCC Conference 2008*. Pardubice : Avon, s. r. o., 2008, s. 209-214. ISBN 978-80-904233-0-5.
- [168]POJKAROVÁ, K., VILÍM, M. Faktory ovlivňující cestující v MHD. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 75-80. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [169]POJKAROVÁ, K. Stanovení cíle nejen v koučování. In *Nové trendy v manažmente: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008, s. 503-508. ISBN 978-80-8075-370-2.
- [170]GREINER, K. Editor vlaků nové generace. In *EURNEX - Žel 2008*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2008, s. 143-150. ISBN 978-80-8070-852-8.
- [171]GREINER, K. Nový editor vlaků pro tvorbu jízdního řádu. In *Sborník příspěvků Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 7-12. ISBN 978-80-7395-076-7.
- [172]GREINER, K. Metoda výběru vlaků s pevným přechodem vozů. In *Sborník příspěvků Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 15-22. ISBN 978-80-7395-076-7.
- [173]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J., NACHTIGALL, P. Omezení negativních vlivů dopravy rozvojem kombinované přepravy. In *Sborník konference Doprava, zdraví a životní prostředí*. Brno : Centrum dopravního výzkumu, 2008, s. 155-162. ISBN 978-80-86502-54-0.
- [174]KAVIČKA, A., ŽARNAY, M. Application of Coloured Petri Net for Agent Control and Communication in the ABAsim Architecture. In *Ninth Workshop and Tutorial on Practical Use of Coloured Petri Nets and the CPN Tools*. Aarhus : University of Aarhus, 2008, s. 47-62. ISSN 0105-8517.
- [175]KUDLÁČKOVÁ, N., LEJSKOVÁ, P. The Quality Mangement and Travel Awareness In Public Passenger Transport. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 202-208. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [176]KUDLÁČKOVÁ, N., LEJSKOVÁ, P. Quality Measures In Integrated And Itermodal Transport System. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 192-201. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [177]KUDLÁČKOVÁ, N., DRAHOTSKÁ, H. Possibilities of Urban Traffic Management in the Public Passenger Transport. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 184-191. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [178]KUDLÁČKOVÁ, N., KAMPF, R jr.. Diagnostický benchmarking. In *Sborník příspěvků konference Logistická*

- centra. Brno : Tribun EU, 2008, s. 68-73. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [179]KUDLÁČKOVÁ, N., KAMPF, R jr.. Proces a jednotlivé kroky diagnostického benchmarkingu. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 114-122. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [180]KUDLÁČKOVÁ, N. Telematika a dopravní management jako nástroje zvyšování hodnoty dopravní služby pro uživatele. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 123-129. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [181]KUDLÁČKOVÁ, N., DRAHOTSKÝ, I. Budoucnost pro elektromobily. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 260-269. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [182]KUDLÁČKOVÁ, N., DRAHOTSKÁ, H. Řízení kvality integrovaných dopravních systémů. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 278-283. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [183]KUDLÁČKOVÁ, N., DRAHOTSKÝ, I. Možné přístupy k poskytování veřejné dopravy. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 284-290. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [184]MELICHAR, V. Význam a vývoj evropské železniční legislativy pro podporu interoperability a liberalizace trhu v železniční dopravě. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 182-192. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [185]KUDLÁČKOVÁ, N. Poštovní trh a internet. In *Future Role of Postal Services in the Face of New Market Conditions and Communication Technologies: proceedings of the IPoCC Conference 2008*. Pardubice : Avon, s. r. o., 2008, s. 164-169. ISBN 978-80-904233-0-5.
- [186]CEMPÍREK, V. Efektivní synergie v rámci současných a budoucích logistických řetězců. In *Logistické synergie*. Praha : 2008, s. 1-29.
- [187]KAMPF, R jr., PRŮŠA, P. Proč Six Sigma pomáhá k lepším procesům?. In *CZ Intermodal 2008*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 66-69. ISBN 978-80-86530-48-2.
- [188]LEJSKOVÁ, P. Hodnota dopravní služby a spokojenost zákazníka. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 87-93. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [189]KAMPF, R jr., KOŽENÝ, P. Systémový vlak jako nový produkt železnice. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 100-105. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [190]OBRŠÁLOVÁ, I., VOLEK, J., BAŤA, R. Options for Modelling the Amount of Biodegradable Components of Municipal Waste in the Region. In *Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate (WWAI '08)*. Atény : WSEAS Press, 2008, s. 96-100. ISBN 978-960-474-017-8.
- [191]ŠVADLENKA, L., ROTH, J. Problematika univerzální poštovní služby. In *Pošta, telekomunikácie a elektronický obchod*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 59-64. ISSN 1336-8281.
- [192]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. Shift of Postal Operator's Strategies Towards Higher Competitiveness. In *Diagnostika podniku, controlling a logistika: sborník ze 4. mezinárodní vědecké konference*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 323-327. ISBN 978-80-8070-819-1.
- [193]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Analytický vztah pro účinnost hydrogenerátoru. In *Proceedings of of the 20 th International Conference on Hydraulics and Pneumatics*. Praha : Česká strojnická společnost, 2008, s. 338-345. ISBN 978-80-02-02074-5.
- [194]OBRŠÁLOVÁ, I., VOLEK, J., BAŤA, R. Možnosti modelování množství biodegradabilní složky komunálního odpadu v regionu. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Lokace středisek s negativními vlivy na okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 82-88. ISBN 978-80-7395-138-2.
- [195]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M., LIVOROVÁ, M. Výuka environmentálně zaměřených předmětů na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice. In *Sborník mezinárodní vědecká konference Současnost a budoucnost dopravy (The Present and Future of Modern Transport)*. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008, s. 183-186. ISBN 978-80-01-04056-0.
- [196]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M., SCHMIDOVÁ, E., KRTIČKA, F. Otěrové částice v olejích. In *Sborník 14. mezinárodní konference REOTRIB 2008 - Kvalita paliv a maziv..* Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2008, s. 110-117. ISBN 978-80-7080-679-1.
- [197]ČORNÝ, Š., MACHALÍKOVÁ, J., KRTIČKA, F. Particle Analysis of the Wear Products. In *Proceedings of SEMDOK 2008 - 3th International of PhD students seminar*. Žilina : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2008, s. 9-12. ISBN 978-80-8070-796-5.
- [198]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M., ČORNÝ, Š., SCHMIDOVÁ, E., CHÝLKOVÁ, J. Analysis of the Wear Products. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 189-196. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [199]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M., KAMENICKÝ, M. Kapková zkouška motorových olejů. In *Sborník příspěvků Opatřeben, spolehlivost, diagnostika 2008 : 17. mezinárodní vědecká konference*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2008, s. 123-132. ISBN 978-80-7231-558-1.
- [200]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M., LIVOROVÁ, M. Uplatnění tribotechnické diagnostiky při snižování zátěže životního prostředí dopravou. In *Sborník konference Doprava, zdraví a životní prostředí*. Brno : Centrum dopravního výzkumu, 2008, s. 147-154. ISBN 978-80-86502-54-0.
- [201]MACHALÍKOVÁ, J., CHÝLKOVÁ, J., STUHLÍK, M., SEJKOROVÁ, M., LIVOROVÁ, M. Aplikace mobilního analyzátoru ECOPROBE 5 při hodnocení kontaminace ovzduší těkavými složkami motorových paliv. In *Sborník konference Doprava, zdraví a životní prostředí*. Brno : Centrum dopravního výzkumu, 2008, s. 185-192. ISBN 978-80-86502-54-0.
- [202]MACHALÍKOVÁ, J. Aplikace ferrografie v praxi. In *Sborník mezinárodní konference Tribotechnika v provozu a údržbě strojů a zařízení*. Ostrava : Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava, 2008, s. 42-48. ISBN

978-80-248-1856-6.

- [203]SEJKOROVÁ, M., GLOS, J., MACHALÍKOVÁ, J. Aplikace statistických metod v tribotechnické diagnostice. In *Sborník 14. mezinárodní konference REOTRIB 2008 - Kvalita paliv a maziv..* Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2008, s. 138-142. ISBN 978-80-7080-679-1.
- [204]SEJKOROVÁ, M., MACHALÍKOVÁ, J. Tribodiagnostika - metoda pro efektivní hospodaření s mazivou. In *Sborník příspěvků ze semináře X. Monitorování cizorodých látek v životním prostředí.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 187-195. ISBN 978-80-7395-078-1.
- [205]RATHOUSKÝ, B. Logistické soupravy Eurokombi. In *CZ Intermodal 2008.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 70-73. ISBN 978-80-86530-48-2.
- [206]RATHOUSKÝ, B. EuroCombi - The European RoadTrains. In *6th Conference of European Students of Traffic and Transportation Sciences.* Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 103-105. ISBN 978-80-8070-869-6.
- [207]MAZÁČ, P. Ekonomické hodnocení a roční bilance reprezentativních tratí projektu RACIO. In *ŽelAktuel 2008.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 44-45. ISBN 978-80-86530-51-2.
- [208]NĚMEC, Z., DOLEČEK, R. The Time Difference of Arrival Estimation of Wi-Fi Signals Using Received Signal Decomposition on Delayed Replicas. In *BEC 2008: proceedings of the 11th Biennial Baltic Electronics Conference.* Tallinn : Tallinn University of Technology, 2008, s. 243-246. ISBN 978-1-4244-2059-9.
- [209]MENČÍK, J. Simple Tools for Analysis and Experiments in Material Research. In *Problems of Material Engineering, Mechanics and Design - Book of Abstracts - 12th International conference.* Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008, s. CD-ROM. ISBN 978-80-969728-1-4.
- [210]MAREŠ, J., MENČÍK, J. Experimental Assessment of Concrete Deterioration in Existing Bridges. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 197-201. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [211]MENČÍK, J., BENEŠ, L. Special Problems in the Analysis of Contact of Real Bodies. In *Problems of Material Engineering, Mechanics and Design - Proceeding of the 13th International conference (full text na CD-ROM).* Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008, s. CD-ROM. ISBN 978-80-969728-0-7.
- [212]MENČÍK, J. Cost-based Design and Renewal Strategy for Long-life Structures. In *Life-Cycle Civil Engineering. (Editors: F. Biondini and D.M. Frangopol).* London, UK : CRC Press, 2008, s. 385-390. ISBN 978-0-415-46857-2.
- [213]MENČÍK, J. The Use of Nanoindentation in the Research of Cementitious Materials. In *Life cycle assessment, optimisation, behaviour and properties of concrete and concrete structures.* Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2008, s. 212-217. ISBN 978-80-214-3773-9.
- [214]CULEK, B jr., CULEK, B., ŠMEJDA, A. Complex Lifetime Evaluation of Steel Bridges. In *25th Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics.* Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008, s. 49-50. ISBN 978-80-01-04162-8.
- [215]CULEK, B jr.. The Complex Lifetime Evaluation of the Steel Bridge with Member Deck - Procedure and Verification. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 33-40. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [216]CULEK, B jr., CULEK, B., BERAN, L. Fatigue Critical Detail of the Bridge with Member Deck - Fatigue Curve Determination. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 41-48. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [217]HRUŠKA, R. Logistic Centre - 21st Century. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra.* Brno : Tribun EU, 2008, s. 209-213. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [218]HRUŠKA, R. Nákup jako podniková funkce. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra.* Brno : Tribun EU, 2008, s. 163-166. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [219]HRUŠKA, R., PRŮŠA, P. Moderní informační technologie využívané ve veřejných logistických centrech. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra.* Brno : Tribun EU, 2008, s. 38-42. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [220]PRŮŠA, P., KUŽEL, R. Daně a doprava. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra.* Brno : Tribun EU, 2008, s. 155-162. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [221]PRŮŠA, P. Kategorie benchmarkingu. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra.* Brno : Tribun EU, 2008, s. 14-21. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [222]DVOŘÁK, Z., SOUŠEK, R., ZAMIAR, Z. Krizový manažment dopravy a cestná doprava. In *Sborník z 8. mezinárodní odborně - vědecké konference Krizové stavy a doprava.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 20-22. ISBN 978-80-86530-49-9.
- [223]SOBOTKOVÁ, Š., SOUŠEK, R. Průjezdnost terénu na základě znalosti textury a vlhkosti. In *Sborník z 8. mezinárodní odborně - vědecké konference Krizové stavy a doprava.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 79-81. ISBN 978-80-86530-49-9.
- [224]SOUŠEK, R., BŘEZINA, E. Průzkum znalostí o použití materiálních prostředků pro řešení krizových situací na železnici. In *Sborník z 8. mezinárodní odborně - vědecké konference Krizové stavy a doprava.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 82-83. ISBN 978-80-86530-49-9.
- [225]KAMPF, R. Analýza a metodika stanovení vývoje nákladů. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 254-259. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [226]LEJSKOVÁ, P. Benchmarking jako nástroj zvyšování efektivity personální práce. In *Nové trendy v manažmente: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie.* Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008, s. 330-334. ISBN 978-80-8075-370-2.
- [227]KAMPF, R. Benchmarking v dopravě. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra.* Brno : Tribun EU, 2008, s. 149-154. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [228]SCHMIDOVÁ, E., ZBOŘIL, J. Non-metallic Inclusions Influence on the Durability and Reliability of Bainitic

- Steels Under Fatigue Loading.. In *Proceedings of the 3rd international conference Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2008*. 2008, s. 317-322.
- [229]ŠVANDA, P., SCHMIDOVÁ, E. Diagnostics of the Instability of the Railway Wheels Materials Mechanical Properties. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 378-385. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [230]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P. Efekty překryštalizace odporových svarových spojů. In *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 83-89. ISBN 978-80-7395-136-8.
- [231]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. Shift of Postal Operators' Strategies towards Higher Competitiveness. In *Diagnostika podniku, controlling a logistika: sborník ze 4. mezinárodní vědecké konference*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 322-327. ISBN 978-80-8070-819-1.
- [232]MACHALÍKOVÁ, J., CHÝLKOVÁ, J., STUHLÍK, M., SEJKOROVÁ, M., LIVOROVÁ, M. Aplikace mobilního analyzátoru ECOPROBE 5 při hodnocení kontaminace ovzduší těkavými složkami motorových paliv. In *Sborník konference Doprava, zdraví a životní prostředí*. Brno : Centrum dopravního výzkumu, 2008, s. 185-192. ISBN 978-80-86502-54-0.
- [233]MACHALÍKOVÁ, J., SEJKOROVÁ, M., ČORNÝ, Š., SCHMIDOVÁ, E., CHÝLKOVÁ, J. Analysis of the wear products. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 189-196. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [234]JEŽEK, J. Řízení rizik v poštovním sektoru. In *Future Role of Postal Services in the Face of New Market Conditions and Communication Technologies: proceedings of the IPoCC Conference 2008*. Pardubice : Avon, s. r. o., 2008, s. 128-133. ISBN 978-80-904233-0-5.
- [235]MELICHAR, V., JEŽEK, J., POJKAROVÁ, K. Ekonomický růst a nákladní doprava. In *Přírodní zdroje, doprava, energetika a udržitelný hospodářský růst*. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008, s. 22-29. ISBN 978-80-01-04053-9.
- [236]ŠVANDA, P., BENEŠ, L. Možnosti tepelného zpracování výrobků z hliníkového bronzu. In *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 69-72. ISBN 978-80-7395-136-8.
- [237]CHLAŇ, A., GOTTFRIED, M., DVOŘÁK, M. Kompletace objednávek kusového zboží v logistických centrech a výrobních podnicích. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 74-82. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [238]CHLAŇ, A., DVOŘÁK, M. Perspektivy rozvoje financování dopravní infrastruktury při využití mýta v ČR. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 146-157. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [239]JEŽEK, J. Externí náklady silniční a železniční dopravy. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 211-216. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [240]CHLAŇ, A., MARKOVÁ, J. Perspektivy rozvoje železniční nákladní dopravy v ČR v kontextu transformace a vzniku ČD Cargo, a.s. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 158-168. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [241]CHLAŇ, A., BENEDIKTOVÁ, M. Perspektivy rozvoje a možnosti nového uspořádání integrované dopravy Plzeňska. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 193-204. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [242]KAMPF, R., PRŮŠA, P., MORKUS, J. Metoda benchmarkingu a její užití ve spedici. In *Controlling a manažérstvo kvality v podnikoch 2008: sborník z mezinárodní vědecké konference*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s. 34-37. ISBN 978-80-228-1931-2.
- [243]BENEŠ, L., KALOČ, R., MINÁŘ, L. New Aproach to the Testing of Dynamically Stressed Contact Surfaces. In *Mechanics Transport Communication: Academic Journal*. Sofia : Vysoká škola dopravní Todora Kableškova, 2008, s. IX-9 - IX-14. ISSN 1312-3823.
- [244]PRŮŠA, P., ZRŮSTOVÁ, M., BABIC, D. Fincancing Posibility for Multimodal Freight Transport and Public Logistics Centres. In *ZIRP'08 Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje Pravci razvoja transporta, inteligentnih transportnih sustava i logistike*. Zagreb : Fakultet prometnih znanosti, 2008, s. 26-30. ISBN 978-953-243-027-1.
- [245]ROSICKÁ, Z., BENEŠ, L. Safe Restoration and Conservation Techniques Cannot Manage Without Diagnostic. In *Sborník příspěvků Opořebení, spolehlivost, diagnostika 2008 : 17. mezinárodní vědecká konference*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2008, s. 167-172. ISBN 978-80-7231-558-1.
- [246]BENEŠ, L., KALOČ, R. New Insight on the Adhesion Processes in Railway Wheel/Rail Contact. In *Zborník prednášok EURNEX - Žel 2008 (2. diel)*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 92 - 101. ISBN 978-80-8070-853-5.
- [247]BÁRTOVÁ, P., SALAVA, D. Teoretické aspekty benchmarkingu. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 7-13. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [248]ZÁHOROVÁ, V. Určení nástupištní koleje pro zpožděný přijíždějící vlak pomocí fuzzy regulátoru. In *Inteligentní systémy pro praxi: XI ročník konference*. Ostrava : AD&M konferenční servis, 2008, s. 103-108. ISBN 978-80-7399-354-2.
- [249]SALAVA, D. Praktické užití modelu vazeb interakce makroekonomického a dopravního systému. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 218-221. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [250]ZÁHOROVÁ, V. Allocation of a platform line to a delayed train by fuzzy controler.. In *EURNEX - Žel 2008*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2008, s. 231-237. ISBN 978-80-8070-852-8.
- [251]JEŽEK, J. Dopravní externalita vyplývající z činnosti veřejných logistických center. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 22-31. ISBN 978-80-7399-603-1.

- [252]POKORNÝ, J., MENČÍK, J. Reliability of a Concrete Bridge over the River Labe during the First Fifty Years of its Life. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 273-277. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [253]ZÁHOROVÁ, V. Fuzzy methods and railway vehicle maintenance.. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 410-413. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [254]KALOČ, R., VOJTEK, T., BENEŠ, L. O stabilitě pracovních režimů na charakteristice adhezni kinematické dvojice. In *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 127-134. ISBN 978-80-7395-136-8.
- [255]STEJSKAL, P., BENEŠ, L., TOMČÍK, P. Numerická analýza rámu vozidla Student Car.. In *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 141-144. ISBN 978-80-7395-136-8.
- [256]BENEŠ, L., ROSICKÁ, Z., MINÁŘ, L., BAYER, K. Znovuobjevený geopolymer. In *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 155-160. ISBN 978-80-7395-136-8.
- [257]BENEŠ, L., MINÁŘ, L. Geopolymer as a Bonding Agent in Braking Segment Composites. In *Non Traditional Cement and Concrete III*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2008, s. 86-89. ISBN 978-80-214-3642-8.
- [258]PAŠČENKO, P. Enhanced Safety of Transported Goods by Computer Dynamic Analysis and Simulation. In *Proceedings of the 3rd international conference Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2008*. 2008, s. 242-249.
- [259]PAŠČENKO, P. Kontrola akustického boxu na seizmické účinky. In *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 149-154. ISBN 978-80-7395-136-8.
- [260]MENČÍK, J., MAREŠ, J. Characterisation and Prediction of Concrete Deterioration in Existing Structures. In *Life cycle assessment, optimisation, behaviour and properties of concrete and concrete structures*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2008, s. 218-223. ISBN 978-80-214-3773-9.
- [261]MENČÍK, J. Optimální dimenzování s ohledem na spolehlivost a náklady. In *Spolehlivost konstrukcí*. Praha : Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, 2008, s. 121-124. ISBN 978-80-86246-33-8.
- [262]KUNHART, J. Tvořivost jako důležitý rys osobnosti manažera. In *Nové trendy v manažmente: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2008, s. 322-326. ISBN 978-80-8075-370-2.
- [263]KUNHART, J. Faktory vnímané uživatelem, konzumentem dopravní služby, při posuzování nákladů a užitku.. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 58-62. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [264]ČÁP, J. Zpoplatnění přístupu na trh a dopravní infrastrukturu. In *Konkurenceschopnost a konkurence v železniční dopravě - ekonomické a regionální aspekty konkurenčního prostředí*. Brno : Masarykova univerzita, 2008, s. 77-85. ISBN 978-80-7399-557-7.
- [265]ČÁP, J. Transport User's Decision Making and Influencing Factors. In *6th Conference of European Students of Traffic and Transportation Sciences*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 22-25. ISBN 978-80-8070-869-6.
- [266]ZÁHOROVÁ, V., ZÁHORA, J. Fyzikální vlastnosti nitinolu, jejich objevování a využití. In *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 135-136. ISBN 978-80-7395-136-8.
- [267]PAŠČENKO, P. Decrasing of Parasitic Vibration Level of Laser Welded Box. In *Proceeding of the 2nd International scientific conference New Technology Knowledge and Information 2008*. Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2008, s. 139-147. ISBN 978-80-7044-969-1.
- [268]PAŠČENKO, P. Provozní spolehlivost ocelových komínů. In *Dynamicky namáhané konstrukce - DYNA2008*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2008, s. 119-128. ISBN 978-80-7204-593-8.
- [269]HÁBA, A., ZELENKA, J. Corridor Turnouts' Frogs Service Condition in Relation to Vehicle dynamic Effects. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 85-88. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [270]POKORNÝ, J., KOLČÁREK, L. Subjective Car Speed from the Driver's Point of View. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 265-272. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [271]DRAHOTSKÝ, I., DRAHOTSKÁ, H. Postavení podniků v sektoru spojů z hlediska konkurenční pozice a liberalizace trhu. In *Future Role of Postal Services in the Face of New Market Conditions and Communication Technologies: proceedings of the IPoCC Conference 2008*. Pardubice : Avon, s. r. o., 2008, s. 82-85. ISBN 978-80-904233-0-5.
- [272]KUDLÁČKOVÁ, N., DRAHOTSKÁ, H. Možné přístupy k poskytování veřejné dopravy. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 284-290. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [273]DRAHOTSKÝ, I., KUDLÁČKOVÁ, N., DRAHOTSKÁ, H. Šance rozvoje dopravy v ČR v rámci OP doprava. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 270-277. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [274]DRAHOTSKÝ, I., ČÁP, J. Využití hodnotové funkce při rozhodování uživatele dopravy. In *Rozvoj a perspektivy dopravních systémů ve vazbě na vnější okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 221-227. ISBN 978-80-86530-50-5.
- [275]DRAHOTSKÝ, I. Vazby dopravy na vnější prostředí a udržitelný růst. In *Přírodní zdroje, doprava, energetika a udržitelný hospodářský růst*. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008, s. 17-21. ISBN 978-80-01-04053-9.
- [276]DRAHOTSKÁ, H., KUDLÁČKOVÁ, N. Possibilities of Urban Traffic Management in the Public Passenger

- Transport. In *Sborník příspěvků konference Logistická centra*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 184-191. ISBN 978-80-7399-603-1.
- [277]DRAHOTSKÝ, I., MELICHAR, V. Comparison of the Czech Republic Central State Budget Incomes from the Road and Rail Users in 2006. In *Euro-Trans 2008*. Warszawa : Szkoła Główna Handlowa (Warsaw School of Economics), 2008, s. 21-27.
- [278]DRAHOTSKÝ, I., BARTHELDI, A. Comparison of the Czech Republic Budget Flows Into the Road and Rail Sector. In *EURNEX - Žel 2008*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2008, s. 220-230. ISBN 978-80-8070-852-8.
- [279]DRAHOTSKÝ, I., DRAHOTSKÁ, H. Analýza postavení a potenciálu veřejných logistických center (VLC) v kontextu s právní úpravou a tržním prostředím v ČR. In *CZ Intermodal 2008*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008, s. 6-10. ISBN 978-80-86530-48-2.
- [280]DRAHOTSKÝ, I., MELICHAR, V. The Micro and Macroeconomic Effects of Transport System Managing in the Czech Republic. In *Nowoczesne instrumenty zarządzania*. Warszawa : Szkoła Główna Handlowa, 2008, s. 158-168. ISBN 978-83-7378-373-7.
- [281]DRAHOTSKÝ, I., DRAHOTSKÁ, H. Perspektivy dopravní politiky ve vazbě k dělbě přepravní práce. In *Dopravná infrastruktura v městách (6. mezinárodní konference)*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 15-18. ISBN 978-80-8070-913-6.
- [282]DRAHOTSKÝ, I. Perspektivy vývoje jednotlivých druhů dopravy v kontextu s chováním uživatele. In *Sborník konference Doprava, zdraví a životní prostředí*. Brno : Centrum dopravního výzkumu, 2008, s. 29-32. ISBN 978-80-86502-54-0.
- [283]KAMPF, R jr., ROUDNÁ, J. Možnosti uplatnění a přínosy benchmarkingu v železniční dopravě. In *Európska únia - príležitosti pre rozvoj dopravy vo Vysokých Tatrách - sborník z mezinárodní vědecké konference*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2008, s. 35-40. ISBN 978-80-8070-954-9.
- [284]SOUŠEK, R. Současné znalosti mostního a pilířového materiálu pro řešení krizových situací na železnici ve stavebních organizacích v České a Slovenské republice. In *Zborník 11. vedecko-odborná konferencia s mezinárodnou účasťou LOGVD 2008 Dopravná logistika a krizové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 169-172. ISBN 978-80-8070-925-9.
- [285]HRUŠKA, R. Vendor Managed Inventory. In *6th Conference of European Students of Traffic and Transportation Sciences*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 45-47. ISBN 978-80-8070-869-6.
- [286]SOUŠEK, R., KELEMEN, M. Typový plán narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu v civilním letectví. In *Zborník z 8. mezinárodnej vedeckej konferencie Nové trendy rozvoja letectva*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2008, s. 122-124. ISBN 978-80-553-0067-2.
- [287]SOUŠEK, R., KOLONIČNÝ, A. Počítačová podpora dopravního zabezpečení plošné evakuace území. In *Sborník příspěvků Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 55-62. ISBN 978-80-7395-076-7.
- [288]KAPLAN, V., SOUŠEK, R., BULÍČEK, J. The Diagnostics of Bank Landing Stage and the Proposal of its Bearing Capacity Increment. In *Rola transportu wodnego śródladowego w rozwoju regionów zjednoczonej Europy*. Wrocław : Miedzynarodowa Wyzsza Szkoła Logistyki i Transportu, 2008, s. 220-226.
- [289]BULÍČEK, J. Integration of the Public Passenger Transport in the Czech Republic. In *Mechanics Transport Communication: Academic Journal*. Sofia : Vysoká škola dopravní Todora Kableškova, 2008, s. 13-17. ISSN 1312-3823.
- [290]DVOŘÁK, Z., ČEKEREVAC, Z., SOUŠEK, R. The Information Strategy as an Assumption for Copany's Information Security from Czech, Serbian and Slovak point of View. In *Collection of contribution X. Annual International Conference The internet, competitiveness and the organisational security*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2008, s. 23-23. ISBN 978-80-7318-548-0.
- [291]ŠVADLENKA, L. Concept of The Universal Postal Service in The European Union. In *Future Role of Postal Services in the Face of New Market Conditions and Communication Technologies: proceedings of the IPoCC Conference 2008*. Pardubice : Avon, s. r. o., 2008, s. 222-227. ISBN 978-80-904233-0-5.
- [292]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D. Aspect of RFID Application in the Postal Sector. In *Future Role of Postal Services in the Face of New Market Conditions and Communication Technologies: proceedings of the IPoCC Conference 2008*. Pardubice : Avon, s. r. o., 2008, s. 234-239. ISBN 978-80-904233-0-5.
- [293]ŠVADLENKA, L. Problems Of The Postal Services Market Liberalization. In *Future Role of Postal Services in the Face of New Market Conditions and Communication Technologies: proceedings of the IPoCC Conference 2008*. Pardubice : Avon, s. r. o., 2008, s. 254-259. ISBN 978-80-904233-0-5.
- [294]ŠVADLENKA, L., KUDLÁČKOVÁ, N. The Analysis Of The VAT Situation On Postal Internal Market Of (EU) Member States. In *Future Role of Postal Services in the Face of New Market Conditions and Communication Technologies: proceedings of the IPoCC Conference 2008*. Pardubice : Avon, s. r. o., 2008, s. 260-266. ISBN 978-80-904233-0-5.
- [295]KAPSA, V. The Use of Design of Experiments in Car Body Building. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 131-135. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [296]KAPSA, V. Návrh experimentu u odporových svarů vysokopevných ocelových plechů bezpečnostních dílů karoserie vozu. In *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 33-36. ISBN 978-80-7395-136-8.
- [297]ŠROLL, J. Orientace vozidla pomocí vestavěné optické kamery. In *Úlohy diskrétní optimalizace v dopravní praxi - Lokace středisek s negativními vlivy na okolí*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 65-76. ISBN 978-80-7395-138-2.

- [298]ŠOUREK, D. Využití metod operačního výzkumu k odhadu zpoždění v letecké dopravě. In *Zborník 11. vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou LOGVD 2008 Dopravná logistika a krizové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2008, s. 173-176. ISBN 978-80-8070-925-9.
- [299]ŠOUREK, D., SEIDLOVÁ, A., CEMPÍREK, V. Preparation of Model Simulation for Logistics Centre Pardubice. In *Progress in Material Handling Research: 2008*. Charlotte : Material Handling Industry of America, 2008, s. 602-610. ISBN 978-1-882780-15-0.
- [300]ŠIMÁNEK, J., NOVÁK, J., ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. FOC and Flux Weakening for Traction Drive with Permanent Magnet Synchronous Motor. In *Proceedings 2008 IEEE International Symposium on Industrial Electronics*. Cambridge : Anglia Ruskin University, 2008, s. 753-758. ISBN 978-1-4244-1666-0.
- [301]ŠIMÁNEK, J., DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. PMSM Drive Control Based on Sinusoidal Commutation Control of Brushless DC Motor. In *Proceedings of ICC'2008 : 9th International Carpathian Control Conference*. Craiova : University of Craiova, 2008, s. 615-618. ISBN 978-973-746-897-0.
- [302]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P. Response of Thick-walled Structures on Impact Load. In *Futures in Mechanics of Structures and Materials*. London : CRC Press, 2008, s. 591-596. ISBN 978-0-415-49196-9.
- [303]DOLEŽEL, V. Reinforcement Fibers in Concrete Envelopes of Underground Power Stations. In *Underground Spaces Design, Engineering and Environmental Aspects*. Southampton : WIT Press, 2008, s. 33-41. ISBN 978-1-84564-125-2.
- [304]KOHOUT, M., ZELENKA, J. Monitoring of Track Parameter Changes in Relation to Running Behavior of Railway Vehicles. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 154-160. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [305]PRŮŠA, P. Factors Influencing users of Transport. In *Trans-Mech-Art-Chem 2008 (Trudy V Meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii)*. Moskva : Moskovskij gosudarstvennyj universitet putej soobščeniija (MIIT), 2008, s. 192-193. ISBN 978-5-7876-0129-9.
- [306]GRAJA, M., GRAJA, R. Demand Factor Assesment of Dismantling Operation on Base Value of Weibull Distribution Parameters. In *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 80-84. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [307]ADAMKO, N., KLIMA, V. Definition of Operating Procedures in Generic Agent Based Simulation Model of Transportation Logistic Terminal. In *Modelling and Simulation 2008 : the European Simulation and Modelling Conference 2008*. Ostend : EUROSIS-ETI, 2008, s. 312-316. ISBN 978-90-77381-44-1.
- [308]ŽARNAY, M. Banker's Algorithm Implementation in CPN Tools. In *Ninth Workshop and Tutorial on Practical Use of Coloured Petri Nets and the CPN Tools*. Aarhus : University of Aarhus, 2008, s. 123-142. ISSN 0105-8517.
- [309]ŽARNAY, M. Solving Deadlock States in Model of Railway Station Operation Using Coloured Petri Nets. In *Formal methods for automation and safety in railway and automotive systems : proceedings of Symposium FORMS/FORMAT 2008*. Budapest : Budapest University of Technology and Economics, 2008, s. 205-213. ISBN 978-963-236-138-3.

ELEKTRONICKÁ A AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA

- [310]BÁRTOVÁ, P. Návrh metodiky indexového benchmarkingu pro logistická centra. *Profesní setkání logistiků 2008*. 2008.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

- [311]MACHALÍK, F., MACHALÍK, S. Klasifikace lokačních úloh na síti. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 101-106. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [312]KUNHART, J. Legislativní normy EU jako východisko rozvoje dopravy v České republice. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 41-50. ISBN 978-1-56592-479-6.
- [313]LEJSKOVÁ, P. Modelování vlivů legislativních opatření na rozvoj dopravních systémů. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 31-36. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [314]CHLAŇ, A., DVORÁK, M. Rizika a přínosy globálního navigačního systému Galileo. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 63-72. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [315]CHLAŇ, A., BENEDIKTOVÁ, M. Rozvoj systému veřejné dopravy prostřednictvím IDS v Plzeňském kraji. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 197-208. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [316]DRDLA, P. Hranice informací pro cestující - empirický výzkum informačních potřeb. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 173-181. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [317]DRDLA, P. Marketingový koncept pro zavedení systému městské autobusové dopravy překračujícího hranice města. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 183-189. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [318]AMCHA, R., KRÝŽE, P., VESELÝ, P. Nové pojetí výpočtu následného mezidobí. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 209-215. ISBN 978-1-56592-479-6.
- [319]ZIKMUND, T. Indirect Methods of Measurement of Speed Vectors. In *Improvement of Machines Exploitation and Quality Products*. Saint-Petersburg : Polytechnical University Publishing House, 2008, s. 55-60. ISBN 978-5-7422-1784-8.

- [320]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F., HAJDUCHOVÁ, L. Metallography Study about Adhesive Bond between Tire Steel-Cord and Rubber. In *Quality of Materials and Services*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 105-110. ISBN 978-80-7399-430-3.
- [321]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F., RUSNAKOVÁ, S. Stiffness Characteristics of Tire Steel-Cord Belt. In *Quality of Materials and Services*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 111-114. ISBN 978-80-7399-430-3.
- [322]PEŠLOVÁ, F., HAJDUCHOVÁ, L., KRMELA, J. Optimization of Technical Process of Production of Thin-Walled Castings. In *Quality of Materials and Services*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 131-137. ISBN 978-80-7399-430-3.
- [323]HAJDUCHOVÁ, L., PEŠLOVÁ, F., KRMELA, J. Optimization Inadmissible Modifications of Microstructure of Cr-Ni Austenitic Steel Sheets. In *Quality of Materials and Services*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 145-154. ISBN 978-80-7399-430-3.
- [324]ČORNÝ, Š., MACHALÍKOVÁ, J., KRTIČKA, F. Monitoring of the Wear Process and Wear Quantity. In *Improvement of Machines Exploitation and Quality Products*. Saint-Petersburg : Polytechnical University Publishing House, 2008, s. 24-32. ISBN 978-5-7422-1784-8.
- [325]KAMPF, R. Vybrané sociální faktory v dopravě. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 87-94. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [326]KAMPF, R., MORKUS, J. Sociální aspekty dopravního systému a mobilita. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 95-100. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [327]KAMPF, R jr., BECKOVÁ, H., ŠVADLENKA, L. Environmentální aspekty dopravy v ČR. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 107-113. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [328]SCHMIDOVÁ, E., ZBOŘIL, J. Influence of Bainitic Steels Inner Imperfections on Resistivity Against Fretting Fatigue Study. In *Improvement of Machines Exploitation and Quality Products*. Saint-Petersburg : Polytechnical University Publishing House, 2008, s. 50-54. ISBN 978-5-7422-1784-8.
- [329]MELICHAR, V., POJKAROVÁ, K., JEŽEK, J. Modelování elasticity výkonů nákladní dopravy a hlavních indikátorů vývoje ekonomiky v ČR. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 161-172. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [330]BENEŠ, L., KUBĚNKA, M. Welding Technology for Corrosion and Wear Resistant 17 Cr Steell-Strip Build up. In *Improvement of Machines Exploitation and Quality Products*. Saint-Petersburg : Polytechnical University Publishing House, 2008, s. 14-18. ISBN 978-5-7422-1784-8.
- [331]BENEŠ, L., MINÁŘ, L. Characterisation and Applications of Alkali-actived Materials. In *Quality of materials and products*. Saint-Petersburg : Publishing and Press Association of Universities Russia, 2008, s. 77-82. ISBN 978-5-91155-012-7.
- [332]BENEŠ, L., KALOČ, R. About the Problem of Plastic Strain of an Isotropicmodel of Material at Subsequent Hardening Process. In *Quality of Materials and Products*. Saint-Petersburg : Publishing and Press Association of Universities Russia, 2008, s. 107-112. ISBN 978-5-91155-012-7.
- [333]DRAHOTSKÝ, I., HRUŠKA, R. Objektivní evaluace posuzovaných faktorů v dopravních službách. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 73-78. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [334]DRAHOTSKÝ, I., ČÁP, J. Model dopravního systému a rozhodovacích funkcí v návaznosti na uživatele dopravy. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 115-120. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [335]ČÁP, J. Model dopravního systému a rozhodovacích funkcí v návaznosti na uživatele dopravy. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 115-120. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [336]ČÁP, J. Zpoplatnění užití pozemních komunikací v ČR - základní prvky systému. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 191-196. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [337]DADO, M., ZAHRADNÍK, J., SOUŠEK, R. Technologje a služby inteligentnej dopravy. In *Technológia a služby inteligentnej dopravy*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2008, s. 203-221. ISBN 978-80-8070-691-3.
- [338]BENEŠ, L., ROSICKÁ, Z. Geopolymers and Restoration of Particular Components of Cultural Geritage. In *Improvement of Machines Exploitation and Quality Products*. Saint-Petersburg : Polytechnical University Publishing House, 2008, s. 19-23. ISBN 978-5-7422-1784-8.
- [339]PRŮŠA, P. Dopravní systém a bezpečnost. In *Teorie dopravních systémů (soubor odborných statí)*. Brno : Tribun EU, 2008, s. 55-61. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [340]ROSICKÁ, Z., BENEŠ, L. Vita in societate securaa.. In *Vita in societate securaa*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008, s. 57-111. ISBN 978-80-7395-117-7.

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA

- [341]KAMPF, R jr., PRŮŠA, P., CEMPÍREK, V. Logistická centra 2008. 2008.

ODBORNÁ KNIHA

- [342]NOVÁK, J., NOVÁK, I., CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J. *Kombinovaná přeprava*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008.320 s. ISBN 978-80-86530-47-5.
- [343]LEJSKOVÁ, P. *Personální informační systémy*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2008.227 s. ISBN 978-80-228-1830-8.
- [344]PRŮŠA, P. *Logistic Centres*. Brno : Tribun EU, 2008.158 s. ISBN 978-80-86530-52-9.

- [345]KRMELA, J. *Systémový přístup k výpočtovému modelování pneumatik I.*. Brno : Tribun EU, 2008.105 s. ISBN 978-80-7399-365-8.
- [346]KAMPF, R., KAMPF, R jr., MORKUS, J., DRAHOTSKÝ, I., ČÁP, J., PRŮŠA, P. *Vliv sociálních aspektů dopravního systému.* Brno : Tribun EU, 2008.68 s. ISBN 978-80-7399-321-4.
- [347]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F., KURAJDOVÁ, K. *Metallography of Adhesive Bond between Tire Cord and Rubber.* Saint-Petersburg : Polytechnical University Publishing House, 2008.125 s. ISBN 978-5-7422-1784-8.
- [348]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F., KURAJDOVÁ, K. *Consideration about the Tire Computational Models.* Saint-Petersburg : Publishing and Press Association of Universities Russia, 2008.129 s. ISBN 978-5-91155-012-7.
- [349]KRMELA, J., PEŠLOVÁ, F. *Thinking about Tire Computational Models Level.* Brno : Tribun EU, 2008.167 s. ISBN 978-80-7399-430-3.
- [350]VOLEK, J., LINDA, B. *Lineární programování.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008.140 s. ISBN 978-80-7395-038-5.
- [351]BORKOWSKI, S., PEŠLOVÁ, F. *Quality of Materials and Services.* Brno : Tribun EU, 2008.167 s. ISBN 978-80-7399-430-3.
- [352]SCHEJBAL, V., ŠEDIVÝ, P., BEZOUŠEK, P. *Elektrotechnika.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008.238 s. ISBN 978-80-7395-101-6.
- [353]ŠOTEK, K., BACHRATÝ, H., GREINER, K., VESELÝ, P., SADLOŇ, L., KRÝŽE, P., AMCHA, R. *Tvorba jízdního řádu na železnici s využitím výpočetní techniky.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008.129 s. ISBN 978-80-7395-137-5.
- [354]KAMPF, R jr., CEMPÍREK, V., ŠARADÍN, P., HÝBLOVÁ, P., LEJSKOVÁ, P., JEŽEK, J., PRŮŠA, P., DRAHOTSKÁ, H. *Outsourcing dopravně - logistických procesů.* Brno : Tribun EU, 2008.198 s. ISBN 978-80-7399-437-2.
- [355]STODOLA, J., PEŠLOVÁ, F., KRMELA, J. *Opořebení strojních součástí.* Brno : Univerzita obrany v Brně, 2008.197 s. ISBN 978-80-7231-552-9.
- [356]ŠVADLENKA, L., SALAVA, D., DRAHOTSKÝ, I., DRAHOTSKÁ, H., KUDLÁČKOVÁ, N., CEMPÍRKOVÁ, E. *Future Role of Postal Services in the Face of Nex Market Conditions an Communication Technologies.* Pardubice : Avon, s. r. o., 2008.170 s. ISBN 978-80-7395-144-3.
- [357]BECKOVÁ, H., KAMPF, R jr., ŠVADLENKA, L. *Metody ekonomické kvantifikace vlivů dopravy na životní prostředí.* Brno : Tribun EU, 2008.215 s. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [358]MOJŽÍŠ, V., GRAJA, M., VANČURA, P. *Integrované dopravní systémy.* Praha : PowerPrint, s.r.o., 2008.120 s. ISBN 978-80-904011-0-5.
- [359]ROSICKÁ, Z., BENEŠ, L., FLEISSIG, P. *Život v bezpečné společnosti.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008.135 s. ISBN 978-80-7395-117-7.
- [360]BENEŠ, L., KALOČ, R. *Particular Tribological Aspect of the Railway Wheel - Rail Contact.* Saint-Petersburg : Polytechnical University Publishing House, 2008.125 s. ISBN 978-5-7422-1784-8.
- [361]DRAHOTSKÝ, I., ČÁP, J., MYSLIVCOVÁ, V. *Zpoplatnění užití pozemních komunikací v ČR - základní prvky systému.* Brno : Tribun EU, 2008.220 s. ISBN 978-80-7399-347-4.
- [362]DRAHOTSKÝ, I., KAMPF, R jr.. *Metodologie posuzování dopravních projektů.* Brno : Tribun EU, 2008.142 s. ISBN 978-80-7399-641-3.
- [363]DRAHOTSKÝ, I., MELICHAR, V., KAMPF, R., KAMPF, R jr., JEŽEK, J., BÁRTOVÁ, P., CHLAŇ, A., BECKOVÁ, H., LEJSKOVÁ, P., PRŮŠA, P., KUNHART, J., KUDLÁČKOVÁ, N., POJKAROVÁ, K., ŠVADLENKA, L. *Modelování vlivu sociálních a ekonomických faktorů rozvoje a omezení dopravního systému.* Brno : Tribun EU, 2008.195 s. ISBN 978-80-7399-640-6.
- [364]DVOŘÁK, Z., DOLNÁK, I., SOUŠEK, R. *Informatizácia, informačné systémy a bezpečnostný manažment.* Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2008.207 s. ISBN 978-80-8070-783-5.
- [365]SOUŠEK, R., KLEPRLÍK, J., BŘEZINA, E., DVOŘÁK, Z., ENGLISH, J., FUCHS, P., KAPLAN, V., MAŇAS, P., NĚMEC, V., PAVLÍČEK, F., SOBOTKOVÁ, Š., SEIDL, M., TOMEK, M. *Doprava v krizových situacích.* Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008.249 s. ISBN 80-86530-46-9.

OSTATNÍ - DIZERTACE

- [366]ŠMEJDA, A. *Experimentální posouzení stability vyztužených zemních těles.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008.135 s.
- [367]CULEK, B jr.. *Vliv teploty a vlastní tíhy na únavovou životnost ocelového mostu s prvkovou mostovkou.* Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008.85 s.

OSTATNÍ - PŘEDNÁŠKA NEBO POSTER

- [368]KRMELA, J. *Experimental Study of Adhesive Bond between Steel-Cord and Non-Linear Matrix upon Failure.* 2008.
- [369]ŠOTEK, K., BACHRATÝ, H. *Jízdní řády v železniční dopravě a uplatnění telematiky při jejich tvorbě a realizaci. Mezinárodní konference NavAge 2008.* 2008.
- [370]ŠOTEK, K., BACHRATÝ, H. *Nové trendy v tvorbě cestovního poriadku na železnici. Zborník prednášok EURNEX - Žel 2008 (2. diel).* 2008.
- [371]CHLAŇ, A., ŠOTEK, K. *Research of Transport Systems Theory in Relation to Transport Policy. International conference on trafic science ICTS 2008.* 2008.

- [372]KRMELA, J. Degradáčné procesy kompozitov z pohľadu experimentálneho a výpočtového modelovania. 2008.
- [373]KVÍTEK, E. Problémy meteorologických radarů. *Šíření vln v atmosféře a radarová meteorologie*. 2008.
- [374]JURAŠEK, M., ŠUSTR, Z. Návrh projektu zařízení pro dobíjení akumulátorů silničních vozidel fotovoltaickými články. *Perner's Contacts*. 2008.
- [375]DRAHOTSKÝ, I., MELICHAR, V. Economical Spectrs of Managing Public Transport in Czech Republic. *"Nowoczesne Instrumenty Zarządzania" - Międzynarodową Konferencję Naukową*. 2008.
- [376]DRAHOTSKÝ, I. Perspektivy a vývoj železniční dopravy. *Konkurenceschopnost a konkurence v železniční dopravě - ekonomické a regionální aspekty konkurečního prostředí*. 2008.
- [377]KRMELA, J. Adhezní vazba kov-viskoelastický materiál. 2008.
- [378]VOLEK, J. Plánování oprav dopravní infrastruktury s nedostatečnými kapacitami. *Krizový management 2008: sborník*. 2008.
- [379]VOLEK, J. Hromadný svoz komunálního odpadu. *Sborník příspěvků z konference Modelování a rozhodování ve veřejné správě*. 2008.
- [380]VOLEK, J., OBRŠÁLOVÁ, I., BAŤA, R. Options for Modelling the Amount of Biodegradable Components of Municipal Waste in the Region. *Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate (WWAI '08)*. 2008.
- [381]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Aproximační funkce účinnosti hydrogenerátorů. *TRANSFER 2008: Využívání nových poznatků v strojárenské praxi: X. mezinárodní vědecká konferencia*. 2008.
- [382]KRMELA, J. Degradáčné procesy kompozitů kov-viskoelastický materiál. 2008.
- [383]CHÝLKOVÁ, J., ŠELEŠOVSKÁ, R., MACHALÍKOVÁ, J., DUŠEK, L., WEIDLICH, T. Voltammetric determination of antioxidants in motor oils using gold working electrode. *Chemické listy*. 2008.
- [384]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Proč primární regulace. *Riadenie tekutinových mechanizmov 2008: VIII. mezinárodní vědecká konferencia*. 2008.
- [385]KOREIS, J., KOREISOVÁ, G. Optimalizace primární výkonové regulace. *Riadenie tekutinových mechanizmov 2008: VIII. mezinárodní vědecká konferencia*. 2008.
- [386]MAŠEK, Z., GREGORA, S., DVOŘÁK, K. Alternativní zdroje energie v ekologické dopravě. *Sborník mezinárodní vědecká konference Současnost a budoucnost dopravy (The Present and Future of Modern Transport)*. 2008.
- [387]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., ŠIMÁNEK, J., SCHEJBAL, V. Utilization of PMSM at Passenger Transport. *Zborník prednášok EURNEX - Žel 2008 (2. diel)*. 2008.
- [388]RATHOUSKÝ, B. EuroCombi - The European RoadTrains. *6th Conference of European Students of Traffic and Transportation Sciences*. 2008.
- [389]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O., SCHEJBAL, V. Railway Experts Training by Simulation Method. *Zborník prednášok EURNEX - Žel 2008 (2. diel)*. 2008.
- [390]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., ŠIMÁNEK, J. Simulation of Individual Drive Typical. *Mechatronics 2008 (Mechatronika 2008)*. 2008.
- [391]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. Education by Simulation Methods. *Mechatronics 2008 (Mechatronika 2008)*. 2008.
- [392]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. Diagnostics of Interference in Traction Circuit. *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. 2008.
- [393]DOLEČEK, R. Simulace kritických stavů trakčního napájecího systému 25 kV, 50 Hz. *Sborník přednášek z konference TechMat '08*. 2008.
- [394]ŠUSTR, Z. Využití třífázového transformátoru k symetrizaci. *CD sborník "VIII. odborné konference zaměřené na energetické rušení v distribučních a průmyslových sítích"*. 2008.
- [395]ŠMEJDA, A., CULEK, B jr.. Physical Modeling of the Nailed Slopes and their Stability. *Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2008 : proceedings of the 3rd international conference*. 2008.
- [396]DRAHOTSKÝ, I. Transport Systems in the Czech Republic. *Euro-Trans 2008 (8th International Conference; Transport as money making busines)*. 2008.
- [397]DRAHOTSKÝ, I., MELICHAR, V. Interaction between Transport Development and Economic Growth in Light of Transport Policy. *EURNEX - Žel 2008*. 2008.

OSTATNÍ - SBORNÍK, KNIHA S EDITORY

- [398]MENČÍK, J. *Spolehlivost, bezpečnost a diagnostika dopravních staveb a prostředků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008.432 s. ISBN 978-80-7395-096-5.
- [399]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P. *Školící materiál pro ČD, a.s., Hlavní defektoskopické středisko kolejových vozidel*. Pardubice : 2008.56 s.
- [400]FUCHS, P., SOUŠEK, R. *Metody a postupy hodnocení rizika*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2008.5 str. s. ISBN 978-80-86530-49-9.

OSTATNÍ - SKRIPTA, UČEBNICE

- [401]GREGORA, S., MAŠEK, Z. *Elektronické a mechatronické systémy v konstrukci silničních vozidel*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2008.223 s. ISBN 978-80-71-94982-8.
- [402]SCHEJBAL, V., ČERMÁK, D., FIŠER, O., GREGORA, S., KONEČNÝ, J., KVÍTEK, E., ŠUSTR, Z.,

OSTATNÍ - ZPRÁVA

- [403]MATUŠKA, J., DRDLA, P., LNĚNIČKA, P., DUDR, V., ANTONOVIČOVÁ, M., PODOLÁK, M., CHVOJKA, J. *Systémové prostředky, opatření a mechanismy pro správné navrhování a realizaci bezbariérového prostředí v dopravních řetězcích veřejné dopravy*. Praha : Ministerstvo dopravy ČR, 2008.30 s.
- [404]KRMELA, J. *Závěrečná zpráva z přednáškového a výzkumného pobytu 2008*. Púchov : 2008.3 s.
- [405]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P., HOJKA, P. *Analýzy poškození brzdových kotoučů*. Pardubice : 2008.
- [406]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P., KONEČNÝ, M. *Metalografické posouzení zkoušek svarových spojů betonářské výztuže*. Pardubice : Český svářečský ústav s.r.o., 2008.24 s.
- [407]SCHMIDOVÁ, E., DRAHOTSKÝ, I. *Opravy odlítků z materiálu G20Mn6N*. Pardubice : 2008.
- [408]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P., HOJKA, P. *Navarování materiálu dillidur 400V - strukturní degradace svarového kovu s obsahem 8%W*. Pardubice : 2008.
- [409]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P. *Strukturní charakteristika ocelí ve vztahu ke korozní odolnosti - Projekt Sevilla-*. Pardubice : 2008.
- [410]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P., VESELÝ, D. *Vyhodnocení korozních zkoušek svařenců*. Pardubice : 2008.
- [411]SCHMIDOVÁ, E., KALOČ, R., KOUT, J., ŠVANDA, P., PODRUH, J. *Problematika styku kolo-kolejnice se zaměřením na materiál kol*. Pardubice : 2008.75 s.
- [412]BENEŠ, L. *Problematika styku kolo-kolejnice se zaměřením na materiál kol*. Pardubice : 2008.75 s.
- [413]KOUT, J. *Experimentální zjištění vlivu prokluzu na tepelné zatížení v kontaktu kolo-kolejnice, především pak s uvážením v rozjezdových režimech kolejových vozidel*. Pardubice : 2008.75 s.
- [414]KALOČ, R., SCHMIDOVÁ, E. *Zjištění napěťových stavů v souvislosti s termomechanickými jevy v kontaktu kolo-kolejnice*. Pardubice : 2008.75 s.
- [415]SCHMIDOVÁ, E. *Měření a analýzy základních mechanických vlastností a chemického složení*. Pardubice : 2008.75 s.
- [416]CULEK, B jr., BERAN, L., HABURAJ, F., ŠMEJDA, A., ŠKERÍKOVÁ, V. *Stanovení vlivu teploty na únavovou životnost ocelových mostů s prvkovými mostovkami*. Pardubice : 2008.
- [417]VÁGNER, J., CULEK, B jr., CULEK, B. *Simulace rozhodujících složek provozního namáhání částí kolejových vozidel na multixiálních zátěžovacích standech*. Pardubice : 2008.
- [418]CULEK, B jr., VÁGNER, J. *Static Laboratory Tests of Steel Specimen - Test Protocol*. Pardubice : 2008.
- [419]CULEK, B jr., VÁGNER, J. *Dynamické zkoušky ocelových vzorků - Protokol o zkoušce*. Pardubice : 2008.
- [420]CULEK, B jr., VÁGNER, J. *Statické zkoušky ocelových vzorků - protokol o zkoušce VCKV-P-12/08-1*. Pardubice : 2008.
- [421]LATA, M., ČÁP, J. *Česká Třebová* : 2008.
- [422]LATA, M., ČÁP, J. *Česká Třebová* : 2008.
- [423]LATA, M., ČÁP, J. *Ověření adhezní charakteristiky v procesu brzdění*. Česká Třebová : 2008.
- [424]LATA, M., ČÁP, J., NOVÁK, J., ČERNÝ, O., ŠIMÁNEK, J., DOLEČEK, R. *Modelování a simulace dynamiky pohonu dvojkolí synchronním motorem*. Česká Třebová : 2008.
- [425]ZELENKA, J. *Posouzení vhodnosti jízdního obrysu VM na kolejnicích DP hl. m. Prahy*. Praha : Dopravní podnik hl. města Prahy, a.s., 2008.28 s.
- [426]ZELENKA, J., MACHALÍKOVÁ, J., SCHMIDOVÁ, E. *Česká Třebová* : 2008.
- [427]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Česká Třebová* : 2008.
- [428]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Česká Třebová* : 2008.
- [429]KOHOUT, M. *Kontrolní výpočet brzdy vozu Eaos*. Česká Třebová : 2008.
- [430]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Česká Třebová* : 2008.
- [431]ZELENKA, J., KOHOUT, M. *Lauftechnische Simulationsrechnungen der elektrischen Lokomotive Reihe 380 ČD mit Drehgestellkopplung*. Česká Třebová : ŠKODA TRANSPORTATION s.r.o., 2008.580 s.
- [432]ZELENKA, J., HÁBA, A., KOHOUT, M., VÁGNER, J. *Česká Třebová* : 2008.
- [433]ZELENKA, J., HÁBA, A., KOHOUT, M. *Posouzení provozních změn parametrů kolejových vozidel na dynamické působení vozidla a na cestujícího*. Česká Třebová : 2008.
- [434]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolejnic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, DKV Brno Maloměřice, 03.11.2008.. Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2008.105 s.*
- [435]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolejnic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, DKV Brno Maloměřice, 17.10.2008.. Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2008.178 s.*
- [436]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolejnic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, DKV Brno Maloměřice, 29.9.2008.. Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2008.127 s.*
- [437]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, DKV Česká Třebová, 1.7.2008.. Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2008.105 s.*
- [438]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolejnic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, KDV Česká Třebová, 14.7.2008.. Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2008.105 s.*

- [439]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdnicích obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolenic za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, DKV Česká Třebová, 22.9.2008..* Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2008.53 s.
- [440]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Měření jízdnicích obrysů kol dvojkolí a příčných profilů hlav kolejnice za účelem stanovení kontaktní geometrie dvojkolí-kolej. Nákladní vozy, DKV Brno Maloměřice, 17. 10. 2008.* Česká Třebová : DT - Vyhybkárna a strojírna, a. s. Prostějov, 2008.178 s.
- [441]ZELENKA, J. *Odborné posouzení "Technických požadavků na měřicí stanici pro bezkontaktní měření tramvajových kol".* Česká Třebová : 2008.
- [442]ZELENKA, J. *Odborné posouzení k působení taženého drážního vozidla řady Bmto v oblouku malého poloměru.* Česká Třebová : 2008.13 s.
- [443]ZELENKA, J., KOHOUT, M. *Computational Simulation of Dynamic Behaviour of Electric Locomotive Series 441.* Česká Třebová : ON-TRACK, 2008.308 s.

SOFTWARE

- [444]DRAHOTSKÝ, I. Soubor podpůrných výpočtů znalce (v1.85b). 2008.