

## Rok 2005

### ČLÁNEK V ODBORNÉM PERIODIKU

- [1]MOLKOVÁ, T. Bezpečnostní certifikace na železnici. *Vědeckotechnický sborník Českých drah*, 2005, roč. , č. 19, s. 20-24.
- [2]MELICHAR, V., SALAVA, D., CHMELÁŘ, M. FUTURE MOBILITY DEVELOPMENT IN PASSENGER TRANSPORT. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, roč. neuveden, č. 11, s. 89 - 100.
- [3]ČERMÁK, D., SCHEJBAL, V., NĚMEC, Z., BEZOUŠEK, P., FIŠER, O. UWB radar multipath propagation effects. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, roč. 5, č. 11, s. 5-14.
- [4]PRŮŠA, P., TILKERIDIS, D., KAMPF, R. Practical Aspects of JIT. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, č. 11(2005), s. 101-108.
- [5]BENEŠ, L., KALOČ, R., SCHMIDOVÁ, E. K problematice plastických přetvoření povrchových vrstev železničního kola. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, č. 11, s. 57-69.
- [6]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Vlastnosti hydraulického tlumiče vozidla. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, roč. 11, č. 1, s. 27-41.
- [7]DRDLA, P., HRABÁČEK, J. Methodik-Modell der Flächenbedienungsreduktion während der Krisenzustände. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, roč. 11, č. 1, s. 79-88.
- [8]MACHALÍK, F., MACHALÍKOVÁ, J., MACHALÍK, S. Locating Undesirable Facilities. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B - The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, roč. 10, č. N, s. 193-207.
- [9]DRDLA, P., HRABÁČEK, J. Web Site Contents of Municipal Transport Undertaking as a Modern Communication Tool for Enhancing Quality of Transport Services. *Communications*, 2005, roč. 7, č. 2, s. 46-48.
- [10]DRDLA, P., HRABÁČEK, J., SOUŠEK, R., KUJALOVÁ, J. Náležitosti webové prezentace dopravního podniku městské hromadné dopravy. *Podniková ekonomika a manažment*, 2005, roč. 2005, č. 2, s. 8-14.
- [11]DRDLA, P., SOUŠEK, R., MALOCHOVÁ, D., SOUŠKOVÁ, J. Aplikace dotazníků jako jednoho z nástrojů marketingové koncepce v městské autobusové dopravě. *Podniková ekonomika a manažment*, 2005, roč. 2005, č. 3, s. 31-35.
- [12]KUNHART, J. Kreativita v manažerských činnostech. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, roč. 2005, č. 10, s. 127-132.
- [13]CEMPÍREK, V., CHLAŇ, A., KAMPF, R. Warehousing Methodology. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, roč. 2005, č. 10, s. 117-126.
- [14]KAMPF, R. The Macroeconomic Evaluation of Transport Infrastructure Projects. *Doprava a spoje*, 2005, roč. 2005, č. 1, s. 1-5.
- [15]KAMPF, R. Marketing a logistika. *Železničná doprava a logistika*, 2005, roč. , č. 1, s. 17-21.
- [16]KAMPF, R., BUCHÁČKOVÁ, P. User Benefits and Wider Economic Impacts of Infrastructural Project Investment. *Journal of Information, Control and Management Systems*, 2005, roč. 3, č. 2, s. 91-96.
- [17]NOVÁK, J. Frekvenčně řízené elektrické pohony a jejich elektromagnetická kompatibilita. *Elektro*, 2005, roč. , č. 7, s. 4-9.
- [18]DOLEČEK, R., HLAVA, K. Analýza napěťových harmonických v trakčním vedení železnic ČR. *Vědeckotechnický sborník Českých drah*, 2005, roč. 2005, č. 19, s. 96-114.
- [19]BUCHÁČKOVÁ, P. Metody získávání pracovníků. *Personál*, 2005, roč. , č. 5, s. 29-31.
- [20]HLAVA, K., DOLEČEK, R. Sine Wave Distortion of the Voltage for Contact Line System of 25 kV, 50 Hz at Czech Railways. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B*, 2005, roč. , č. 10, s. 19-34.
- [21]ČERNÝ, J., MOJŽIŠ, V. Note on the Coordination of Periodic Processes in Transportation Systems. *Communications*, 2005, roč. 7, č. 2, s. 25-27.
- [22]GREGORA, S., NOVÁK, J., SCHEJBAL, V. Electromechanical System Analyses. *Journal of Electrical Engineering*, 2005, roč. 56, č. 3, s. 84-88.
- [23]ŠIROKÝ, J. Podpora výlukové činnosti. *Vědeckotechnický sborník ČD*, 2005, roč. 2005, č. 19, s. 1-14.
- [24]SCHRÖDER, S., CEMPÍREK, V. Brücke zwischen Westeuropa und der Ukraine. *LOGISTICS PILOT Magazin für Wirtschaft und Transport*, 2005, roč. 58, č. 5, s. 21-22.
- [25]CEMPÍREK, V. Postavení poskytovatele logistických služeb v automobilové logistice. *Produktivita a inovácie*, 2005, roč. , č. 2, s. 4-5.
- [26]CEMPÍREK, V. Distribuční modely pro městskou logistiku. *AT&P Journal priemyselná automatizácia a informatika*, 2005, roč. XII, č. 9, s. 3-8.
- [27]BÍNA, L. Integration des Flug- und Eisenbahnverkehrs und ihre Realisierung in der Tschechischen Republik.

- ZEVrail, 2005, roč. 129, č. 3, s. 75-81.
- [28]SCHEJBAL, V. Použití chirálních materiálů v radiotechnice. *Sdělovací technika*, 2005, roč. , č. 12, s. 3-6.
- [29]ŠVADLENKA, L. Quantitative Expression of Proposed Price Control Model of Czech Post.. *Doprava a spoje*, 2005, roč. , č. 1, s. 20-25.
- [30]ADAMKO, N., KAVIČKA, A., KLIMA, V. Towards Versatile Simulation Models of Transport Nodes. *Communications*, 2005, roč. 7, č. 2, s. 49-53.
- [31]HODÁKOVÁ, M., ŠVADLENKA, L. Kvalitnější nabídka služeb. *Logistika*, 2005, roč. 2005, č. 3, s. 40-41.
- [32]BLAŽEK, R., SKOŘEPA, Z. Snížení vlivu refrakce na měřené zenitové úhly Sanchezovou metodou. *Stavební obzor*, 2005, roč. 14, č. 2, s. 54-56.
- [33]CEMPÍREK, V., KAMPF, R. Přeprava nebezpečných věcí v dopravním systému. *Logistika*, 2005, roč. 11, č. 7-8, s. 29-31.
- [34]FREIMANN, F., KAMPF, R., MELICHAR, V. Analýza přístupu k rozvoji dopravní infrastruktury. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2005, roč. 47, č. 1, s. 21-23.
- [35]FREIMANN, F., KAMPF, R. Finanční a ekonomická životaschopnost a efektivnost projektů. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2005, roč. 47, č. 2, s. 24-26.
- [36]CEMPÍREK, V. Doprava stavebních hmot. *Stavitel*, 2005, roč. 13, č. 4, s. 42.
- [37]FREIMANN, F., KAMPF, R. Finanční a ekonomická analýza a posouzení variant výstavby (modernizace) železniční infrastruktury. *Nová železniční technika*, 2005, roč. 13, č. 4, s. 20-25.
- [38]CEMPÍREK, V. Logistika podporuje stavební aktivity. *Stavitel*, 2005, roč. 13, č. 3, s. 27-28.
- [39]JEŽEK, J. Maximum and Businesslikely Regulated Price in Railway Traffic. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B*, 2005, roč. , č. 10, s. 133-137.
- [40]FREIMANN, F., KAMPF, R. Posuzování projektů výstavby (modernizace) infrastruktury silniční dopravy. *Silniční obzor*, 2005, roč. 66, č. 10, s. 260-263.
- [41]JEŽEK, J., SOUŠEK, R. Posouzení kvality metodou benchmarkingu. *Podniková ekonomika a management*, 2005, roč. , č. 1, s. 22-28.
- [42]JANDA, J. Hodnocení kvality prostředí v osobních vozech. *Nová železniční technika*, 2005, roč. 13, č. 3, s. 15-16.
- [43]CEMPÍREK, V., KAMPF, R. Position of Logistic Service Provider in Vehicle Logistics. *Doprava a spoje*, 2005, roč. , č. 2, s. 1-6.
- [44]MOLKOVÁ, T. Riadenie a prevádzka železničnej dopravy v nových podmienkach dopravného trhu EU. *Logistika a doprava*, 2005, roč. 4, č. 2, s. 28-31.
- [45]KLEPRLÍK, J. Modelování přepravní poptávky v systému dopravní obsluhy. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty*, 2005, roč. 2005, č. 10, s. 101-115.
- [46]CEMPÍREK, V. Sekvenční dodávky v technologii JIT. *Logistika*, 2005, roč. 11, č. 2, s. 38-39.
- [47]CEMPÍREK, V. E-logistika pro železniční nákladní dopravu. *Logistika*, 2005, roč. 11, č. 4, s. 45-47.
- [48]CEMPÍREK, V., BÍLEK, P. Nejnovější trend automatické identifikace. *Logistika*, 2005, roč. 11, č. 12, s. 26-27.
- [49]BUCHÁČKOVÁ, P. Modern Trends of Management in Transport. *Doprava a spoje*, 2005, roč. 2005, č. 2, s. 1-6.
- [50]MELICHAR, V., ZAWADA, T., CHMELAR, M. Zarzadzanie autobusowym transportem regionalnym w Czechach. *Zeszyty Naukowo-Techniczne Stowarzyszenia Inżynierow i Technikow Kumunikacji Rzeczpospolitej Polskiej - Oddział w Krakowie*, 2005, roč. 2005, č. 68, s. 109-123.
- [51]SOUŠEK, R., ENGLICH, J. Výcvik železničních mostních odborností pro připravenost železniční dopravy na řešení krizových situací. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2005, roč. 47, č. 2, s. 14-15.
- [52]SOUŠEK, R., ENGLICH, J. Současné možnosti a perspektivy řešení krizových situací většího rozsahu v železniční dopravě. *Doprava : Ekonomicko-technická revue*, 2005, roč. 47, č. 1, s. 34-36.
- [53]ENGLICH, J., STRBAČKA, J., SOUŠEK, R. Program bezpečnostních (obraných) investic NATO a plán operační přípravy státního území České republiky. *Vojenské rozhledy*, 2005, roč. , č. 2, s. 44-52.
- [54]ENGLICH, J., SOUŠEK, R., STRBAČKA, J. Problematiky technické ochrany železnic jako nedílné součásti operační přípravy státního území. *Vojenské rozhledy*, 2005, roč. , č. 4, s. 43-50.
- [55]SOUŠEK, R. Krizové řízení v dopravě. *Logistika*, 2005, roč. , č. 4, s. 26-27.
- [56]SOUŠEK, R. Krizové řízení v dopravě ? Typový plán narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu. *Logistika*, 2005, roč. , č. 5, s. 32-33.
- [57]SOUŠEK, R., KLAPITA, V. Krizové řízení v dopravě ? Návrh koncepce pro sledované přepravy. *Logistika*, 2005, roč. 47, č. 5, s. 32-33.
- [58]SOUŠEK, R., MAŇAS, P., NOVÁK, L. Mimořádné události a jejich vliv na klíčové prvky silniční infrastruktury I. *Logistika*, 2005, roč. 47, č. 11, s. 28-29.
- [59]DVOŘÁK, Z., SOUŠEK, R. Computer Aided Evacuation of Persons. *Logistika i transport*, 2005, roč. 1, č. 1, s. 23-28.
- [60]NOVÁK, L., SOUŠEK, R. Modificationselang's Distribution of Random Variable. *Mechanics a Mechatronics*, 2005, roč. , č. 1, s. 11-15.
- [61]TESAŘ, M. The Influence of Liquid Load Motion on Rollover Stability of Road Tankers. *Communications*, 2005, roč. 7, č. 1, s. 22-25.
- [62]SCHMIDOVÁ, E., PEŠLOVÁ, F. Teplotní a kontaktně-únavová degradace pojezdových ploch kol elektrických vozů. *Materiálové inženýrstvo / Materials Engineering*, 2005, roč. XII, č. 3, s. 65-69.
- [63]BENEŠ, L., SCHMIDOVÁ, E., KUBĚNKA, M., KLIMEŠ, O. Trubičkový drát a keramická podložka, možnosti při svařování konstrukce jeřábové věže TS 212.1. *Svařování, dělení a spojování materiálů*, 2005, roč. 3, č. 1, s. 22-23.

- [64]BENEŠ, L., ŠVANDA, P. Mechanismy degradace v kontaktu železniční kolo / kolejnice v souvislosti s tvorbou ?White Etching Layers. *Materiálové inženýrstvo / Materials Engineering*, 2005, roč. 12, č. 3, s. 70-75.
- [65]HÝBLOVÁ, P. Outsourcing v distribuci. *Železničná doprava a logistika*, 2005, roč. , č. 1, s. 13-16.
- [66]ADAMKO, N., KLIMA, V., MÁRTON, P., KAVIČKA, A. Simulation Support of Railway Station Infrastructure Design. *Transport - Prace Naukowe*, 2005, roč. 2005, č. 1, s. 11-16.
- [67]MENČÍK, J., GASTON RAUCHS, G., BARDON, J. Determination of Elastic Modulus and Hardness of Viscoelastic-plastic Materials by Instrumented Indentation under Harmonic Load. *Journal of Materials Research*, 2005, roč. 20, č. 10, s. 2660-2669.
- [68]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Mobilní pracovní stroje s řízenou distribucí výkonu. *Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B*, 2005, roč. , č. 10, s. 77-92.
- [69]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Hydraulický tlumič a pneumatická pružina. *Acta Hydraulica Et Pneumatica*, 2005, roč. , č. 2, s. 18-26.
- [70]ČÁP, J., DRAHOTSKÝ, I. Jaká je odpovědnost a náhrada škody dopravce v mezinárodní silniční nákladní dopravě ?. *Dopravní noviny*, 2005, roč. , č. 49, s. 11.

## ČLÁNEK VE SBORNÍKU

- [71]DRAHOTSKÝ, I., ČÁP, J. Základní povolení v mezinárodní silniční dopravě vztahující se na české dopravce po vstupu ČR do EU. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 143-150. ISBN 80-7194-805-5.
- [72]CULEK, B jr., CULEK, B. Simulation of Construction Response on Loading with Use of Three-Parametric Rain Flow Method. In *21st Danubia-Adria symposium on experimental methods in solid mechanics*. Zagreb : Croatian Metalurgical Society, 2005, s. 78-79. ISBN 953-96243-6-3.
- [73]STRÁDAL, O. Parametr Adaptation in Simulation Model of the Asynchronous Machine. In *Sborník*. Ostrava : MARQ, 2005, s. 121-128. ISBN 80-85988-98-4.
- [74]VOLEK, J. Dopravní problémy v krizi. In *Krizový management*. Univerzita Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 107-108. ISBN 80-7194-685-0.
- [75]DRDLA, P., HRABÁČEK, J., SOUŠEK, R., KUJALOVÁ, J. Internetové prezentace dopravních podniků městské hromadné dopravy - struktura, požadavky, náležitosti. In *Sborník příspěvků z 5. mezinárodní vědecké konference Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita*. Praha : ČVUT Praha, Fakulta dopravní, 2005, s. 24. ISBN 80-01-03249-3.
- [76]DRDLA, P., MALOCHOVÁ, D., SOUŠEK, R., KUJALOVÁ, J. Analýza marketingových nástrojů uplatňovaných v městské autobusové dopravě pomocí sestaveného dotazníku. In *Sborník příspěvků z 5. mezinárodní vědecké konference Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita*. Praha : ČVUT Praha, Fakulta dopravní, 2005, s. 23. ISBN 80-01-03249-3.
- [77]DRDLA, P., MALOCHOVÁ, D. Die Instrumente des Marketingeinflusses zu die Umgebung des Stadtverkehrs. In *Sborník příspěvků 6. mezinárodní konference Transcom 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 93-96. ISBN 80-8070-413-9.
- [78]DRDLA, P., MALOCHOVÁ, D., HRABÁČEK, J. Die Vergleichung der Marketing-Instrument-Applikation für die Stadtbus-Systemen. In *Sborník příspěvků 6. mezinárodní konference Transcom 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 97-100. ISBN 80-8070-413-9.
- [79]DRDLA, P., HRABÁČEK, J., MALOCHOVÁ, D. Krisenzustände und Konzept des Methodischen Modells der Flächenbedienungsreduktion. In *Sborník příspěvků 6. mezinárodní konference Transcom 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 101-106. ISBN 80-8070-413-9.
- [80]DRDLA, P., MATUŠKA, J. Statický městský mobiliář pro informovanost cestujících v rámci MHD. In *Sborník z 8. mezinárodní konference o verejnej osobnej doprave*. Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2005, s. 65-70. ISBN 80-969365-0-6.
- [81]DRDLA, P., HRABÁČEK, J. Informovanost cestujících v MHD s využitím internetových prezentací. In *Sborník z 8. mezinárodní konference o verejnej osobnej doprave*. Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2005, s. 135-140. ISBN 80-969365-0-6.
- [82]MALOCHOVÁ, D., DRDLA, P. Požadavky na systém P+R z hlediska jeho uživatele. In *Zborník z 8. mezinárodní konference o verejnej osobnej doprave*. Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2005, s. 145-149. ISBN 80-969365-0-6.
- [83]DRDLA, P., MATUŠKA, J. Pevné informační prvky pro cestující veřejnost v MHD. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 53-58. ISBN 80-7194-792-X.
- [84]DRDLA, P. Krizové situace a návrh metodiky redukce dopravní obsluhy. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 17-23. ISBN 80-7194-805-5.
- [85]DRDLA, P. Návrh metody sdružování hran do dopravních linií u linkotvorby pro Integrované taktové jízdní řády. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 24-29. ISBN 80-7194-805-5.
- [86]KUNHART, J. Extrémní postoje k procesu globalizace a jejich možný vliv na dopravu. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 185-189. ISBN 80-7194-805-5.
- [87]FIŠER, O. Examples of Rain Gauge Data Analysis for Microwave Rain Attenuation Estimation. In *Dokument č. PM9-114, COST280 Final Workshop, Praha*. WEB European Space Agency : European Space Agency, 2005, s. 1-4. ISBN N.
- [88]KAMPF, R. Personal Outsourcing and Controlling. In *Manažment ľudského potenciálu v podniku*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 111-116. ISBN 80-8070-360-4.

- [89]KAMPF, R. Increase in Efficiency of Life of Business using Outsourcing of Transport-Logistical Processes. In *Medzinárodná konferencia "Modelovanie procesov manažmentu 2005"*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2005, s. 113-116. ISBN 80-8070-447-3.
- [90]KAMPF, R. Railway Transport in Logistic Centres and Outsourcing Service Delivery. In *Sborník príspevků z mezinárodní vědecké konference Management v železniční dopravě 2005*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2005, s. 41-45. ISBN 80-8070-456-2.
- [91]KAMPF, R. Dopravní logistika a outsourcing. In *8. odborný seminár "Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave"*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2005, s. 118-122. ISBN 80-8070-481-3.
- [92]KAMPF, R. Outsourcing dopravně - logistických procesů. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 6-9. ISBN 80-7194-921-3.
- [93]KAMPF, R., BUCHÁČKOVÁ, P. Podniková logistika a outsourcing. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 115-119. ISBN 80-7194-921-3.
- [94]BUCHÁČKOVÁ, P., KAMPF, R. Skladování jako součást logistického procesu. In *Logi 2005, 6. konference s mezinárodní účastí ? ?Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích?*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 44-49. ISBN 80-86046-62-1.
- [95]BUCHÁČKOVÁ, P. Systémy odměňování jako nástroj zvyšování prosperity podniku. In *Manažment ľudského potenciálu v podniku*. Žilina, SK : Žilinská univerzita, 2005, s. 205-210. ISBN 80-8070-360-4.
- [96]FIŠER, O., RIVA, C., SHARMA, P., KVIČERA, V. Comparison of Tipping-Bucket Raingauge Record Processing at Various Workplaces. In *Dokument č. PM9-103, COST280 Final Workshop, Praha*. WEB European Space Agency : European Space Agency, 2005, s. 1-4. ISBN N.
- [97]BUCHÁČKOVÁ, P. Procesní management a outsourcing. In *Medzinárodná konferencia "Modelovanie procesov manažmentu 2005"*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 30-34. ISBN 80-8070-447-3.
- [98]BECKOVÁ, H., KAMPF, R. Global Market Environment and its Impact on Enterprise in Transport. In *Proceedings of The Int. Sci. Conf. "ECOMA 2005: Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment"*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 33 -36. ISBN 80-7194-806-3.
- [99]KAMPF, R., BECKOVÁ, H. Safety Audit of Ground Communications. In *Proceedings of the International Scientific Conference "Modern Safety Technologies in Transportation - MOSATT 2005"*. Košice : Slovak Transport Society at the Slovak Academy of Sciences, 2005, s. 204 - 207. ISBN 80-969106-1-2.
- [100]BECKOVÁ, H. Vstup České republiky do Evropské unie a jeho vliv na cestovní ruch. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 133-137. ISBN 80-7194-805-5.
- [101]NOVÁK, J. Study of Synchronous Motor Rotor Position Measuring Methods. In *Sborník 13th International Conference on Electrical Drivers and Power Electronics*. Dubrovnik : neuvaden, 2005, s. 62-66. ISBN 953-6037-42-4.
- [102]FIŠER, O., WILFERT, O., KOLKA, Z., FIŠÁK, J., PEŠICE, P. Wireless Optical Links ? First Measurements in Czech Republic. In *Sborník ESA Propagation Workshop 2005 "Radiowave Propagation Modelling and Measurements for SatCom and SatNav Systems"*. Noordwijk : European Space Agency, 2005, s. 20-25. ISBN N.
- [103]BUCHÁČKOVÁ, P., CHLAŇ, A. Information and Communication Systems in Logistics. In *Zborník referátov Logisticko-distribučné systémy*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005, s. 30-33. ISBN 80-228-1446-6.
- [104]BUCHÁČKOVÁ, P. Konstrukce procesní mapy dopravního podniku. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference Management v železniční dopravě 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 15-19. ISBN 80-8070-456-2.
- [105]BUCHÁČKOVÁ, P. Influence of Globalization on Transport Company Management. In *Proceedings of The Int. Sci. Conf. "ECOMA 2005: Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment"*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 73-75. ISBN 80-7194-806-3.
- [106]BUCHÁČKOVÁ, P. Principy procesního řízení a jejich uplatnění v silniční dopravě. In *Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 123-127. ISBN 80-8070-481-3.
- [107]BUCHÁČKOVÁ, P. Globalizace a moderní trendy řízení v dopravě. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 197-200. ISBN 80-7194-805-5.
- [108]ČERMÁK, D., ŠIMÁNEK, J., ČERNÝ, O., DOLEČEK, R. Spreadsheet for education of electrostatic fields. In *Sborník Radioelektronika 2005*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2005, s. 93-96. ISBN 80-214-2904-6.
- [109]MOJŽIŠ, V., MLÁDEK, A. Projekt ?Regulace?. In *10. mezinárodná vedecká konferencia Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 463-471. ISBN 80-8070-426-0.
- [110]ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., MAŠEK, Z., ŠIMÁNEK, J. Zatěžovací dynamometr pro spalovací motory. In *Sborník EPVE Elektrické pohony a výkonová elektronika*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2005, s. 43-48. ISBN 80-214-3052-4.
- [111]MOJŽIŠ, V., GRAJA, M. Postup tvorby integrovaného dopravního systému v Pardubickém kraji. In *Zborník z 8. medzinárodnej konferencie o verejnej osobnej doprave*. Bratislava : KONGRES management s.r.o., 2005, s. 55-59. ISBN 80-969365-0-6.
- [112]DOLEČEK, R., ČERNÝ, O. Přechodové jevy v napájecích stanicích ČD 25 kV, 50Hz s FKZ. In *Sborník EPVE Elektrické pohony a výkonová elektronika*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2005, s. 49-53. ISBN 80-214-3052-4.
- [113]BÍNA, L., MOJŽIŠ, V., NOVÁKOVÁ, H. Európska dopravná sieť a intermodálne terminály v Českej republike. In *8. medzinárodná konferencia Eurokombi-Intermodal 2005 ? rozvoj kombinovanej dopravy po rozšírení EÚ*. Žilina : Ivepo agentúra, 2005, s. 49-53. ISBN 80-967358-5-3.
- [114]BEZOUŠEK, P., SCHEJBAL, V., ČERMÁK, D., NĚMEC, Z., HÁJEK, M. UWB signal propagation through walls. In *International Workshop on Microwaves*. Kyjev, Ukrajina : National Aviation University, 2005, s. 249-254.

ISBN 966-8550-28-5.

[115]MAŠEK, Z., ČERNÝ, O., DOLEČEK, R., GREGORA, S., ŠIMÁNEK, J. Vířivá brzda se zvýšenou dynamikou. In *Sborník XXIX. Celostátní konference o elektrických pohonech*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2005, s. 1-12. ISBN 80-02-01733-1.

[116]BÍNA, L., MOJŽÍŠ, V., NOVÁKOVÁ, H. Městsko-regionální kolejový systém hromadné osobní dopravy Praha/ střední Čechy a železniční napojení letiště Praha ? Ruzyně. In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 30 - 35. ISBN 80-8070-400-7.

[117]ŠIMÁNEK, J., ŠUSTR, Z. Modelové zařízení pro simulaci provozu trakčních napájecích stanic ČD a MHD. In *Sborník XXIX. Celostátní konference o elektrických pohonech*. Plzeň, CZ : Západočeská univerzita v Plzni, 2005, s. 13-20. ISBN 80-02-01733-1.

[118]ŠIMÁNEK, J., GREGORA, S. Simulace provozu trakčních napájecích stanic ČD. In *Sborník Elektrotechnika a informatika 2005, část třetí Elektroenergetika*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2005, s. 81-84. ISBN 80-7043-376-0.

[119]MOJŽÍŠ, V. Problematika technologie a řízení dopravy v rámci výzkumného záměru teorie dopravních systémů. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 71-76. ISBN 80-7194-805-5.

[120]ŠIMÁNEK, J., GREGORA, S. Modelování provozu trakčních napájecích stanic ČD. In *Sborník EPVE Elektrické pohony a výkonová elektronika*. Brno, CZ : Vysoké učení technické v Brně, 2005, s. 54-57. ISBN 80-214-3052-4.

[121]MOJŽÍŠ, V., MLÁDEK, A. Podmínky přijetí regulačního opatření v dopravě za krizových stavů. In *Sborník z šesté mezinárodní konference Krizové stavy a doprava*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 85-88. ISBN 80-86530-27-2.

[122]MOJŽÍŠ, V., MOLKOVÁ, T. Výzkumné a vzdělávací aktivity katedry Technologie a řízení dopravy. In *ŽelAktuel 2005 - sborník z 11. kolokvia*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 125-128. ISBN 80-86530-28-0.

[123]MOJŽÍŠ, V. Role kombinované přepravy na přepravním trhu. In *Dopravní politika a přepravní trh v ČR a Evropské unii: 1. mezinárodní konference*. Praha : Ministerstvo dopravy ČR, 2005, s. 29-30. ISBN neveden.

[124]NOVÁK, J. Vyhodnocování výstupního signálu resolveru pro určování polohy rotoru synchronního stroje. In *Sborník XXIX. Celostátní konference o elektrických pohonech*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2005, s. 115-118. ISBN 80-02-01733-1.

[125]NOVÁK, J. Bezpečný trojfázový bezkontaktní spínač. In *Sborník XXIX. Celostátní konference o elektrických pohonech*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2005, s. 119-124. ISBN 80-02-01733-1.

[126]SCHEJBAL, V., KOVAŘÍK, . Cross-Polarization Reduction of Patch Arrays. In *13th Conference on Microwave Technique, COMITE 2005*. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2005, s. 259-262. ISBN 80-86582-16-7.

[127]CHÝLKOVÁ, J., MACHALÍKOVÁ, J., FADRŇÁ, R. Voltammetric determination of nitro compounds as a part of Tribotechnical diagnostics of motor vehicles oils. In Hrabec, , Melecký, , Chmelík, , Sokanský, , Svoboda, , Marek, 24. *mezinárodní konference DIAGO 2005 - Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení*. Zlín - Malenovice : Asociace technických diagnostiků ČR, 2005, s. 20. ISSN 1210-311X.

[128]CHÝLKOVÁ, J., FADRŇÁ, R., MACHALÍKOVÁ, J., DUSZKOVÁ, H. Stanovení nitrolátek v opotřebených motorových olejích využitím diferenční pulzní voltametrie. In Barek, , Navrátil, *Moderní elektrochemické metody XXV*. Praha, CZ : Česká společnost chemická, 2005, s. 79-82. ISBN 80-86238-45-8.

[129]ŠIROKÝ, J. Die Verkehrsanalyse wie die Zuwendung des Sperrenschaubildzugverkehrs. In *Sborník příspěvků 6. mezinárodní konference Transcom 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 217-222. ISBN 80-8070-412-0.

[130]SEIDLOVÁ, A. Rozhodovací proces o výběru druhu dopravy v nákladní dopravě. In *Zborník z 8. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou LOGVD 2005 - Dopravná logistika a krízové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 168-173. ISBN 80-8070-471-6.

[131]SEIDLOVÁ, A., CEMPÍREK, V. Specifikace využití dopravní cesty ve vnitrozemské vodní dopravě v ČR. In *Zborník z 8. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou LOGVD 2005 ? Dopravná logistika a krízové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 174-177. ISBN 80-8070-471-6.

[132]KAMPF, R. Dopady vstupu České republiky do EU na silniční a železniční dopravu. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 173-178. ISBN 80-7194-805-5.

[133]ŠIROKÝ, J. Systém vnitropodnikové logistiky. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 125-132. ISBN 80-7194-805-5.

[134]CHÝLKOVÁ, J., FADRŇÁ, R., MACHALÍKOVÁ, J. Eliminace vlivu rušivých látek při voltametričném stanovení rtuti. In Helán, *Mikroelementy 2005 ? XXXIX. Seminář o metodice stanovení a významu stopových prvků v biologickém materiálu a v životním prostředí*. Praha : Česká společnost chemická, 2THETA, 2005, s. 12-16. ISBN 80-86380-31-9.

[135]ŠIROKÝ, J. Unicar ? The In-House Logistics. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 259-270. ISBN 80-7194-792-X.

[136]SEIDLOVÁ, A. Možnosti plánování logistických center. In *Logi 2005, 6. konference s mezinárodní účastí ? Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích?*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 200. ISBN 80-86530-25-6.

[137]MACHALÍKOVÁ, J., CHÝLKOVÁ, J., FADRŇÁ, R. Tribotechnické aplikace FTIR-spektroskopie, ferrografie a voltametrie. In *Opotřebení ? spolehlivost ? diagnostika UO*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2005, s. 119-124. ISBN 80-7231-026-7.

- [138]MACHALÍKOVÁ, J., CHÝLKOVÁ, J., FADRŇÁ, R., DUSZKOVÁ, H. Tribotechnical diagnostics of engine and gear oils for vehicles using advanced instrumental technique. In *Second International Conference: Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2005*. Pardubice : University of Pardubice, 2005, s. 200-208. ISBN 80-7194-769-5.
- [139]FADRŇÁ, R., CHÝLKOVÁ, J., MACHALÍKOVÁ, J. Determination of trace concentration of Hg in water using AuRDE. In *Proceedings of International Conference on Inorganic Environmental Analysis*. Pardubice : University of Pardubice, 2005, s. 243-244. ISBN N.
- [140]ŠIROKÝ, J. Interní logistika v praxi. In *Logi 2005, 6. konference s mezinárodní účastí ? ?Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích?*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 228-231. ISBN 80-86530-25-6.
- [141]HOBZA, M. Možnosti lepšího zabezpečení služeb nabízených intermodálními přepravními systémy s přihlednutím k celosvětovému vývoji. In *Zborník z 8. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou LOGVD 2005 ? Dopravná logistika a krízové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 49-58. ISBN 80-8070-471-6.
- [142]STRÁDAL, O. Adaptace parametru simulačního modelu pomocí neuronové sítě GRNN. In *Sborník příspěvků MOSIS 2005*. Ostrava : MARQ, 2005, s. 221-228. ISBN 80-86840-10-7.
- [143]VESELÝ, P. Modul výpočtu propustnosti IS SENA-JŘ-VT. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 313-319. ISBN 80-7194-792-X.
- [144]POJKAROVÁ, K. Teamwork and Teambuilding. In *Sborník příspěvků 6. mezinárodní konference Transcom 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 85-88. ISBN 80-8070-414-7.
- [145]POJKAROVÁ, K. Reengineering - návrh nového procesu a výběr nejlepší varianty pro realizaci. In *Medzinárodná konferencia "Modelovanie procesov manažmentu 2005"*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 415-420. ISBN 80-8070-447-3.
- [146]POJKAROVÁ, K. Zákazníci - faktor působící v podnikatelském prostředí. In *Cestná a městská doprava a trvalo udržatelný rozvoj 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 239-243. ISBN 80-8070-452-X.
- [147]POJKAROVÁ, K. Rozhodující síly působící v prostředí dopravních podniků. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 208-212. ISBN 80-7194-805-5.
- [148]POJKAROVÁ, K. Outsourcing v současnosti a jeho nevýhody. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 139-142. ISBN 80-7194-921-3.
- [149]AMCHA, R., BACHRATÝ, H., KRÝŽE, P., VESELÝ, P. Příspěvek k problematice dodatkových vlaků v prostředí IS SENA. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 238-247. ISBN 80-7194-805-5.
- [150]ŠOUREK, D. Bezpečnostní problémy na letištích. In *Proceedings of the International Scientific Conference "Modern Safety Technologies in Transportation - MOSATT 2005"*. Košice : 2005, s. 407-409. ISBN 80-969106-1-2.
- [151]ŠOUREK, D. Výuka logistiky na univerzitě Laval v Quebecu v Kanadě. In *Zborník z 8. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou LOGVD 2005 ? Dopravná logistika a krízové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 219 - 222. ISBN 80-8070-471-6.
- [152]ŠOUREK, D. Development of an International Airport Praha Ruzyně. In *Proceedings from international colloquium of Ph.D. students*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 60 - 61. ISBN 80-8653-026-4.
- [153]VITOUŠOVÁ, S. Zvyšování výkonových parametrů strojní čističky štěrkového lože.. In *Současné problémy v kolejových vozidlech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 251-256. ISBN 80-7194-105-0.
- [154]SCHEJBAL, V., FIŠER, O., ČERMÁK, D., NĚMEC, Z. Electromagnetic Wave Propagation through Obstacles. In *International Workshop on Microwaves*. Kyjev, Ukrajina : National Aviation University, 2005, s. 255-260. ISBN 966-8550-28-5.
- [155]MUSIL, M., VITOUŠOVÁ, S., HÁBA, A. Vliv skluzových vln na intenzitu vnitřního hluku kolejových vozidel. In *13. medzinárodný seminár Traťové stroje v teórii a v praxi*. Žilina : VTS pri Žilinskej univerzite, 2005, s. 119-123. ISBN 80-969165-6-4.
- [156]MUSIL, M., HÁBA, A., VITOUŠOVÁ, S. Měření vnitřního hluku v oddílových osobních vozech na tratích s vlnovitostí a při nestabilním chodu. In *Sborník příspěvků 3. setkání uživatelů PULSE*. Praha : Spectris Praha spol. s r.o., 2005, s. 48-51. ISBN 80-239-4909-8.
- [157]HÁBA, A., ZELENKA, J., KOHOUT, M., MUSIL, M. Experimentální zjišťování dynamické odezvy kolejového vozidla na nerovnosti koleje. In *Sborník příspěvků 3. setkání uživatelů PULSE*. Praha : Spectris Praha spol. s r.o., 2005, s. 17-23. ISBN 80-239-4909-8.
- [158]CRHÁK, D. The Preferred Problems of Transport in Czech Republic. In *Sborník příspěvků 6. mezinárodní konference Transcom 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 89-93. ISBN 80-8070-413-9.
- [159]SLIVONĚ, M. Aplikace úlohy pro nalezení minimální kostry sítě v krizovém plánování. In *Sborník z šesté mezinárodní konference Krizové stavy a doprava*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 123-124. ISBN 80-86530-27-2.
- [160]SLIVONĚ, M. Optimální alokace vozidel zdravotnické záchranné služby. In *Sborník příspěvků doktorandské konference pořádané Katedrou ženijních konstrukcí Vojenské akademie v Brně..* Brno : Univerzita obrany v Brně, 2005, s. 25?29. ISBN 80-85960-98-2.
- [161]HÁBA, A., ZELENKA, J. Dynamic Effects of Railway Vehicle Running over the Turnout in High-speed Condition. In *3rd international PhD Conference on Mechanical Engineering - PhD 2005*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2005, s. 57-58. ISBN 80-7043-414-7.
- [162]HÁBA, A., ZELENKA, J., KOHOUT, M., MUSIL, M. Vliv tvaru srdcovkové části výhybky na dynamické účinky

- vozidla při zvýšených rychlostech. In *Současné problémy v kolejových vozidlech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 43-50. ISBN 80-7194-105-0.
- [163]HÁBA, A., ZELENKA, J., KOHOUT, M., MUSIL, M. Running of Wheelset over Turnout Frog Area in High-speed Condition. In *Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry ? 22nd INTERNATIONAL COLLOQUIUM*. Žilina : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2005, s. 19-22. ISBN 80-8070-393-0.
- [164]HÁBA, A., ZELENKA, J., KOHOUT, M., MUSIL, M. Dynamické účinky vozidla při jízdě v obloucích malých poloměrů. In *13. medzinárodný seminár Traťové stroje v teórii a v praxi*. Žilina : VTS pri Žilinskej univerzite, 2005, s. 51-55. ISBN 80-969165-6-4.
- [165]SLIVONĚ, M. Zranitelnost dopravní sítě, identifikace slabých míst na dopravní síti. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 117-120. ISBN 80-7194-805-5.
- [166]SLIVONĚ, M. Alokace sanitních vozů do středisek zdravotnické záchranné služby. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 121-124. ISBN 80-7194-805-5.
- [167]ŠVADLENKA, L. Courier, Express and Parcel Services in the New Conditions. In *POSTPOINT 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 246-251. ISBN 80-8070-454-6.
- [168]SLIVONĚ, M. Potenciál využití geoinformačních systémů při ochraně kritické dopravní infrastruktury. In *Zborník z 8. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou LOGVD 2005 - Dopravná logistika a krízové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 186-189. ISBN 80-8070-471-6.
- [169]MOJŽÍŠ, V., BŘEZINA, E. Přehled problémů dopravního systému v oblasti technologie a řízení dopravy. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference ?Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 205-212. ISBN 80-7194-792-X.
- [170]BŘEZINA, E. Metody a způsob alokace veřejných logistických center. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 7-10. ISBN 80-7194-805-5.
- [171]ŠVADLENKA, L. Improving the Quality of International Mail. In *Sborník příspěvků 6. mezinárodní konference Transcom 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 223-225. ISBN 80-8070-412-0.
- [172]BŘEZINA, E. Regulační politika státu pro rozvoj dopravních systémů na principech udržitelného rozvoje a mobility. In *Nové trendy v rozvoji systémů osobní dopravy na principech udržitelné mobility*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 1. ISBN 80-7194-797-0.
- [173]ŠVADLENKA, L. The Impact of EU Enlargement on Express Services Market. In *Proceedings of The Int. Sci. Conf. "ECOMA 2005: Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment"*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 490-493. ISBN 80-7194-806-3.
- [174]STRÁDAL, O. Simulační model asynchronního stroje. In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : EDIS Žilina, 2005, s. 148-153. ISBN 80-8070-401-5.
- [175]ŠVADLENKA, L. Dopady vstupu České republiky do EU v kurýrních, expresních a balíkových službách. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 222-230. ISBN 80-7194-805-5.
- [176]STRÁDAL, O. Výběr dat pro adaptivní model. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 249-254. ISBN 80-7194-792-X.
- [177]STRÁDAL, O. Neuronová síť jako element simulačního modelu. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 314-321. ISBN 80-7194-805-5.
- [178]ZELENKA, J. Odstranění nestabilního chodu motorového pracovního vozu MPV 22 na koridorových tratích ČD. In *ENGINEERING MECHANICS 2005, National Conference with International Participation*. Praha : Institut of Thermomechanics, 2005, s. 359-360. ISBN 80-85918-93-5.
- [179]ZELENKA, J. Aplikovaný výzkum oddělení kolejových vozidel katedry dopravních prostředků DFJP Univerzity Pardubice. In *Současné problémy v kolejových vozidlech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 265-272. ISBN 80-7194-105-0.
- [180]ZELENKA, J. Teoretický a experimentální výzkum kolejových vozidel na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice. In *Computational Mechanics 2005, 21st conference with international participation*. Plzeň : Univerzita Pardubice, Zkušební laboratoř AL DFJP - SP4, 2005, s. 33-46. ISBN 80-7043-400-7.
- [181]SÁLA, P., ZELENKA, J. Aplikace maticových metod na simulační výpočty dvounápravového vozu. In *Současné problémy v kolejových vozidlech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 203-213. ISBN 80-7194-105-0.
- [182]ZELENKA, J., KOHOUT, M. Asymetrické broušení kolejnic v obloucích malých poloměrů. In *13. medzinárodný seminár Traťové stroje v teórii a v praxi*. Žilina : VTS pri Žilinskej univerzite, 2005, s. 175-181. ISBN 80-969165-6-4.
- [183]KOHOUT, M., ZELENKA, J. Broušení kolejnic v obloucích malých poloměrů v traťovém úseku Brno Adamov. In *13. medzinárodný seminár Traťové stroje v teórii a v praxi*. Žilina : VTS pri Žilinskej univerzite, 2005, s. 103-107. ISBN 80-969165-6-4.
- [184]KOHOUT, M., ZELENKA, J. Railhead Defects in Curves of Small Radius. In *Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry ? 22nd INTERNATIONAL COLLOQUIUM*. Žilina : Edis, Žilinská univerzita, 2005, s. 23-26. ISBN 80-8070-393-0.
- [185]KOHOUT, M., ZELENKA, J. Application for Decrease of Slip Waves Creation in Curves of Small Radius. In *3rd international PhD Conference on Mechanical Engineering - PhD 2005*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2005, s. 85-86. ISBN 80-7043-414-7.
- [186]KOHOUT, M., ZELENKA, J. Minimalizace tvorby tvarových vad hlav kolejnic v obloucích malých poloměrů. In *Současné problémy v kolejových vozidlech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 79-86. ISBN 80-7194-105-0.

- [187]LATA, M. The Transition Dynamics Phenomena of Drive Torsion System in the Course of Transition Between Traction Running and Braking. In *Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry ? 22nd INTERNATIONAL COLLOQUIUM*. Žilina : Edis, Žilinská univerzita, 2005, s. 4-8. ISBN 80-8070-393-0.
- [188]LATA, M. Simulace přechodových stavů v dynamice pohonu dvojkolí. In *Současné problémy v kolejových vozidlech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 135-147. ISBN 80-7194-105-0.
- [189]MOLKOVÁ, T. Experience from Implementation of New Railway Safety Certification. In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : University of Žilina, 2005, s. 160-163. ISBN 80-8070-400-7.
- [190]MOLKOVÁ, T. Implementation of Railway Safety Certification in the Czech Republic. In *15th International Scientific Conference Transport 2005*. Sofia : Vysoká škola dopravní Todora Kableškova, 2005, s. 4.1-4.5. ISBN 954-12-0115-6.
- [191]ZIKMUND, T. Possibilities of Vehicle Trajectory Reconstruction. In *Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry ? 22nd INTERNATIONAL COLLOQUIUM*. EDIS, University of Žilina, Slovak Republic : Czestochowa University of Technology, Czestochowa, Poland, 2005, s. 31-34. ISBN 80-8070-393-0.
- [192]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J. Logistický řetězec s podporou kombinované přepravy ve střední a východní Evropě. In *3. medzinárodná konferencia Logistika a doprava - LOADO 2005*. Košice : , 2005, s. 2-7. ISBN N.
- [193]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J., MRZENA, R. Development of Intermodal Transport in Central and Eastern Europe. In *8. medzinárodná konferencia Eurokombi-Intermodal 2005 ? rozvoj kombinovanej dopravy po rozšírení EÚ*. Žilina : Ipevo agentúra, 2005, s. 117-121. ISBN 80-967358-5-3.
- [194]CEMPÍREK, V., ŠIROKÝ, J. Das Projekt der Streckensperrungen während der Baumassnahmen am II. Eisenbahntransitkorridor. In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 112-119. ISBN 80-8070-400-7.
- [195]CEMPÍREK, V., PIVOŇKA, K., ŠIROKÝ, J. Logistické zajištění vojenských přeprav. In *CATE 2005 ?Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách?*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2005, s. 24-29. ISBN 80-7231-012-7.
- [196]KLEPRLÍK, J., MOLKOVÁ, T. Telematics in Public Passenger Transport. In *Telematics and Road Traffic Safety*. Katowice : Silesian University of Technology, 2005, s. 57-62. ISBN 83-909518-7-8.
- [197]CEMPÍREK, V. Požadavky na komplexní služby podél přepravního řetězce. In *Logi 2005, 6. konference s mezinárodní účastí ? ?Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích?*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 60-65. ISBN 80-86530-25-6.
- [198]KAMPF, R. Vztahy logistických činností a logistických nákladů. In *Logi 2005, 6. konference s mezinárodní účastí ? ?Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích?*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 127-130. ISBN 80-86530-25-6.
- [199]CEMPÍREK, V. Krizové řízení v dopravě. In *Sborník z šesté mezinárodní konference Krizové stavy a doprava*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 10-12. ISBN 80-86530-27-2.
- [200]CEMPÍREK, V. Logistické systémy v dopravě. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 35-39. ISBN 80-7194-792-X.
- [201]TURNER, M. Comparison of Experimental and Simulation Handling Test of Bus SOR BN 12. In *Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry ? 22nd INTERNATIONAL COLLOQUIUM*. EDIS, University of Žilina, Slovak Republic : Czestochowa University of Technology, Czestochowa, PolandCze, 2005, s. 27-30. ISBN 80-8070-393-0.
- [202]CEMPÍREK, V. Interoperabilita zvýší uplatnění železniční dopravy na přepravním trhu. In *ŽelAktuel 2005 - sborník z 11. kolokvia*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 17-21. ISBN 80-86530-28-0.
- [203]CEMPÍREK, V. Logistické systémy a jejich aplikace v dopravě. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 1-6. ISBN 80-7194-805-5.
- [204]JEŽEK, J. Proces zavádění outsourcingu. In *Logi 2005, 6. konference s mezinárodní účastí ? ?Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích?*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 121-127. ISBN 80-86530-25-6.
- [205]KLEPRLÍK, J., MOLKOVÁ, T. Vliv územního rozdělení měst a obcí na tvorbu integrovaného dopravního systému. In *Sborník příspěvků z 5. mezinárodní vědecké konference Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita*. Praha : ČVUT Praha, Fakulta dopravní, 2005, s. 35-39. ISBN 80-01-03249-3.
- [206]CHLAŇ, A., KUDLÁČKOVÁ, N. Basic Aspects of Transport Demand Modeling. In *Industrial Simulation Conference 2005*. Berlín : EUROSIS-ETI, 2005, s. 277-280. ISBN 90-77381-18-X.
- [207]BAŽANT, M., KAVIČKA, A. Simulation Model of Prague Main Station (Praha hl.n.). In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 18-22. ISBN 80-8070-400-7.
- [208]ŠOTEK, K., CHLAŇ, A. Research Project Theory of Transport Systems. In *Industrial Simulation Conference 2005*. Berlín : EUROSIS-ETI, 2005, s. 281-284. ISBN 90-77381-18-X.
- [209]BAŽANT, M., ŽARNAY, M. Simulation Model of Train Connections for Delayed Trains in Passenger Stations. In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 142-147. ISBN 80-8070-400-7.
- [210]CHLAŇ, A., KUDLÁČKOVÁ, N. Mobility Management and Travel Awareness. In *Sborník příspěvků 6. mezinárodní konference Transcom 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 235-239. ISBN 80-8070-413-9.
- [211]BAŽANT, M., ŽARNAY, M. Formalizace řešení přidělení náhradní nástupištní koleje pro zpožděný vlak. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 29-34. ISBN 80-7194-792-X.



- [212]CHLAŇ, A., PŘÍPLATOVÁ, M. Necessary Changes for Better Functionality of Integrated Transport Systems in the Czech Republic. In *Sborník příspěvků 6. mezinárodní konference Transcom 2005*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 195-198. ISBN 80-8070-413-9.
- [213]CHLAŇ, A., PŘÍPLATOVÁ, M. Problems of Integrated Transport Systems in the Czech Republic. In *Transport Systems Telematics*. Katowice : Silesian University of Technology, 2005, s. 55-61. ISBN 83-917156-3-9.
- [214]BAŽANT, M., ŽARNAY, M. Modelování situací vznikajících při zpoždění vlaků v osobních železničních stanicích. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 248-256. ISBN 80-7194-805-5.
- [215]CHLAŇ, A., ŠOTEK, K. Jan Perner Transport Faculty. In *Faculties and Studies of Transport and Traffic Engineering in Europe*. Záhřeb : Croatian Academy of Sciences and Arts, 2005, s. 145-147. ISBN 953-154-671-1.
- [216]MACHALÍK, S., MACHALÍK, F. Možnosti LMS vyvíjeného na Dopravní Fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice. In *Sborník mezinárodní konference - EMTECH 2005*. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2005, s. 51-58. ISBN 80-01-03336-8.
- [217]BRAJEROVÁ, H. Dopravní politika a rozvoj dopravy České republiky. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 138-142. ISBN 80-7194-805-5.
- [218]ŠOTEK, K., CHLAŇ, A. Science and Research Activities in Theory of Transport Systems. In *9th International Conference on Traffic Science 2005*. Portorož : Slovenian Society for Traffic Science, 2005, s. 62. ISBN 961-6444-75-3.
- [219]CHLAŇ, A., PŘÍPLATOVÁ, M. Udržení konkurenceschopnosti dopravní firmy zapojené do IDS. In *Mezinárodní Baťova Doktorandská konference*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2005, s. 102. ISBN 80-7318-257-2.
- [220]CHLAŇ, A. Význam výzkumného záměru TDS v kontextu vědecko-výzkumné činnosti DFJP. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 168-172. ISBN 80-7194-805-5.
- [221]KAMPF, R. Methods of Sustainable Development of Mobility in Transport. In *Cestná a městská doprava a trvalo udržitelný rozvoj 2005*. Žilina : EDIS - vydavatelstvo Žilinskej univerzity, 2005, s. 170-174. ISBN 80-8070-452-X.
- [222]MELICHAR, V. Rozvoj mobility a její vliv na městskou dopravu. In *Sborník příspěvků z 5. mezinárodní vědecké konference Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita*. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2005, s. 46. ISBN 80-01-03249-3.
- [223]MELICHAR, V., DRAHOTSKÝ, I. Význam modelování cenové elasticity poptávky jako nástroje managementu mobility ve veřejné osobní městské dopravě. In *Medzinárodná konferencia "Modelovanie procesov manažmentu 2005"*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 156 - 162. ISBN 80-8070-447-3.
- [224]MOLKOVÁ, T. New Views of Capacity of the Railway Lines. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 77-81. ISBN 80-7194-805-5.
- [225]KLEPRLÍK, J. Vymezení dopravní sítě pro dopravní obsluhu území. In *Nové trendy v rozvoji systémů osobní dopravy na principech udržitelné mobility*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 69-75. ISBN 80-7194-797-0.
- [226]KLEPRLÍK, J. Výkonové zpoplatnění železniční dopravní infrastruktury. In *ŽelAktuel 2005 - sborník z 11. kolokvia*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 65-71. ISBN 80-86530-28-0.
- [227]KLEPRLÍK, J. Určení přestupních uzlů pro osobní dopravu v regionu. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 37-41. ISBN 80-7194-805-5.
- [228]MACHALÍKOVÁ, J., MACHALÍK, S., SCHMIDOVÁ, E. Využití obrazové analýzy při hodnocení maziv a konstrukčních materiálů pro dopravní prostředky. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Univerzita Pardubice : 2005, s. 182–192. ISBN 80-7194-792-X.
- [229]MELICHAR, V. Podmínky podnikání v železniční dopravě v České republice po vstupu do Evropské unie. In *Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference Management v železniční dopravě 2005*. 2005, s. 123 - 130. ISBN 80-8070-456-2.
- [230]MACHALÍKOVÁ, J., FADRNÁ, R., CHÝLKOVÁ, J. Tribotechnické aplikace FTIR-spektrometrie, ferrografie a voltametrie. In *Mezinárodní konference ?Opotřebení ? spolehlivost ? diagnostika 2005?..* Univerzita obrany Brno : Univerzita obrany v Brně, 2005, s. 199?124. ISBN 80-7231-026-7.
- [231]JEŽEK, J. Vliv outsourcingu na náklady podniku. In *Zborník referátov Logisticko-distribučné systémy*. Zvolene : Technická univerzita vo Zvolene, 2005, s. 88-93. ISBN 80-228-1446-6.
- [232]ZELENKA, J. Výsledky aplikovaného výzkumu interakce železničního vozidla a koleje na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice. In *XXXI. seminář kateder a institutů dopravy a manipulace: Sborník anotací a příspěvků na CD*. Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2005, s. 106-111. ISBN 80-7083-965-1.
- [233]JEŽEK, J. Hodnocení efektů outsourcingu. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 110-115. ISBN 80-7194-921-3.
- [234]MELICHAR, V., JEŽEK, J. Faktory ovlivňující podnikatelské prostředí v železniční dopravě. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 201-208. ISBN 80-7194-805-5.
- [235]TESAŘ, M., TURNER, M. Využití simulací pro zkoušení silničních vozidel. In *XXXI. seminář kateder a institutů dopravy a manipulace: Sborník anotací a příspěvků na CD..* Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2005, s. 1-4. ISBN 80-7083-965-1.
- [236]SCHMIDOVÁ, E., ŠVANDA, P. Studium strukturní a chemické heterogenity v souvislosti s rozvojem provozního poškozování železničních kol. In *Sborník příspěvků TechMat 05 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 91-94. ISBN 80-7194-803-9.
- [237]GRAJA, M. Mathematical Modelling of Reliability Problems with Utilization of Weibull Three Parametric Distributions. In *Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005: proceedings of the*

- 2nd International Conference. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 95-100. ISBN 80-7194-769-5.
- [238]TESAŘ, M. Problems of Rollover Stability in Regards of ECE-UN Regulation No.:111. In *Zborník prednášok "Skúšanie a homologizácia motorových vozidiel v medzinárodných súvislostiach"*. Nitra : Wettrans Žilina, 2005, s. 102-108. ISBN 80-85418-60-6.
- [239]SCHMIDOVÁ, E., ZORIL, J., , , JANOVÁ, D. Vývoj bainitických ocelí o vyšší pevnosti pro železniční srdcovky. In *Mezinárodní konference "Opořebení ? spolehlivost ? diagnostika 2005?"*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2005, s. 185-191. ISBN 80-7231-026-7.
- [240]SCHMIDOVÁ, E., JANOVÁ, D. Materiálová response teplotně indukované degradace kontaktních ploch železničních kol. In *Současné problémy v kolejových vozidlech*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 215-223. ISBN 80-7194-105-0.
- [241]CULEK, B jr., MICHELFEIT, MJ. Odezvy konstrukce ocelového mostu na zatížení z hlediska únavové životnosti. In *10. Mezinárodní symposium MOSTY 2005*. Brno : SEKURKON s.r.o., 2005, s. 291-295. ISBN 80-86604-17-9.
- [242]MOLKOVÁ, T. Relationship Between Capacity and Scheduling in Railway System. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 82-86. ISBN 80-7194-805-5.
- [243]CULEK, B jr., CULEK, B. Determination of Non-traffic Loads of the Czech Railways Bridges. In *Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005 : proceedings of the 2nd International Conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 74-78. ISBN 80-7194-769-5.
- [244]POKORNÝ, J., SLAMKA, J. Bezpečnost a ochrana chodců. In *Proceedings of the International Scientific Conference "Modern Safety Technologies in Transportation - MOSATT 2005"*. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2005, s. 364-369. ISBN 80-969106-1-2.
- [245]GREINER, K. Systém tvorby jízdního řádu vlaků ČD s vazbou na systém Pathfinder a externí dopravce. In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 120-126. ISBN 80-8070-400-7.
- [246]GREINER, K. Systém tvorby jízdního řádu vlaků v mezinárodním kontextu. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 94-101. ISBN 80-7194-792-X.
- [247]GRAJA, M. Zavádění elektronických systémů regulace jízdní stability vozidel, dopady na zkušební metody a technickou legislativu. In *Zborník prednášok "Skúšanie a homologizácia motorových vozidiel v medzinárodných súvislostiach"*. Žilina, SR : Wettrans Žilina, 2005, s. 162-170. ISBN 80-85418-60-6.
- [248]KAMPF, R. Udržitelná mobilita v dopravě. In *Sborník příspěvků z 5. mezinárodní vědecké konference Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita*. Praha : ČVUT Praha, Fakulta dopravní, 2005, s. 34-34. ISBN 80-01-03249-3.
- [249]KAMPF, R. Outsourcing, jako jedna z možností udržení trvalého rozvoje mobility v dopravě. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 125-129. ISBN 80-7194-921-3.
- [250]KAMPF, R. Udržitelný rozvoj dopravy. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 179-184. ISBN 80-7194-805-5.
- [251]PATRAS, V. Numerické ověření technologie nočního skoku ve vlakotvorbě ČD. In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 184-189. ISBN 80-8070-400-7.
- [252]SLAMKA, J., BAŠTA, V. Nebezpečí v silničním provozu - závažný technický, sociální a právní problém společnosti. In *Proceedings of the International Scientific Conference "Modern Safety Technologies in Transportation - MOSATT 2005"*. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2005, s. 357-363. ISBN 80-969106-1-2.
- [253]BAŽANT, M. Medium-term and Long-term Planning of Transport Processes in Passenger Station Using Simulation. In *Proceedings from International Colloquium of Ph.D. Students*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 5-8. ISBN 80-86530-26-4.
- [254]KAVIČKA, A., KLIMA, V. Agentová architektura simulačních modelů železničních uzlů. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference ?Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice, CZ : University of Pardubice, 2005, s. 115-133. ISBN 80-7194-792-X.
- [255]PAVLÍČEK, K., KOPECKÝ, Z., SLAMKA, J. Psychofyzilogické vlastnosti řidičů motorových vozidel. In *Proceedings of the International Scientific Conference "Modern Safety Technologies in Transportation - MOSATT 2005"*. Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2005, s. 324-331. ISBN 80-969106-1-2.
- [256]KLIMA, V., KAVIČKA, A. Simulační podpora plánovania procesov v železničných uzloch. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 277-288. ISBN 80-7194-805-5.
- [257]HYBLOVÁ, P. Proces logistického outsourcingu. In *Logi 2005, 6. konference s mezinárodní účastí ? Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích?*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 232-235. ISBN 80-86530-25-6.
- [258]JEŽEK, J. Změny týkající se dopravce po vstupu ČR do EU. In *8. odborný seminár "Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave"*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 114-118. ISBN 80-8070-481-3.
- [259]HYBLOVÁ, P. ABC analýza v distribuční logistice. In *Zborník referátov Logisticko-distribučné systémy*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005, s. 75-77. ISBN 80-228-1446-6.
- [260]HYBLOVÁ, P. Analýza možností outsourcingu podnikových procesů. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 104-107. ISBN 80-7194-921-3.
- [261]PATRAS, V. Long-term and Medium-term Planning of Processes in Marshalling Yards Using Simulation. In *Proceedings from International Colloquium of Ph.D. Students*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 52-55. ISBN 80-86530-26-4.

- [262]PATRAS, V. Koncepte simulačního modelu potencionální seřaďovací stanice Plzeň-Koterov. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 219-225. ISBN 80-7194-792-X.
- [263]PATRAS, V. Přehled třídících metod v nákladní železniční dopravě. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 306-313. ISBN 80-7194-805-5.
- [264]LEDVINOVÁ, M. Použití metod multikriteriální analýzy při návrhu objízdných tras uzavírek. In *Zborník z 8. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou LOGVD 2005 ? Dopravná logistika a krízové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 97-104. ISBN 80-8070-471-6.
- [265]LEDVINOVÁ, M. Výběr typu silničního nákladního vozidla. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 174-181. ISBN 80-7194-792-X.
- [266]LEDVINOVÁ, M. Kapacita objízdných tras uzavírek. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 59-63. ISBN 80-7194-805-5.
- [267]KLEPRLÍK, J., LEDVINOVÁ, M. Regulační opatření v silniční dopravě v krizových situacích. In *10. medzinárodná vedecká konferencia Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 231-236. ISBN 80-8070-425-2.
- [268]KLEPRLÍK, J., LEDVINOVÁ, M. Vliv zpoplatnění dopravní infrastruktury na rozvoj kombinované dopravy. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, 2005, s. 42-49. ISBN 80-7194-805-5.
- [269]LEDVINOVÁ, M., KLEPRLÍK, J. Využití metod operačního výzkumu při stanovování objízdných tras uzavírek. In *Sborník z šesté mezinárodní konference Krizové stavy a doprava*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 139-141. ISBN 80-86530-27-2.
- [270]KLEPRLÍK, J. Železniční doprava v integrovaném dopravním systému. In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : Žilinský vzdělávací servis, 2005, s. 133-136. ISBN 80-8070-400-7.
- [271]KLEPRLÍK, J. Zabezpečení organizace evakuace osob. In *Zborník z 8. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou LOGVD 2005 ? Dopravná logistika a krízové situácie*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 65-69. ISBN 80-8070-471-6.
- [272]VOLEK, J., GREINER, K. Lokace středisek obsluhy ve svozných a distribučních úlohách. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005*. Pardubice : 2005, s. 324-335. ISBN 80-7194-792-X.
- [273]HÝBLOVÁ, P. Analýza provedených dopravně-politických opatření. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 160-167. ISBN 80-7194-805-5.
- [274]ŠMEJDA, A. Povodně a stabilita liniových staveb. In *Sborník z šesté mezinárodní konference Krizové stavy a doprava*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 128-130. ISBN 80-86530-27-2.
- [275]ŠARADÍN, P. Stratégia udržateľného rozvoja a dopravná politika. In *Cestná a mestská doprava a trvalo udržateľný rozvoj 2005*. ŽU Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2005, s. 181-186. ISBN 80-8070-452-X.
- [276]ŠARADÍN, P. Prístup na dopravný trh a dopravná politika. In *Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave*. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2005, s. 128-131. ISBN 80-8070-481-3.
- [277]ŠARADÍN, P. Doprava v procese globalizace. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 216-221. ISBN 80-7194-805-5.
- [278]ŠARADÍN, P., ČEJKA, J. Marketing v dodavatelském řetězci. In *Zborník referátov Logisticko-distribučné systémy*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005, s. 174-177. ISBN 80-228-1446-6.
- [279]MACHALÍK, F., MACHALÍK, S. Rozmístování obslužných středisek na síti. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 298-299. ISBN 80-7194-805-5.
- [280]ŠARADÍN, P., BRAJEROVÁ, H. Charakteristika dopravně - logistických procesů. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 147-152. ISBN 80-7194-921-3.
- [281]POKORNÝ, J., RUDOLF, P. Reliability and Durability of Concrete and Pre-stressed Concrete Bridges (Decision-making Processes and Risks). In *Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005 : proceedings of the 2nd International Conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 288-292. ISBN 80-7194-769-5.
- [282]PRŮŠA, P. Udržitelná mobilita v dopravě. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 213-215. ISBN 80-7194-805-5.
- [283]ŠARADÍN, P., SALAVA, D. Směry zvyšování kvality služeb osobní dopravy. In *Nové trendy v rozvoji systémů osobní dopravy na principech udržitelné mobility*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 177-183. ISBN 80-7194-797-0.
- [284]MENČÍK, J., RUDOLF, P. Optimisation of Maintenance Strategy in a Bridge Network.. In *Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005 : proceedings of the 2nd International Conference*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 224-231. ISBN 80-7194-769-5.
- [285]MENČÍK, J. Určování modulu pružnosti a tvrdosti viskoelastických látek instrumentovanou indentací.. In *2. slovensko-česká konference ?Lokálne mechanické vlastnosti?*. 2005, s. 48-52. ISBN 80-8073-405-4.
- [286]MENČÍK, J. Určování meze kluzu a křivek ?napětí ? přetvoření? instrumentovanou indentací. In *2. slovensko-česká konference ?Lokálne mechanické vlastnosti?*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 40-47. ISBN 80-8073-405-4.
- [287]MENČÍK, J. Optimalizace návrhu technických objektů z hlediska nákladů souvisejících se spolehlivostí. In

- Mezinárodní konference ?Opatřebení ? spolehlivost ? diagnostika 2005?.* Brno : Univerzita obrany v Brně, 2005, s. 125-130. ISBN 80-7231-026-7.
- [288]ZÁHOROVÁ, V. Fundamental Principles of Heat Propagation in Solids. In *Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry ? 22nd INTERNATIONAL COLLOQUIUM.* Czestochowa : Politechnika Czestochowska, 2005, s. 35-40. ISBN 80-8070-393-0.
- [289]ZÁHOROVÁ, V., KOTRBA, A. The Operating Data Exploitation in the Course of Solving the Problem of the Railway Wheel-set Lifetime. In *Proceedings of the Second International Conference "Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005".* 2005, s. 411-416. ISBN 80-7194-769-5.
- [290]ZÁHOROVÁ, V., KOTRBA, A. Potencionální možnosti využití provozních dat ČD a.s. při řešení problémů životnosti železničních kolejových vozidel. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference - Informační technologie v dopravě a logistice? INFOTRANS 2005.* Pardubice : 2005, s. 355-359. ISBN 80-7194-792-X.
- [291]ZÁHOROVÁ, V. Popis tepelných dějů v oblasti kontaktu kolo-kolejnice. In *Sborník příspěvků TechMat 05 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace.* Pardubice : Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, 2005, s. 37-42. ISBN 80-7194-803-9.
- [292]ZÁHOROVÁ, V. Statistické zpracování neúplných dat. In *Dopravní systémy 2005.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 368-375. ISBN 80-7194-805-5.
- [293]PRŮŠA, P. Železniční marketing a spokojenost zákazníka. In *Nové trendy v rozvoji systémů osobní dopravy na principech udržitelné mobility.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 203-205. ISBN 80-7194-797-0.
- [294]VOLEK, J., VÍZNER, F. Optimalizace rozložení servisních středisek MUZO, a.s.. In *Dopravní systémy 2005.* Pardubice : University of Pardubice, 2005, s. 350-355. ISBN 80-7194-206-5.
- [295]VOLEK, J. Optimální lokace v dopravních sítích. In *Optimální lokace v dopravních sítích.* Pardubice : University of Pardubice, 2005, s. 356-360. ISBN 80-7194-805-5.
- [296]MELICHAR, V., SALAVA, D., CHMELÁŘ, M. Faktory vývoje a modelování budoucí mobility v osobní dopravě. In *Nové trendy v rozvoji systémů osobní dopravy na principech udržitelné mobility.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 122-134. ISBN 80-7194-797-0.
- [297]MELICHAR, V., DRAHOTSKÝ, I., SALAVA, D. Vývoj mobility v osobní dopravě v České republice do roku 2020 a její struktury. In *Nové trendy v rozvoji systémů osobní dopravy na principech udržitelné mobility.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 135-153. ISBN 80-7194-797-0.
- [298]VOLEK, J. Problémy s dopravní obsluhou regionů. In *Aktuální otázky rozvoje regionů.* Pardubice : University of Pardubice, 2005, s. 354-357. ISBN 80-7194-481-5.
- [299]SALAVA, D. Comparison of 4PL and 3PL Outsourcing Degrees and Their Implementation and Benefit Aspects. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 135-138. ISBN 80-7194-921-3.
- [300]SALAVA, D. Transportation Processes Quality Model Proposal. In *Proceedings from International Colloquium of Ph.D. Students.* Pardubice : Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, 2005, s. 56-59. ISBN 80-86530-26-4.
- [301]SALAVA, D., ŠARADÍN, P. Service Quality Management in Passenger Transport. In *Proceedings of The Int. Sci. Conf. "ECOMA 2005: Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment".* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 417-420. ISBN 80-7194-806-3.
- [302]PRŮŠA, P. Characteristic of Traffic - logistical Processes and Logistical Management. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 72-75. ISBN 80-7194-921-3.
- [303]PRŮŠA, P. The Basic Pillars of the Sustainable Development. In *Cestná a městská doprava a trvalo udržitelný rozvoj 2005.* Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 348-353. ISBN 80-8070-452-X.
- [304]KONEČNÝ, J., PLŠEK, R. Monopulse Processing of Elevation. In *Proceedings of IRS 2005.* Berlin : German Institute of Navigation, 2005, s. 183-187. ISBN N.
- [305]LÁNSKÝ, M., PUŽEJOVÁ, D. Synergism of Quality Control and Diagnostic. In *Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005: proceedings of the 2nd International Conference.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 185-188. ISBN 80-7194-769-5.
- [306]LÁNSKÝ, M. Synergie v řízení provozní spolehlivosti dopravních prostředků a mobilních pracovních strojů. In *Mezinárodní vědecká konference VŠB-TU Ostrava 2005.* Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2005, s. 114-118. ISBN 80-248-0848-X.
- [307]PÍŠA, R., SEJKOROVÁ, M. Ropné látky v konstrukčních prvcích železničních cest a jejich šíření do okolního půdního prostředí. In *Mezinárodní vědecká konference VŠB-TU Ostrava 2005.* Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s. 145-152. ISBN 80-248-0848-X.
- [308]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. Dynamika závěsu kola. In *Hydraulické mechanizmy mobilnej techniky.* Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2005, s. 6-11. ISBN 80-8069-601-2.
- [309]KOREISOVÁ, G. Ensuring Reliable Function of New Products for Power Transmission Using Parametric Similarity in Design. In *Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005: proceedings of the 2nd International Conference.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 158-165. ISBN 80-7194-769-5.
- [310]ČÁP, J., DRAHOTSKÝ, I. Základní povolení v mezinárodní silniční dopravě vztahující se na české dopravce po vstupu ČR do EU. In *Dopravní systémy 2005.* Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 143-150. ISBN 80-7194-805-5.
- [311]CHLAŇ, A., KUDLÁČKOVÁ, N. Management mobility. In *Sborník příspěvků z 5. mezinárodní vědecké konference Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita.* Praha : ČVUT Praha, Fakulta dopravní, 2005, s. 38. ISBN 80-01-03249-3.
- [312]CHLAŇ, A., KUDLÁČKOVÁ, N. Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska ekologie. In *Nové trendy v rozvoji*

- systémů osobní dopravy na principech udržitelné mobility. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 99-107. ISBN 80-7194-797-0.
- [313]ŠARADÍN, P. Use of Marketing Instruments in Supply Chain. In *Logi 2005, 6. konference s mezinárodní účastí ? ?Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích?*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 224-227. ISBN 80-86530-25-6.
- [314]PRŮŠA, P., KAMPF, R. Sustainable Development. In *Proceedings of The Int. Sci. Conf. "ECOMA 2005: Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment"*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 209 ? 212. ISBN 80-7194-806-3.
- [315]PRŮŠA, P. Logistic Management. In *Logi 2005, 6. konference s mezinárodní účastí ? ?Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích?*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005, s. 194-197. ISBN 80-86530-25-6.
- [316]PRŮŠA, P. Outsourcing in the Next Supply Chain. In *Zborník referátov Logisticko-distribučné systémy*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005, s. 162-165. ISBN 80-228-1446-6.
- [317]CEMPÍREK, V., SEIDLOVÁ, A. Outsourcing logistických výkonů a jeho výhled. In *Outsourcing dopravně-logistických procesů 2006 : sborník příspěvků*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 76-82. ISBN 80-7194-921-3.
- [318]KUNHART, M., OUŘEDNÍČEK, J. Algoritmizace úloh rozhraní mezi zabezpečovacím zařízením a RBC. In *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 128-137. ISBN 80-8070-399-X.
- [319]KUNHART, M. Stav pilotního projektu ETCS Poříčany ? Kolín. In *konference "Železnice 2005"*. Praha : SÚDOP Praha a.s., 2005, s. 131-137. ISBN N.
- [320]KUNHART, M. Stacionární část pilotního projektu ETCS Poříčany ? Kolín. In *Konference "Moderní technologie a diagnostika v železniční telekomunikační a zabezpečovací technice"*. Praha : České dráhy a.s., 2005, s. 58-67. ISBN N.
- [321]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P. Solution of Structural Strength by Free Hexagon Method. In *Computer Metods and Experimental Measurements for Surface Effects and Contact Mechanics VII*. Southampton : WIT Press, 2005, s. 287-296. ISBN 1-84564-022-5.
- [322]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P. Optimal Topology of Eigenstrains in the Assessment of Tunnel Structures. In *Computational Methods and Experiments in Materials Characterisation II*. Southampton : WIT Press, 2005, s. 321-330. ISBN 1-84564-031-4.
- [323]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P. Characterization of Dislocation in Underground Mass Using Coupled Modeling. In *Computational Methods and Experiments in Materials Characterisation II*. Southampton : WIT Press, 2005, s. 333-342. ISBN 1-84564-031-4.
- [324]DOLEŽEL, V., PROCHÁZKA, P., VACEK, J. Rock Bursts Solved by Time Dependent Free Hexagons. In *International Conference on Tunnel Design and System Engineering*. Basel : University of Basel, 2005, s. 67-76. ISBN N.
- [325]MATUŠKA, J., MRZENA, R. Přestupní uzly a spotřeba cestovního času. In *Dopravní systémy 2005*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005, s. 64-70. ISBN 80-7194-805-5.
- [326]MACHALÍK, S. LMS pro zkoušení studentů na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice. In *Zborník príspevkov eLearn 2006*. Žilina : Žilinská univerzita, 2005, s. 141-146. ISBN 80-8070-505-4.
- [327]CHÝLKOVÁ, J., FADRŇÁ, R., MACHALÍKOVÁ, J. Eliminace vlivu rušivých látek při voltametričném stanovení rtuti. In Helán, *Mikroelementy 2005 ? XXXIX. Seminář o metodice stanovení a významu stopových prvků v biologickém materiálu a v životním prostředí*. Praha : Česká společnost chemická, 2THETA, 2005, s. 12-16. ISBN 80-86380-31-9.
- [328]CHÝLKOVÁ, J., FADRŇÁ, R., MACHALÍKOVÁ, J. Eliminace vlivu rušivých látek při voltametričném stanovení rtuti. In Helán, *Mikroelementy 2005 ? XXXIX. Seminář o metodice stanovení a významu stopových prvků v biologickém materiálu a v životním prostředí*. Praha : Česká společnost chemická, 2THETA, 2005, s. 12-16. ISBN 80-86380-31-9.
- [329]CHÝLKOVÁ, J., MACHALÍKOVÁ, J., FADRŇÁ, R. Voltammetric determination of nitro compounds as a part of Tribotechnical diagnostics of motor vehicles oils. In Hrabec, , Melecký, , Chmelík, , Sokanský, , Svoboda, , Marek, 24. *mezinárodní konference DIAGO 2005 - Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení*. Zlín - Malenovice : Asociace technických diagnostiků ČR, 2005, s. 20. ISSN 1210-311X.
- [330]MACHALÍKOVÁ, J., CHÝLKOVÁ, J., FADRŇÁ, R. Tribotechnické aplikace FTIR-spektroskopie, ferrografie a voltametrie. In *Opatřebení ? spolehlivost ? diagnostika UO*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2005, s. 119-124. ISBN 80-7231-026-7.
- [331]MACHALÍKOVÁ, J., CHÝLKOVÁ, J., FADRŇÁ, R., DUSZKOVÁ, H. Tribotechnical diagnostics of engine and gear oils for vehicles using advanced instrumental technique. In *Second International Conference: Reliability, safety and diagnostics of transport structures and means 2005*. Pardubice : University of Pardubice, 2005, s. 200-208. ISBN 80-7194-769-5.

## ELEKTRONICKÁ A AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA

- [332]ČERMÁK, D., FIŠER, O., SCHEJBAL, V. Electromagnetic scattering by rain drops. . 2005. N.

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

[333]KAVIČKA, A., KLIMA, V. ABAsim: Agent-Based Architecture of Simulation Models. In *Simulation Almanac 2005*. Praha, CZ : Czech and Slovak Simulation Society, 2005, s. 63-72. ISBN 80-01-03322-8.

## ODBORNÁ KNIHA

[334]SOUŠEK, R. *Krizový management a doprava*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005.224 s. ISBN 80-86530-18-3.

[335]KAVIČKA, A., KLIMA, V., ADAMKO, N. *Agentovo orientovaná simulácia dopravných uzlov*. Žilina : EDIS Žilina, 2005.206 s. ISBN 80-8070-477-5.

[336]CEMPÍREK, V., KAMPF, R. *Logistika*. Pardubice : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005.108 s. ISBN 80-86530-23-X.

[337]POSPÍŠIL, K. *Modul přetvárnosti a jeho předvídatelnost*. Brno : Centrum dopravního výzkumu, 2005.57 s. ISBN 80-86502-12-0.

## OSTATNÍ - DIZERTACE

[338]VITOUŠOVÁ, S. *Komplexní přístup ke zvyšování životnosti čističky štěrkového lože vzhledem k základním výkonovým parametrům*. Česká Třebová : neuveden, 2005.106 s. ISBN .

## OSTATNÍ - PŘEDNÁŠKA NEBO POSTER

[339]MACHALÍKOVÁ, J., FADRŇÁ, R., CHÝLKOVÁ, J. Tribotechnical Diagnostics of Engine and Gear Oils for Vehicles Using Advanced Instrumental Techniques. *Proceedings of the Second International Conference "Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005"*. 2005.

[340]KALOČ, R., KOUT, J., BENEŠ, L. Dynamické a tribologické aspekty kontaktu kolo-kolejnice. *Mezinárodní vědecká konference VŠB-TU Ostrava 2005*. 2005.

[341]BENEŠ, L., KALOČ, R., GUZMAN BALLIVIAN, J. Poznámka k ději adhezního pohonu kolejového vozidla. *Mezinárodní konference ?Opořebení ? spolehlivost ? diagnostika 2005?*. 2005.

[342]KALOČ, R., BENEŠ, L., KOUT, J. Valivý kontakt jako dynamický tribologický problém. *Současné problémy v kolejových vozidlech*. 2005.

[343]BENEŠ, L., KALOČ, R., GUZMAN BALLIVIAN, J. Dynamické aspekty procesů v kontaktu kolo-kolejnice. *Sborník příspěvků TechMat 05 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace*. 2005.

[344]BENEŠ, L., KYSILKA, O. Perspektivy svařování hliníkových profilů pro konstrukci dveřních křidel kolejových vozidel. *Sborník příspěvků TechMat 05 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace*. 2005.

[345]MENČÍK, J., BERAN, L., CULEK, B. Methods for improved assessment of load-carrying capacity and fatigue life of existing steel bridges.. *International Conference on Structural Safety And Reliability (ICOSSAR 2005)*. 2005.

[346]MALINSKÝ, J., CULEK, B. Bezkontaktní přenos signálů při měření sil Y,Q. *Současné problémy v kolejových vozidlech*. 2005.

[347]BENEŠ, L., MENČÍK, J. Formation of Hard Layers on Railway Wheel / Rail Head and their Role in the Surface Deterioration. *Proceedings of the Second International Conference "Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005"*. 2005.

[348]MELICHAR, V., TILKERIDIS, D. Factors of Transportation Business Development of the Czech Railways, Point Stock Company. *Zborník 12. Medzinárodného sympózia ŽEL 2005 ? Železnice na prahu tretieho tisícročia, ?Na ceste k Evropskej železnici ? harmonizácia a IDS?*. 2005.

[349]CHLAŇ, A., DRAHOTSKÝ, I. Change of Mobility in the Czech Republic. *Flows and Spaces in a Globalised World*. 2005.

[350]HLAVA, K. Dvě otázky spojené s interoperabilitou hnacích vozidel jednofázové soustavy na ČD. *Sborník konference ?Nová elektrická zařízení železniční infrastruktury (2004-2005)? str.25-42*. 2005.

[351]FIŠER, O., SOKOL, Z. Impact of Severe Summer Storms on Prediction of Rain Attenuation at Point to Multipoint MWS Systems. *Abstrakt na CD, Vol. 7, 04534, 2005, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU05-A-04534*. 2005.

[352]KALENDA, P., KALEDOVÁ, A., VESELÝ, P. XXXV. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách. *Conference Papers CCT 2005*. 2005.

[353]BENEŠ, L., SCHMIDOVÁ, E. Tribological and Materials Aspects of the Railway Wheel / Rail Interaction. *Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry ? 22nd INTERNATIONAL COLLOQUIUM*. 2005.

[354]CULEK, B jr., CULEK, B., BERAN, L. Influence of non-balanced warming process of the steel bridge in connection with assessment of lifetime. *23rd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics*. 2005.

[355]FADRŇÁ, R., CHÝLKOVÁ, J., MACHALÍKOVÁ, J. Determination of trace concentration of Hg in water using AuRDE. *International Conference on Inorganic Environmental Analysis*. 2005.

[356]FRIDRICH, F., ŠERTLER, H. Influence of Imperfections on the Loading Capacity of the Compression Flanges in Steel Railway Bridge Structures. *Proceedings of the Second International Conference "Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005"*. 2005.

- [357]FRIDRICH, F., ŠERTLER, H. Modelling of the Compression Plate Stiffened by one or two Longitudinal Stiffeners.. *EUROSTEEL 2005*. 2005.
- [358]MENČÍK, J., JURAŠEK, M. 2nd Int. Conf. Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005.. *Proceedings of the Second International Conference "Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005"*. 2005.
- [359]MENČÍK, J. Determination of Mechanical Properties by Instrumented Indentation. *22nd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics*. 2005.
- [360]VOLEK, J. Facility location as task of discrete optimization. *Dopravní systémy 2005*. 2005.
- [361]BENEŠ, L., KYSILKA, O. Problematika vzniku a eliminace defektů při svařování slitin hliníku v konstrukci kolejových vozidel. *XXVII. Dny svařovací techniky*. 2005.
- [362]BENEŠ, L., KYSILKA, O. Svařování slitin hliníku u konstrukčních celků kolejových vozidel. *Sborník přednášek VI. odborného semináře #Svařování v železniční dopravě#*. 2005.

## OSTATNÍ - SBORNÍK, KNIHA S EDITORY

- [363]MENČÍK, J. *2nd Int. Conf. Reliability, Safety and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005*.. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005.436 s. ISBN 80-7194-769-5.

## OSTATNÍ - SKRIPTA, UČEBNICE

- [364]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J., BAYER, Z. *Termomechanika a tepelné stroje*. Pardubice : N, 2005.131 s. ISBN N.
- [365]KALOČ, R., KOUT, J., KOREISOVÁ, G. *Technická dynamika*. Pardubice : N, 2005.265 s. ISBN N.
- [366]KAMPF, R., CEMPÍREK, V., KAMPF, R. *Zasílatelství*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005.101 s. ISBN 80-7194-745-8.
- [367]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. *Hydromechanika II*. Pardubice : neveden, 2005.149 s. ISBN N.
- [368]ŠIROKÝ, J., PIVOŇKA, K., ŠOUREK, D., ŠVADLENKA, L., CEMPÍREK, V., SEIDLOVÁ, A. *Základy technologie a řízení dopravy*. Praha : Institut Jana Pernera, o.p.s., 2005.176 s. ISBN 80-85630-29-9.
- [369]LATA, M. *Konstrukce kolejových vozidel II*. Pardubice : Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, 2005.206 s. ISBN 80-7194-696-6.
- [370]DRDLA, P. *Technologie a řízení dopravy - městská hromadná doprava*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005.136 s. ISBN 80-7194-804-7.
- [371]KOREISOVÁ, G., KOREIS, J. *Hydromechanika I*. Pardubice : N, 2005.137 s. ISBN N.
- [372]KAMPF, R. *Financování a bankovníctví (přednášky a testy)*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005.114 s. ISBN 80-7194-712-1.

## OSTATNÍ - ZPRÁVA

- [373]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Adamov-Brno (1. TK, km 163.228÷162.650)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.
- [374]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Adamov-Brno (1. TK, km 162.322÷161.690)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.
- [375]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Adamov-Brno (1. TK, km 167.159÷166.639)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.
- [376]MENČÍK, J. *Determination of load-carrying capacity and lifetime of bridge structures?*. Praha : , 2005. s. ISBN .
- [377]LÁNSKÝ, M. *Metodika a realizace spolehlivostní údržby I-III*. Ostrava : České dráhy, s.o. - Výzkumný ústav železniční, o.z., 2005.141 s. ISBN N.
- [378]LÁNSKÝ, M. *Metodika tvorby směrnice údržby I ? III*., Ostrava : České dráhy a.s., 2005.182 s. ISBN N.
- [379]DOLEŽEL, V. *Technicko ekonomické posouzení havárie při výstavbě železničního tunelu na trati tunelu Březno u Chomutova - Chomutov prováděného metodou obvodového vrubu*. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2005.86 s. ISBN N.
- [380]ZELENKA, J. *Výpočet kontaktní geometrie dvojkolí-kolej vozidla APV-1 na teoretické koleji s úklonem kolejnic 1:20*. Česká Třebová : 2005.
- [381]KOHOUT, M. *Možnosti simulačních výpočtů při návrzích a ověřování brzdových systémů*. Česká Třebová : 2005.
- [382]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A. *Studie jízdních vlastností hnacích i železničních vozidel v souvislosti s velikostí rozvoru podvozku a dalšími parametry*. Česká Třebová : 2005.
- [383]ZELENKA, J. *Měření jízdních obrysů kol dvojkolí jednotky 680 003 dne 15.10.2005*. Česká Třebová : 2005.75 s.
- [384]LATA, M., ČÁP, J. *Studie a návrh postupu pro vytvoření modelu pro ověření řízení tramvajového kola (virtuální elektrická hřídel)*. Česká Třebová : 2005.
- [385]LATA, M. *Oponentní posudek studie lodního zdvihadla. Pohon a pojezd lodního zdvihadla na vodním díle Orlík*. Česká Třebová : 2005.
- [386]LATA, M., ČÁP, J. *F1 Stanovení modelu adhezni charakteristiky, přecházející z procesu trakce do brzdění a*

naopak. Česká Třebová : 2005.

[387]ZELENKA, J. *Simulační výpočty kritických provozních situací jízdy lokomotivy řady 709 z pohledu možnosti zaklesnutí nárazníků*. Česká Třebová : Výzkumný ústav železniční, Praha, 2005. 16 s. ISBN N.

[388]ZELENKA, J., MUSIL, M., HÁBA, A., KOHOUT, M. *Měření zrychlení na ložiskových skříních vozidla 263 001-0 v úseku Brno ? Adamov*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP4, 2005. s.

[389]ZELENKA, J., HÁBA, A., KOHOUT, M., MUSIL, M. *Měření zrychlení na podvozkových částech vozidla Bdmee 87/MVPTZ 96 v úseku Bohumín ? Praha*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP4, 2005.

[390]ZELENKA, J., MUSIL, M., HÁBA, A., KOHOUT, M. *Měření zrychlení na ložiskových skříních vozidla Bdmee 87/MVPTZ 96 v úseku Pardubice ? Choceň*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP4, 2005. s.

[391]ZELENKA, J., MUSIL, M., HÁBA, A., KOHOUT, M. *Měření zrychlení na ložiskových skříních vozidla BDmee 87/MVPTZ 96 v úseku Břeclav ? Praha*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP4, 2005. s.

[392]ZELENKA, J., MUSIL, M., HÁBA, A., KOHOUT, M. *Měření zrychlení na podvozkových částech vozidla 681 001-4 v úseku Zámrsr ? Pardubice*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP4, 2005. s.

[393]ZELENKA, J., MUSIL, M., HÁBA, A., KOHOUT, M. *Měření zrychlení na ložiskových skříních vozidla 263 001-0 v úseku Brno ? Adamov*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP4, 2005. s.

[394]VITOUŠOVÁ, S., MUSIL, M. *Navržení opatření na minimalizaci degračních procesů při zvýšeném namáhání dopravní cesty provozem vozidel vyššími rychlostmi při zachování spolehlivosti a bezpečnosti provozu*. Česká Třebová : Výzkumné centrum kolejových vozidel, 2005. s.

[395]ZELENKA, J., HÁBA, A., KOHOUT, M. *Posouzení provozních změn parametrů kolejových vozidel na dynamické působení vozidla na dopravní cestu a na cestujícího*. Česká Třebová : Výzkumné centrum kolejových vozidel, 2005.

[396]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Adamov-Brno (1. TK, km 163.228÷162.650)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.

[397]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Adamov-Brno (1. TK, km 162.322÷161.690)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.

[398]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Adamov-Brno (1. TK, km 167.159÷166.639)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.

[399]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Brno-Adamov (2. TK, km 162.654÷163.228)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.

[400]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Brno-Adamov (2. TK, km 161.683÷162.331)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.

[401]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Brno-Adamov (2. TK, km 166.652÷167.167)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.

[402]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Brno-Adamov (2. TK, km 161.683÷162.331)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.

[403]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Brno-Adamov (2. TK, km 162.654÷163.228)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.

[404]ZELENKA, J., KOHOUT, M., HÁBA, A., MUSIL, M. *Měření parametrů koleje v úseku Brno-Adamov (2. TK, km 166.652÷167.167)*. Česká Třebová : ZL AL DFJP - SP6, 2005. s.