



Dopravní fakulta
Jana Pernera

Jan Perner
Transport Faculty

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech
Publications in International Scientific Journals

A1. 1.

Adamko N., Kavička A., Klima V.:
Towards Versatile Simulation Models of Transport Nodes.
Communication, 7, 2, s. 49-53, (2005)
1335-4205.

A1. 2.

Adamko N., Klima V., Márton P., Kavička A.:
Simulation Support of Railway Station Infrastructure Design.
Transport - Prace Naukowe, 1, s. 11-16, (2005)
1230-7823.

A1. 3.

Bína L.:
*Integration des Flug-und Eisenbahnverkehrs und ihre Realisierung
in der Tschechischen Republik.*
ZEVrail, 129, 3, s. 75-81, (2005)
1618-8330.

A1. 4.

Bucháčková P.:
Modern Trends of Management in Transport.
Doprava a spoje, 2, s. 1-6, (2005)
1336-7676.

A1. 5.

Cempírek V., Kampf R.:
Position of Logistic Service Provider in Vehicle Logistics.
Doprava a spoje, 2, s. 1-6, (2005)
1336-7676.

A1. 6.

Černý J., Mojžíš V.:
Note on the Coordination of Periodic Processes in Transportation Systems.
Communication, 7, 2, s. 25-27, (2005)
1335-4205.

A1. 7.

Drdla P., Hrabáček J.:
Web Site Contents of Municipal Transport Undertaking as a Modern Communication Tool for Enhancing Quality of Transport Services.
Communication, 7, 2, s. 46-48, (2005)
1335-4205.

A1. 8.

Dvořák Z., Soušek R.:
Computer Aided Evacuation of Persons.
Logistika i transport, 1, 1, s. 23-28, (2005)
1734-2015.

A1. 9.

Gregora S., Novák J., Schejbal V.:
Electromechanical System Analyses.
Journal of Electrical Engineering, 56, 3, s. 84-88, (2005)
1335-3632.

A1. 10.

Kampf R.:
The Macroeconomic Evaluation of Transport Infrastructure Projects.
Doprava a spoje, 1, s. 1-5, (2005)
1336-7676.

A1. 11.

Kampf R., Bucháčková P.:
User Benefits and Wider Economic Impacts of Infrastructural Project Investment.
Journal of Information, Control and Management Systems, 3, 2, s. 91-96, (2005)
1336-1716.

A1. 12.

Melichar V., Zawada T., Chmelař M.:
Zarządzanie autobusowym transportem regionalnym w Czechach.
*Zeszyty Naukowo-Techniczne Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji
Rzeczypospolitej Polskiej - Oddział w Krakowie*, 68, s. 109-123, (2005)
1231-9153.

A1. 13.

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, 20, 10, s. 2660-2669, (2005)
0884-2914.

A1. 14.

Novák L., Soušek R.:
Modificationseiang 's Distribution of Random Variable.
Mechanics a Mechatronics, 1, s. 11-15, (2005)
1312-3827.

A1. 15.

Pospíšil K.:
Die Vorhersehbarkeit des Verformungsmoduls.
Strasse+Autobahn, 56, 6, s. 313-318, (2005)
0039-2162.

A1. 16.

Schröder S., Cempírek V.:
Brücke zwischen Westeuropa und der Ukraine.
LOGISTICS PILOT Magazin für Wirtschaft und Transport, 58, 5, s. 21-22, (2005)
1403-2756.

A1. 17.

Švadlenka L.:
Quantitative Expression of Proposed Price Control Model of Czech Post.
Doprava a spoje, 1, s. 20-25, (2005)
1336-7676.

A1. 18.

Tesař M.:
The Influence of Liquid Load Motion on Rollover Stability of Road Tankers.
Communication, 7, 1, s. 22-25, (2005)
1335-4205.

A2. Publikace v národních odborných časopisech Publications in Local Scientific Journals

A2. 1.

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, 3, 1, s. 22-23, (2005)
1212-4044.

- A2. 2.
Beneš L., Švanda P.:
Mechanismy degradace v kontaktu železniční kolo / kolejnice v souvislosti s tvorbou „White Etching Layers“.
Materiálové inžinierstvo, 12, 3, s. 70-75, (2005)
1335-0803.
- A2. 3.
Blažek R., Skořepa Z.:
Snížení vlivu refrakce na měřené zenitové úhly Sanchezovou metodou.
Stavební obzor, 14, 2, s. 54-56, (2005)
1210-4027.
- A2. 4.
Bucháčková P.:
Metody získávání pracovníků.
Personál, 5, s. 29-31, (2005)
1213-8878.
- A2. 5.
Cempírek V.:
Intermodální přeprava na vzestupu.
Reliant News, 2, 2, s. 12-13, (2005)
1801-0962.
- A2. 6.
Cempírek V.:
Postavení poskytovatele logistických služeb v automobilové logistice.
Produktivita, 2, s. 4-5, (2005)
1335-5961.
- A2. 7.
Cempírek V.:
Distribuční modely pro městskou logistiku.
AT&P Journal priemyselná automatizácia a informatika, 9, s. 3-8, (2005)
1336-233X.
- A2. 8.
Cempírek V.:
Doprava stavebních hmot.
Staviteľ, 13, 4, s. 42, (2005)
1210-4825.

- A2. 9.
Cempírek V.:
Logistika podporuje stavební aktivity.
Stavitel, 13, 3, s. 27-28, (2005)
1210-4825.
- A2. 10.
Cempírek V.:
Sekvenční dodávky v technologii JIT.
Logistika, 11, 2, s. 38-39, (2005)
1211-0957.
- A2. 11.
Cempírek V.:
E-logistika pro železniční nákladní dopravu.
Logistika, 11, 4, s. 45-47, (2005)
1211-0957.
- A2. 12.
Cempírek V., Bílek P.:
Nejnovější trend automatické identifikace.
Logistika, 11, 12, s. 26-27, (2005)
1211-0957.
- A2. 13.
Cempírek V., Chlaň A., Kampf R.:
Warehousing Methodology.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 10, s. 117-126, (2005)
1211-6610.
- A2. 14.
Cempírek V., Kampf R.:
Přeprava nebezpečných věcí v dopravním systému.
Logistika, 11, 7-8, s. 29-31, (2005)
1211-0957.
- A2. 15.
Čáp J., Drahotský I.:
Jaká je odpovědnost a náhrada škody dopravce v mezinárodní silniční nákladní dopravě?
Dopravní noviny, 49, s. 11, (2005)
1210-1141.

- A2. 16.
Doleček R., Hlava K.:
Analyza napěťových harmonických v trakčním vedení železnic ČR.
Vědeckotechnický sborník Českých drah, 2005, 19, s. 96-114, (2005)
1214-9047.
- A2. 17.
Drdla P., Hrabáček J., Soušek R., Kujalová:
Náležitosti webové prezentace dopravního podniku městské hromadné dopravy.
Podniková ekonomika a manažment, 2, s. 8-14, (2005)
1336-5878.
- A2. 18.
Drdla P., Soušek R., Malochová D., Soušková J.:
Aplikace dotazníků jako jednoho z nástrojů marketingové koncepce v městské autobusové dopravě.
Podniková ekonomika a manažment, 3, s. 31-35, (2005)
1336-5878.
- A2. 19.
Englich J., Soušek R., Strbačka J.:
Problematiky technické ochrany železnic jako nedílné součásti operační přípravy státního území.
Vojenské rozhledy, 4, s. 43-50, (2005)
1210-3292.
- A2. 20.
Englich J., Strbačka J., Soušek R.:
Program bezpečnostních (obramných) investic NATO a plán operační přípravy státního území České republiky.
Vojenské rozhledy, 2, s. 44-52, (2005)
1210-3292.
- A2. 21.
Freimann F., Kampf R.:
Finanční a ekonomická životaschopnost a efektivnost projektů.
Doprava: Ekonomicko-technická revue, 47, 2, s. 24-26, (2005)
0012-5520.
- A2. 22.
Freimann F., Kampf R.:
Finanční analýza a posouzení variant výstavby (modernizace) železniční infrastruktury.
Nová železniční technika, 13, 4, s. 20-25, (2005)
1210-3942.

A2. 23.

Freimann F., Kampf R.:

Posuzování projektů výstavby (modernizace) infrastruktury silniční dopravy.

Silniční obzor, 66, 10, s. 260-263, (2005)

0322-7154.

A2. 24.

Freimann F., Kampf R., Melichar V.:

Analýza přístupu k rozvoji dopravní infrastruktury.

Doprava: Ekonomicko-technická revue, 47, 1, s. 21-23, (2005)

0012-5520.

A2. 25.

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, 10, s. 19-34, (2005)

1211-6610.

A2. 26.

Hřebíček Z.:

Diagnostika příčného odporu bezstykové koleje.

Nová železniční technika, 13, 1, s. 12-14, (2005)

1210-3942.

A2. 27.

Hýblová P.:

Outsourcing v distribuci.

Železničná doprava a logistika, 1, s. 13-16, (2005)

1336-7943.

A2. 28.

Janda J.:

Hodnocení kvality prostředí v osobních vozech.

Nová železniční technika, 13, 3, s. 15-16, (2005)

1210-3942.

A2. 29.

Ježek J.:

Maximum and Businesslike Regulated Price in Railway Traffic.

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 10, s. 133-137, (2005)

1211-6610.

- A2. 30.
Ježek J., Soušek R.:
Posouzení kvality metodou benchmarkingu.
Podniková ekonomika a manažment, 1, s. 22-28, (2005)
1336-5878.
- A2. 31.
Kampf R.:
Marketing a logistika.
Železničná doprava a logistika, 1, s. 17-21, (2005)
1336-7943.
- A2. 32.
Kleprlík J.:
Modelování přepravní poptávky v systému dopravní obsluhy.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 10, s. 101-115, (2005)
1211-6610.
- A2. 33.
Koreisová G., Koreis J.:
Mobilní pracovní stroje s řízenou distribucí výkonu.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 10, s. 77-92, (2005)
1211-6610.
- A2. 34.
Koreisová G., Koreis J.:
Hydraulický tlumič a pneumatická pružina.
Acta Hydraulica Et Pneumatica, 2, s. 18-26, (2005)
1336-7536.
- A2. 35.
Kunhart J.:
Kreativita v manažerských činnostech.
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 10, s. 127-132, (2005)
1211-6610.
- A2. 36.
Molková T.:
Riadenie a prevádzka železničnej dopravy v nových podmienkach dopravného trhu EU.
Logistika a doprava, 4, 2, s. 28-31, (2005)
1451-107X.

- A2. 37.
Molková T.:
Bezpečnostní certifikace na železnici.
Vědeckotechnický sborník Českých drah, 19, s. 20-24, (2005)
1211-2321.
- A2. 38.
Novák J.:
Frekvenčně řízené elektrické pohony a jejich elektromagnetická kompatibilita.
Elektro, 7, s. 4-9, (2005)
1210-0889.
- A2. 39.
Pospíšil K.:
Vlastnosti cementobetonových vozovek.
Beton, 5, 6, s. 18-21, (2005)
1213-3116.
- A2. 40.
Pospíšil K.:
Vztah Kalifornského poměru únosnosti a modulu přetvárnosti zemin.
Inženýrské stavby, 53, 1-2, s. 10-14, (2005)
1335-0846.
- A2. 41.
Pospíšil K., Stryk J.:
Možnosti využití georadaru k měření strukturálních vlastností vozovek.
Silniční obzor, 66, 12, s. 300-302, (2005)
0322-7154.
- A2. 42.
Schejbal V.:
Použití chirálních materiálů v radiotechnice.
Sdělovací technika, 12, s. 3-6, (2005)
0036-9942.
- A2. 43.
Schmidová E., Pešlová F.:
Teplotní a kontaktně-únavová degradace pojezdových ploch kol elektrických vozů.
Materiálové inženýrstvo, 3, s. 65-69, (2005)
1335-0803.

- A2. 44.
 Skořepa Z., Šolc J., :
Izočáry pro střední souřadnicovou chybu.
 Geodetický a kartografický obzor, 51(93), 8, s. 165-172, (2005)
 0016-7096.
- A2. 45.
 Skořepa Z., Walenka J.:
Vyrovnnání polygonového pořadu (MNČ versus přibližné vyrovnnání).
 Geodetický a kartografický obzor, 51(93), 4, s. 61-65, (2005)
 0016-7096.
- A2. 46.
 Soušek R.:
Krizové řízení v dopravě.
 Logistika, 4, s. 26-27, (2005)
 1211-0957.
- A2. 47.
 Soušek R.:
Krizové řízení v dopravě – Typový plán narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu.
 Logistika, 5, s. 32-33, (2005)
 1211-0957.
- A2. 48.
 Soušek R., Eglich J.:
Výcvik železničních mostních odborností pro připravenost železniční dopravy na řešení krizových situací.
 Doprava: Ekonomicko-technická revue, 47, 2, s. 14-15, (2005)
 0012-5520.
- A2. 49.
 Soušek R., English J.:
Současné možnosti a perspektivy řešení krizových situací většího rozsahu v železniční dopravě.
 Doprava: Ekonomicko-technická revue, 47, 1, s. 34-36, (2005)
 0012-5520.
- A2. 50.
 Soušek R., Klapita V.:
Krizové řízení v dopravě – návrh koncepce pro sledované přepravy.
 Logistika, 47, 5, s. 32-33, (2005)
 1211-0957.

A2. 51.

Soušek R., Maňas P., Novák L.:
Mimořádné události a jejich vliv na klíčové prvky silniční infrastruktury I.
Logistika, 47, 11, s. 28-29, (2005)
1211-0957.

A2. 52.

Soušek R., Maňas P., Novák L.:
Mostní prostředky pro mimořádné události.
Logistika, 47, 12, s. 50-51, (2005)
1211-0957.

A2. 53.

Široký J.:
Podpora výlukové činnosti.
Vědeckotechnický sborník ČD, 19, s. 1-14, (2005)
1214-9047.

A2. 54.

Švadlenka L., Hodáková M.:
Kvalitnější nabídka služeb.
Logistika, 3, s. 40-41, (2005)
1211-0957.

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích Papers Presented at International Scientific Conferences

B1. 1.

Bažant M.:
Medium-term and Long-term Planning of Transport Processes in Passenger Station Using Simulation.
International Colloquium of Ph.D. Students, Pardubice, s. 5-8, (2005), (Sborník).
80-86530-26-4.

B1. 2.

Bažant M., Kavička A.:
Simulation Model of Prague Main Station (Praha hl.n.).
12. mezinárodní sympóziu ŽEL 2005, Žilina, s. 18-22, (2005), (Sborník).
80-8070-400-7.

- B1. 3.
Bažant M., Žarnay M.:
Simulation Model of Train Connections for Delayed Trains in Passenger Stations.
12. mezinárodní sympóziium ŽEL 2005, Žilina, s. 142-147, (2005), (Sborník).
80-8070-400-7.
- B1. 4.
Becková H., Kampf R.:
Globa
I Market Environment and its Impact on Enterprise in Transport.
International Scientific Conference „ECOMA 2005: Economy and Management
of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment“,
Lázně Bohdaneč, s. 33-36, (2005), (Sborník).
80-7194-806-3.
- B1. 5.
Beneš L., Menčík J.:
*Formation of Hard Layers on Railway Wheel / Rail Head and their Role
in the Surface Deterioration.*
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport
Structures and Means 2005, Pardubice, (2005).
80-7194-769-5.
- B1. 6.
Beneš L., Schmidová E.:
Tribological and Materials Aspects of the Railway Wheel / Rail Interaction.
22nd International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies
in Vehicle Industry, University of Technology, Czestochowa - Orle Gniazdo Hucisko,
Poland, (2005).
- B1. 7.
Bucháčková P.:
Influence of Globalization on Transport Company Management.
International Scientific Conference „ECOMA 2005: Economy and Management
of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment“,
Lázně Bohdaneč, s. 73-75, (2005), (Sborník).
80-7194-806-3.
- B1. 8.
Bucháčková P., Chlaň A.:
Information and Communication Systems in Logistics.
Logisticko distribuční systémy, Zvolen, s. 30-33, (2005), (Sborník).
80-228-1446-6.

- B1. 9.
Cempírek V., Široký J.:
Das Projekt der Streckensperrungen während der Baumassnahmen am II. Eisenbahntransitkorridor.
12. mezinárodní sympóziu ŽEL 2005, Žilina, 12, s. 112-119, (2005), (Sborník).
80-8070-400-7.
- B1. 10.
Cempírek V., Široký J., Mrzena R.:
Development of Intermodal Transport in Central and Eastern Europe.
Eurokombi – Intermodal 2005 – rozvoj kombinovanej dopravy po rozšíření EÚ,
Žilina, 8, s. 117-121, (2005), (Sborník).
80-967358-5-3.
- B1. 11.
Crhák D.:
The Preferred Problems of Transport in Czech Republic.
TRANSCOM 2005 - 6th European Conference of Young Research and Science
Workers in Transport and Telecommunications, Žilina, s. 89-93, (2005), (Sborník).
80-8070-413-9.
- B1. 12.
Culek B., Culek B.:
*Response of Traffic and Non-traffic Loads of the Steel Railway Bridges
from the Lifetime Point of View.*
22nd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics,
Monticelli, Parma, (2005).
- B1. 13.
Culek B., Culek B.:
Determination of Non-traffic Loads of the Czech Railways Bridges.
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport
Structures and Means 2005, Pardubice, s. 74-78, (2005), (Sborník).
80-7194-769-5.
- B1. 14.
Doležel V.:
Solution of Structural Strength by Free Hexagon Method.
Surface Effects and Contact Mechanics VII, Bologna, Italy, s. 287-296, (2005),
(Sborník).
1-84564-022-5.

- B1. 15.
Doležel V., Procházka P.:
Optimal Topology of Eigenstrains in the Assessment of Tunnel Structures.
Computational Methods and Experimentals in Materials Characterisation II, Portland, Maine, USA, s. 321-330, (2005), (Sborník).
1-84564-031-4.
- B1. 16.
Doležel V., Procházka P.:
Characterization of Dislocation in Underground Mass Using Coupled Modeling.
Computational Methods and Experimentals in Materials Characterisation II, Portland, Maine, USA, s. 333-342, (2005), (Sborník).
1-84564-031-4.
- B1. 17.
Doležel V., Procházka P., Vacek J.:
Rock Bursts Solved by Time Dependent Free Hexagons.
Tunnel Design and System Engineering, Basel, Switzerland, s. 67-76, (2005), (Sborník).
- B1. 18.
Drdla P., Hrabáček J., Malochová D.:
Krisenzustände und Konzept des Methodischen Modells der Flächenbedienungsreduktion.
TRANSCOM 2005 - 6th European Conference of Young Research and Science Workers in Transport and Telecommunications, Žilina, s. 101-106, (2005), (Sborník).
80-8070-413-9.
- B1. 19.
Drdla P., Malochová D.:
Die Instrumente des Marketingeinflusses zu die Umgebung des Stadtverkehrs.
TRANSCOM 2005 - 6th European Conference of Young Research and Science Workers in Transport and Telecommunications, Žilina, s. 93-96, (2005), (Sborník).
80-8070-413-9.
- B1. 20.
Drdla P., Malochová D., Hrabáček J.:
Die Vergleichung der Marketing-Instrument-Applikation für die Stadtbuss-Systemen.
TRANSCOM 2005 - 6th European Conference of Young Research and Science Workers in Transport and Telecommunications, Žilina, s. 97-100, (2005), (Sborník).
80-8070-413-9.

- B1. 21.
Fišer O.:
Examples of Rain Gauge Data Analysis for Microwave Rain Attenuation Estimation.
3rd Final Workshop of the COST280 project, Praha, s. 1-4, (2005), (Sborník).
- B1. 22.
Fišer O., Riva C., Sharma P., Kvičera V.:
Comparison of Tipping-Bucket Raingauge Record Processing at Various Workplaces.
3rd Final Workshop of the COST280 project, Praha, s. 1-4, (2005), (Sborník).
- B1. 23.
Fišer O., Sokol Z.:
Impact of Severe Summer Storms on Prediction of Rain Attenuation at Point to Multipoint MWS Systems.
Geophysical Research, Vídeň, Rakousko, (2005).
- B1. 24.
Fišer O., Wilfert O., Kolka Z., Fišák J., Pešice P.:
Wireless Optical Links – First Measurements in Czech Republic.
ESA Propagation Workshop 2005 „Radiowave Propagation Modelling and Measurements for SatCom and SatNav Systems“, ESTEC, (Noordwijk), Nizozemí, s. 20-25, (2005), (Sborník).
- B1. 25.
Fridrich F., Šertler H.:
Modelling of the Compression Plate Stiffened by one or two Longitudinal Stiffener.
EUROSTEEL 2005, Maastricht, (Holandsko), (2005).
- B1. 26.
Fridrich F., Šertler H.:
Influence of Imperfections on the Loading Capacity of the Compression Flanges in Steel Railway Bridge Structures.
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport Structures and Means 2005, Univerzita Pardubice, (2005).
- B1. 27.
Graja M.:
Mathematical Modelling of Reliability Problems with Utilization of Weibull Three Parametric Distributions.
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport Structures and Means 2005, Pardubice, s. 95-100, (2005), (Sborník).
80-7194-769-5.

B1. 28.

Hába A., Zelenka J.:

Dynamic Effects of Railway Vehicle Running over the Turnout in High-speed Condition.

3rd International PhD Conference on Mechanical Engineering – Phd2005, Srní, s. 57-58, (2005), (Sborník).
80-7043-414-7.

B1. 29.

Hába A., Zelenka J., Kohout M., Musil M.:

Running of Wheelset over Turnout Frog Area in High-speed Condition.

22nd International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, Czestochowa - Orle Gniazdo Hucisko, s. 19-22, (2005), (Sborník).
80-8070-393-0.

B1. 30.

Chlaň A., Drahotský I.:

Change of Mobility in the Czech Republic.

Flows and Spaces in a Globalised World, Londýn, (2005).

B1. 31.

Chlaň A., Kudláčková N.:

Basic Aspects of Transport Demand Modeling.

Industrial Simulation Conference, Berlín, s. 277-280, (2005), (Sborník).
90-77381-18-X.

B1. 32.

Chlaň A., Kudláčková N.:

Mobility Management and Travel Awareness.

TRANSCOM 2005 - 6th European Conference of Young Research and Science Workers in Transport and Telecommunications, Žilina, s. 235-239, (2005), (Sborník).
80-8070-413-9.

B1. 33.

Chlaň A., Příplatová M.:

Necessary Changes for Better Functionality of Integrated Transport Systéme in the Czech Republic.

TRANSCOM 2005 - 6th European Conference of Young Research and Science Workers in Transport and Telecommunications, Žilina, s. 195-198, (2005), (Sborník).
80-8070-413-9.

- B1. 34.
Chlaň A., Příplatová M.:
Problems of Integrated Transport Systems in the Czech Republic.
Transport Systems Telematics, Katowice, s. 55-61, (2005), (Sborník).
83-917156-3-9.
- B1. 35.
Chlaň A., :
Jan Perner Transport Faculty.
Faculties and Studies of Transport and Traffic Engineering in Europe, Záhřeb,
s. 145-147, (2005), (Sborník).
953-1054-671-1.
- B1. 36.
Kampf R.:
Personal Outsourcing and Controlling.
Manažment ľudského potenciálu, Žilina, s. 111-116, (2005), (Sborník).
80-8070-360-4.
- B1. 37.
Kampf R.:
Increase in Efficiency of Life of Business Using Outsourcing of Transport-Logistical Processes.
Modelovanie procesov manažmentu 05, seminár, Žilina, s. 113-116, (2005),
(Sborník).
80-8070-447-3.
- B1. 38.
Kampf R.:
Railway Transport in Logistic Centres and Outsourcing Service Delivery.
Manažment v železničnej doprave, Žilina, s. 41-45, (2005), (Sborník).
80-8070-456-2.
- B1. 39.
Kampf R.:
Methods of Sustainable Development of Mobility in Transport.
CMDTUR 2005, Žilina, s. 170-174, (2005), (Sborník).
80-8070-452-X.

- B1. 40.
Kampf R., Becková H.:
Safety Audit of Ground Communications.
International Scientific Conference „ECOMA 2005: Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment“, Košice, s. 204-207, (2005), (Sborník).
80-969106-1-2.
- B1. 41.
Kleprlík J., Molková T.:
Telematics in Public Passenger Transport.
Telematics and Road Traffic Safety, Katowice, s. 57-62, (2005), (Sborník).
83-909518-7-8.
- B1. 42.
Kohout M., Zelenka J.:
Railhead Defects in Curves of Small Radius.
22nd International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, Czestochowa - Orle Gniazdo Hucisko, s. 23-26, (2005), (Sborník).
80-8070-393-0.
- B1. 43.
Kohout M., Zelenka J.:
Application for Decrease of Slip Waves Creation in Curves of Small Radius.
3rd International PhD Conference on Mechanical Engineering – PhD2005, Srní, s. 85-86, (2005), (Sborník).
80-7043-414-7.
- B1. 44.
Koreisová G.:
Ensuring Reliable Function of New Products for Power Transmission Using Parametric Similarity in Design.
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport Structures and Means 2005, Pardubice, s. 158-165, (2005), (Sborník).
80-7194-769-5.
- B1. 45.
Kořenská M., Pazdera L., Chobola Z., Vyroubal P., Pospíšil K., Stryk J.:
Acoustic Emission from Cyclically Stressed Reinforced Concrete Specimens.
Workshop NDT 2005, Non-destructive Testing in Engineering Practice, Non-destruct, Brno, s. 67-72, (2005), (Sborník).
80-7204-420-6.

- B1. 46.
Kořenská M., Pazdera L., Pospíšil K., Stryk J., Vyroubal P.:
Detection of the Reinforcement Corrosion in Prestressed Concrete Girders.
8th International Conference of the Slovenian Society for Non-destructive Testing,
Potorož, (Slovinsko), s. 317-322, (2005), (Sborník).
961-90610-5-5.
- B1. 47.
Lánský M., Pužejová D.:
Synergism of Quality Control and Diagnostic.
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport
Structures and Means 2005, Pardubice, s. 185-188, (2005), (Sborník).
80-7194-769-5.
- B1. 48.
Lata M.:
*The Transition Dynamics Phenomena of Drive Torsion System in the Course
of Transition Between Traction Running and Braking.*
22nd International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies
in Vehicle Industry, Czestochowa - Orle Gniazdo Hucisko, s. 4-8, (2005), (Sborník).
80-8070-393-0.
- B1. 49.
Machalíková J., Fadrná R., Chýlková J., :
*Tribotechnical Diagnostics of Engine and Gear Oils for Vehicles Using Advanced
Instrumental Techniques.*
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport
Structures and Means 2005, Pardubice, (2005).
- B1. 50.
Melichar V., Tilkeridis D.:
*Factors of Transportation Business Development of the Czech Railways,
Point Stock Company.*
12. mezinárodní sympóziu ŽEL 2005, Žilina, (2005).
- B1. 51.
Menčík J.:
Determination of Mechanical Properties by Instrumented Indentation.
22nd Danubia-Adria Symposium on Experimental Methods in Solid Mechanics,
Monticelli Terme, Itálie, (2005).

- B1. 52.
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 - ICROSSAR 2005, Řím, Itálie, (2005).
- B1. 53.
Menčík J., Rudolf P.:
Optimisation of Maintenance Strategy in a Bridge Network.
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport Structures and Means 2005, Pardubice, s. 224-231, (2005), (Sborník).
80-7194-769-5.
- B1. 54.
Molková T.:
Experience from Implementation of New Railway Safety Certification.
12. mezinárodní sympóziium ŽEL 2005, Žilina, s. 160-163, (2005), (Sborník).
80-8070-400-7.
- B1. 55.
Molková T.:
Implementation of Railway Safety Certification in the Czech Republic.
15th International Scientific Conference „ECOMA 2005: Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment“ Transport 2005, Sofia, s. 4.1-4.5, (2005), (Sborník).
954-12-0115-6.
- B1. 56.
Novák J.:
Study of Synchronous Motor Rotor Position Measuring Methods.
13th International Conference on Electrical Drivers and Power Electronics, Dubrovnik, s. 62-66, (2005), (Sborník).
953-6037-42-4.
- B1. 57.
Patras V.:
Long-term and Medium-term Planning of Processes in Marshalling Yards Using Simulation.
International Colloquium of Ph.D. Students, Pardubice, 1, s. 52-55, (2005), (Sborník).
80-86530-26-4.

- B1. 58.
Pojkarová K.:
Teamwork and Teambuilding.
TRANSCOM 2005 - 6th European Conference of Young Research and Science Workers in Transport and Telecommunications, Žilina, s. 85-88, (2005), (Sborník).
80-8070-414-7.
- B1. 59.
Pokorný J., Rudolf P.:
Reliability and Durability of Concrete and Pre-stressed Concrete Bridges (Decision-making Processes and Risks).
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport Structures and Means 2005, Pardubice, s. 288-292, (2005), (Sborník).
80-7194-769-5.
- B1. 60.
Pospíšil K., Stryk J., Kořenská M., Pazdera L.:
Acoustic Emission as a Tool for Non-destructive Diagnostics of Bridges.
4th International Conference on Current and Future Trends in Bridge Design, Construction and Maintenance, Kuala Lumpur, Malajsie, s. 323-332, (2005), (Sborník).
- B1. 61.
Pospíšil K., Zedník P.:
Geosynthetics Limitations for Bearing Capacity Increase.
7th International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, Trondheim, Norsko, s. 10, (2005), (Sborník).
- B1. 62.
Průša P.:
Characteristic of Traffic - logistical Processes and Logistical Management.
7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, Pardubice, s. 72-75, (2005), (Sborník).
80-7194-818-7.
- B1. 63.
Průša P.:
The Basic Pillars of the Sustainable Development.
CMDTUR 2005, Žilina, s. 348-353, (2005), (Sborník).
80-8070-452-X.

- B1. 64.
Průša P.:
Logistic Management.
LOGI 2005, 6. konference s mezinárodní účastí – „Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích, Lázně Bohdaneč, s. 194-197, (2005), (Sborník).
80-86530-25-6.
- B1. 65.
Průša P.:
Outsourcing in the Next Supply Chain.
Logisticko distribuční systémy, Zvolen, s. 162-165, (2005), (Sborník).
80-228-1446-6.
- B1. 66.
Průša P., Kampf R.:
Sustainable Development.
International Scientific Conference „ECOMA 2005: Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment“, Lázně Bohdaneč, s. 209-212, (2005), (Sborník).
80-7194-806-3.
- B1. 67.
Salava D.:
Comparison of 4PL and 3PL Outsourcing Degrees and Their Implementation and Benefit Aspects.
7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, seminář, Pardubice, s. 135-138, (2005), (Sborník).
80-7194-818-7.
- B1. 68.
Salava D.:
Transportation Processes Quality Model Proposal.
International Colloquium of Ph.D. Students, Pardubice, s. 56-59, (2005), (Sborník).
80-86530-26-4.
- B1. 69.
Salava D., Šaradín P.:
Service Quality Management in Passenger Transport.
International Scientific Conference „ECOMA 2005: Economy and Management of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment“, Pardubice, s. 417-420, (2005), (Sborník).
80-7194-806-3.

- B1. 70.
Schejbal V., Fišer O., Čermák D., Němec Z.:
Electromagnetic Wave Propagation through Obstacles.
International Workshop on Microwaves, Kyjev, Ukrajina, s. 255-260, (2005),
(Sborník).
966-8550-28-5.
- B1. 71.
Schejbal V., Kovařík:
Cross-Polarization Reduction of Patch Arrays.
13th Conference on Microwave Technique, COMITE 2005, Praha, s. 259-262,
(2005), (Sborník).
80-86582-16-7.
- B1. 72.
Široký J.:
Die Verkehrsanalyse wie die Zuwendung des Sperrenschaubildzugverkehrs.
TRANSCOM 2005 - 6th European Conference of Young Research and Science
Workers in Transport and Telecommunications, Žilina, 6, s. 217-222, (2005),
(Sborník).
80-8070-412-0.
- B1. 73.
Šotek K., Chlaň A.:
Research Project Theory of Transport Systems.
Industrial Simulation Conference, Berlín, s. 281-284, (2005), (Sborník).
90-77381-18-X.
- B1. 74.
Šotek K., Chlaň A.:
Science and Research Activities in Theory of Transport Systems.
9th International Conference on Traffic Science 2005, Portorož, s. 62, (2005),
(Sborník).
961-6444-75-3.
- B1. 75.
Šourek D.:
Development of an International Airport Praha Ruzyně.
International Colloquium of Ph.D. Students, Pardubice, s. 60-61, (2005), (Sborník).
80-86530-26-4.

- B1. 76.
Švadlenka L.:
Courier, Express and Parcel Services in the New Conditions.
POSTPOINT 2005, Žilina, s. 246-251, (2005), (Sborník).
80-8070-454-6.
- B1. 77.
Švadlenka L.:
Improving the Quality of International Mail.
TRANSCOM 2005 - 6th European Conference of Young Research and Science
Workers in Transport and Telecommunications, Žilina, s. 223-225, (2005),
(Sborník).
80-8070-412-0.
- B1. 78.
Švadlenka L.:
The Impact of EU Enlargement on Express Services Market.
International Scientific Conference „ECOMA 2005: Economy and Management
of Enterprises in Transition Economies in the Global Market Environment“,
Lázně Bohdaneč, s. 490-493, (2005), (Sborník).
80-7194-806-3.
- B1. 79.
Turner M.:
Comparison of Experimental and Simulation Handling Test of Bus SOR BN 12.
22nd International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies
in Vehicle Industry, Czestochowa - Orle Gniazdo Hucisko, s. 27-30, (2005),
(Sborník).
80-8070-393-0.
- B1. 80.
Záhorová V.:
Fundamental Principles of Heat Propagation in Solids.
22nd International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies
in Vehicle Industry, Czestochowa - Orle Gniazdo Hucisko, s. 35-40, (2005),
(Sborník).
80-8070-393-0.

B1. 81.

Záhorová V., Kotrba A.:
The Operating Data Exploitation in the Course of Solving the Problem of the Railway Wheel-set Lifetime.
2nd International Conference Reliability, Safety and Diagnostic of Transport Structures and Means 2005, Pardubice, s. 411-416, (2005), (Sborník).
80-9494-769-5.

B1. 82.

Zikmund T.:
Possibilities of Vehicle Trajectory Reconstruction.
22nd International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, Czestochowa - Orle Gniazdo Hucisko, s. 31-34, (2005), (Sborník).
80-8070-393-0.

B2. Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích Papers Presented at Local Scientific Conferences

B2. 1.

Amcha R., Bachratý H., Krýže P., Veselý P.:
Příspěvek k problematice dodatkových vlaků v prostředí IS SENA.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 238-247, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.

B2. 2.

Báčová M., Kurtyš V., Pospíšil K., Ženatý T.:
Česká republika a Evropská unie.
Course Seminar, Brno, s. 1-31, (2005), (Sborník).
80-86575-47-0.

B2. 3.

Bažant M., Žarnay M.:
Formalizace řešení přidělení náhradní nástupištní koleje pro zpožděný vlak.
INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 29-34, (2005), (Sborník).
80-7194-792-X.

B2. 4.

Bažant M., Žarnay M.:
Modelování situací vznikajících při zpoždění vlaků v osobních železničních stanicích.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 248-256, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.

- B2. 5.
Becková H.:
Vstup České republiky do Evropské unie a jeho vliv na cestovní ruch.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 133-137, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 6.
Beneš L., Kaloč R., Guzman Ballivian J.:
Poznámka k ději adhezního pohonu kolejového vozidla.
Opořebení, spolehlivost, diagnostika 2005, Brno, (2005).
- B2. 7.
Beneš L., Kaloč R., Guzman Ballivian J.:
Dynamické aspekty procesů v kontaktu kolo-kolejnice.
TechMat '05 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace, Svitavy, (2005).
- B2. 8.
Beneš L., Kysilka O.:
Perspektivy svařování hliníkových profilů pro konstrukci dveřních křidel kolejových vozidel.
TechMat '05 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace, Svitavy, (2005).
- B2. 9.
Beneš L., Kysilka O.:
Svařování slitin hliníku u konstrukčních celků kolejových vozidel.
VI. odborný seminář Svařování v železniční dopravě, Česká Třebová, (2005).
- B2. 10.
Beneš L., Kysilka O.:
Problematika vzniku a eliminace defektů při svařování slitin hliníku v konstrukci kolejových vozidel.
Odborný seminář XXVII. Dny svařovací techniky, Vamberk, (2005).
- B2. 11.
Bína L., Mojžíš V., Nováková H.:
Európska dopravná sieť a intermodálne terminály v Českej republike.
Eurokombi – Intermodal 2005 – rozvoj kombinovanej dopravy po rozšírení EÚ,
Žilina, s. 49-53, (2005), (Sborník).
80-967358-5-3.

- B2. 12.
Bína L., Mojžíš V., Nováková H.:
Městsko-regionální kolejový systém hromadné osobní dopravy Praha/ střední Čechy a železniční napojení letiště Praha – Ruzyně.
12. mezinárodní sympóziu ŽEL 2005, Žilina, s. 30 - 35, (2005), (Sborník).
80-8070-400-7.
- B2. 13.
Brajerová H.:
Dopravní politika a rozvoj dopravy České republiky.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 138-142, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 14.
Březina E.:
Metody a způsob alokace veřejných logistických center.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 7-10, (2005), (Sborník).
80-7194-797-5.
- B2. 15.
Březina E.:
Regulační politika státu pro rozvoj dopravních systémů na principech udržitelného rozvoje a mobility.
Nové trendy v rozvoji systému osobní dopravy na principech udržitelné mobility, Pardubice, s. 1, (2005), (Sborník).
80-7194-797-0.
- B2. 16.
Bucháčková P.:
Systémy odměňování jako nástroj zvyšování prosperity podniku.
Manažment ľudského potenciálu v podniku, Žilina, s. 205-210, (2005), (Sborník).
80-8070-360-4.
- B2. 17.
Bucháčková P.:
Procesní management a outsourcing.
Modelovanie procesov manažmentu, Žilina, s. 30-34, (2005), (Sborník).
80-8070-447-3.
- B2. 18.
Bucháčková P.:
Konstrukce procesní mapy dopravního podniku.
Manažment v železničnej doprave 2005, Žilina, s. 15-19, (2005), (Sborník).
80-8070-456-2.

- B2. 19.
Bucháčková P.:
Principy procesního řízení a jejich uplatnění v silniční dopravě.
Aktuální problémy v podnikání v cestnej dopravě, Nitra, s. 123-127, (2005),
(Sborník).
80-8070-481-3.
- B2. 20.
Bucháčková P.:
Globalizace a moderní trendy řízení v dopravě.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 197-200, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 21.
Bucháčková P., Kampf R.:
Skladování jako součást logistického procesu.
LOGI 2005, 6. konference s mezinárodní účastí – „Komplexní logistické služby
v přepravních řetězcích“, Lázně Bohdaneč, s. 44-49, (2005), (Sborník).
80-86046-62-1.
- B2. 22.
Cempírek V.:
Požadavky na komplexní služby podél přepravního řetězce.
LOGI 2005, 6. konference s mezinárodní účastí – „Komplexní logistické služby
v přepravních řetězcích“, Lázně Bohdaneč, s. 60-65, (2005), (Sborník).
80-86530-25-6.
- B2. 23.
Cempírek V.:
Krizové řízení v dopravě.
Krizové stavy a doprava, Lázně Bohdaneč, s. 10-12, (2005), (Sborník).
80-86530-27-2.
- B2. 24.
Cempírek V.:
Logistické systémy v dopravě.
INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 35-39, (2005), (Sborník).
80-7194-792-X.
- B2. 25.
Cempírek V.:
Interoperabilita zvýší uplatnění železniční dopravy na přepravním trhu.
ŽelAktuel 2005, Pardubice, s. 17-21, (2005), (Sborník).
80-86530-28-0.

- B2. 26.
Cempírek V.:
Logistické systémy a jejich aplikace v dopravě.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 1-6, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 27.
Cempírek V., Kampf R.:
Distribuční logistika jako podnikový proces.
Logisticko distribuční systémy, Zvolen, s. 39-44, (2005), (Sborník).
80-228-1446-6.
- B2. 28.
Cempírek V., Pivoňka K., Široký J.:
Logistické zajištění vojenských přeprav.
CATE 2005 „Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách“, Brno, 8,
s. 24-29, (2005), (Sborník).
80-7231-012-7.
- B2. 29.
Cempírek V., Seidlová A.:
Outsourcing logistických výkonů a jeho výhled.
7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, seminář, Pardubice,
s. 76-82, (2005), (Sborník).
80-7194-818-7.
- B2. 30.
Cempírek V., Široký J.:
Logistický řetězec s podporou kombinované přepravy ve střední a východní Evropě.
3. mezinárodní konference Logistika a doprava - LOADO 2005, Košice, 3, s. 2-7,
(2005), (Sborník).
- B2. 31.
Cempírek V., Široký J., Pivoňka K.:
Logistické zajištění vojenských přeprav.
CATE 2005 „Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách“, Brno, 8,
s. 24-29, (2005), (Sborník).
80-7231-012-7.
- B2. 32.
Culek B., Michelfeit M.:
Odezvy konstrukce ocelového mostu na zatížení z hlediska únavové životnosti.
10. mezinárodní sympozium Mosty 2005, Brno, 10, s. 291-295, (2005), (Sborník).
80-86604-17-9.

- B2. 33.
 Čáp J., Drahotský I.:
Základní povolení v mezinárodní silniční dopravě vztahující se na české dopravce po vstupu ČR do EU.
 Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 143-150, (2005), (Sborník).
 80-7194-805-5.
- B2. 34.
 Čermák D., Schejbal V., Němec Z., Hájek M., Bezoušek P.:
UWB Radar Antenna Responses.
 IEEE Workshop Vršov 2005, Vršov, s. 33-36, (2005), (Sborník).
 80-214-3008-7.
- B2. 35.
 Čermák D., Šimánek J., Černý O., Doleček R.:
Spreadsheet for Education of Electrostatic Fields.
 Radioelektronika 2005, Brno, s. 93-96, (2005), (Sborník).
 80-214-2904-6.
- B2. 36.
 Černý O., Doleček R., Mašek Z., Šimánek J.:
Zatěžovací dynamometr pro spalovací motory.
 Elektrické pohony a výkonová elektronika, EPVE 2005, Brno, s. 43-48, (2005), (Sborník).
 80-214-3052-4.
- B2. 37.
 Doleček R., Černý O.:
Přechodové jevy v napájecích stanicích ČD 25 kV, 50Hz s FKZ.
 Elektrické pohony a výkonová elektronika, EPVE 2005, Brno, s. 49-53, (2005), (Sborník).
 80-214-3052-4.
- B2. 38.
 Drdla P.:
Krizové situace a návrh metodiky redukce dopravní obsluhy.
 Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 17-23, (2005), (Sborník).
 80-7194-805-5.
- B2. 39.
 Drdla P.:
Návrh metody sdružování hran do dopravních linií u linkotvorby pro Integrované taktové jízdní řády.
 Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 24-29, (2005), (Sborník).
 80-7194-805-5.

B2. 40.

Drdla P., Hrabáček J.:

Informovanost cestujících v MHD s využitím internetových prezentací.

Verejná osobná doprava, Bratislava, s. 135-140, (2005), (Sborník).

80-969365-0-6.

B2. 41.

Drdla P., Hrabáček J., Soušek R., Kujalová J.:

Internetové prezentace dopravních podniků městské hromadné dopravy - struktura, požadavky, náležitosti.

Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita, mezinárodní konference, Praha, s. 24, (2005), (Sborník).

80-01-03249-3.

B2. 42.

Drdla P., Malochová D., Soušek R., Kujalová J.:

Analýza marketingových nástrojů uplatňovaných v městské autobusové dopravě pomocí sestaveného dotazníku.

Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita, mezinárodní konference, Praha, s. 23, (2005), (Sborník).

80-01-03249-3.

B2. 43.

Drdla P., Matuška J.:

Statický městský mobiliář pro informovanost cestujících v rámci MHD.

Verejná osobná doprava, Bratislava, s. 65-70, (2005), (Sborník).

80-969365-0-6.

B2. 44.

Drdla P., Matuška J.:

Pevné informační prvky pro cestující veřejnost v MHD.

INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 53-58, (2005), (Sborník).

80-7194-792-X.

B2. 45.

Graja M.:

Zavádění elektronických systémů regulace jízdní stability vozidel, dopady na zkušební metody a technickou legislativu.

Skúšanie a homologizácia motorových vozidiel v medzinárodných súvislostiach, Nitra, Slovenská republika, s. 162-170, (2005), (Sborník).

80-85418-60-6.

- B2. 46.
Greiner K.:
Systém tvorby jízdního řádu vlaků ČD s vazbou na systém Pathfinder a externí dopravce.
12. mezinárodní sympóziu ŽEL 2005, Žilina, s. 120-126, (2005), (Sborník).
80-8070-400-7.
- B2. 47.
Greiner K.:
Systém tvorby jízdního řádu vlaků v mezinárodním kontextu.
INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 94-101, (2005), (Sborník).
80-7194-792-X.
- B2. 48.
Hába A., Zelenka J., Kohout M., Musil M.:
Experimentální zjišťování dynamické odezvy kolejového vozidla na nerovnosti koleje.
3. setkání uživatelů PULSE, Velké Losiny, s. 17-23, (2005), (Sborník).
80-239-4909-8.
- B2. 49.
Hába A., Zelenka J., Kohout M., Musil M.:
Vliv tvaru srdcovkové části výhybky na dynamické účinky vozidla při zvýšených rychlostech.
Současné problémy v kolejových vozidlech, XVII. mezinárodní konference,
Česká Třebová, s. 43-50, (2005), (Sborník).
80-7194-105-0.
- B2. 50.
Hába A., Zelenka J., Kohout M., Musil M.:
Dynamické účinky vozidla při jízdě v obloucích malých poloměrů.
13. mezinárodní seminář Traťové stroje v teorii a praxi – SETRAS 2005, Žilina,
s. 51-55, (2005), (Sborník).
80-969165-6-4.
- B2. 51.
Hlava K.:
Dvě otázky spojené s interoperabilitou hnacích vozidel jednofázové soustavy na ČD.
Nová elektrická zařízení železniční infrastruktury (2004-2005), Kroměříž, (2005).

B2. 52.

Hobza M.:

Možnosti lepšího zabezpečení služeb nabízených intermodálními přepravními systémy s přihlédnutím k celosvětovému vývoji.

8. vedecko-odborná konference s mezinárodní účastí LOGVD 2005 – Dopravná logistika a krizové situácie, Žilina, s. 49-58, (2005), (Sborník). 80-8070-471-6.

B2. 53.

Hýblová P.:

Proces logistického outsourcingu.

LOGI 2005, 6. konference s mezinárodní účastí – „Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích“, Lázně Bohdaneč, s. 232-235, (2005), (Sborník). 80-86530-25-6.

B2. 54.

Hýblová P.:

ABC analýza v distribuční logistice.

Logisticko distribuční systémy, Zvolen, s. 75-77, (2005), (Sborník). 80-228-1446-6.

B2. 55.

Hýblová P.:

Analýza možností outsourcingu podnikových procesů.

7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, Pardubice, s. 104-107, (2005), (Sborník). 80-7194-818-7.

B2. 56.

Hýblová P.:

Analýza provedených dopravně-politických opatření.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 160-167, (2005), (Sborník). 80-7194-805-5.

B2. 57.

Chlaň A.:

Význam výzkumného záměru TDS v kontextu vědecko-výzkumné činnosti DFJP.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 168-172, (2005), (Sborník). 80-7194-805-5.

- B2. 58.
Chlaň A., Kudláčková N.:
Management mobility.
Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita, mezinárodní konference, Praha,
s. 38, (2005), (Sborník).
80-01-03249-3.
- B2. 59.
Chlaň A., Kudláčková N.:
Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska ekologie.
Nové trendy v rozvoji systému osobní dopravy na principech udržitelné mobility,
Pardubice, s. 99-107, (2005), (Sborník).
80-7194-797-0.
- B2. 60.
Chlaň A., Příplatová M.:
Udržení konkurenceschopnosti dopravní firmy zapojené do IDS.
Mezinárodní Bařova doktorandská konference, Zlín, s. 102, (2005), (Sborník).
80-7318-257-2.
- B2. 61.
Jeřek J.:
Proces zavádění outsourcingu.
LOGI 2005, 6. konference s mezinárodní účastí – „Komplexní logistické služby
v přepravních řetězcích“, Lázně Bohdaneč, s. 121-127, (2005), (Sborník).
80-86530-25-6.
- B2. 62.
Jeřek J.:
Vliv outsourcingu na náklady podniku.
Logisticko distribuční systémy, Zvolen, s. 88-93, (2005), (Sborník).
80-228-1446-6.
- B2. 63.
Jeřek J.:
Hodnocení efektů outsourcingu.
7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, seminář, Pardubice,
s. 110-115, (2005), (Sborník).
80-7194-818-7.

B2. 64.

Ježek J.:

Změny týkající se dopravce po vstupu ČR do EU.

Aktuální problémy v podnikání v cestnej dopravě, Nitra, s. 114-118, (2005), (Sborník).

80-8070-481-3.

B2. 65.

Kaloč R., Beneš L., Kout J.:

Valivý kontakt jako dynamický tribologický problém.

Současné problémy v kolejových vozidlech, Česká Třebová, (2005).

B2. 66.

Kaloč R., Kout J., Beneš L.:

Dynamické a tribologické aspekty kontaktu kolo-kolejnice.

Mezinárodní vědecká konference VŠB-TU Ostrava 2005, Ostrava, (2005).

B2. 67.

Kampf R.:

Dopravní logistika a outsourcing.

Aktuální problémy v podnikání v cestnej dopravě, Nitra, s. 118-122, (2005), (Sborník).

80-8070-481-3.

B2. 68.

Kampf R.:

Outsourcing dopravně - logistických procesů.

7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, Pardubice, s. 6-9, (2005), (Sborník).

80-7194-818-7.

B2. 69.

Kampf R.:

Dopady vstupu České republiky do EU na silniční a železniční dopravu.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 173-178, (2005), (Sborník).

80-7194-805-5.

B2. 70.

Kampf R.:

Vztahy logistických činností a logistických nákladů.

LOGI 2005, 6. konference s mezinárodní účastí – „Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích“, Lázně Bohdaneč, s. 127-130, (2005), (Sborník).

80-86530-25-6.

- B2. 71.
Kampf R.:
Udržitelná mobilita v dopravě.
Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita, Praha, s. 34-34, (2005),
(Sborník).
80-01-03249-3.
- B2. 72.
Kampf R.:
Outsourcing, jako jedna z možností udržení trvalého rozvoje mobility v dopravě.
7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, Pardubice,
s. 125-129, (2005), (Sborník).
80-7194-818-7.
- B2. 73.
Kampf R.:
Udržitelný rozvoj dopravy.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 179-184, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 74.
Kampf R., Bucháčková P.:
Podniková logistika a outsourcing.
7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, Pardubice,
s. 115-119, (2005), (Sborník).
80-7194-818-7.
- B2. 75.
Kavička A., Klima V.:
Agentová architektura simulačních modelů železničních uzlů.
INFOTRANS 2005, Pardubice, 3, s. 115-133, (2005), (Sborník).
80-7194-792-X.
- B2. 76.
Kleprlík J.:
Vymezení dopravní sítě pro dopravní obsluhu území.
Nové trendy v rozvoji systému osobní dopravy na principech udržitelné mobility,
Pardubice, s. 69-75, (2005), (Sborník).
80-7194-797-0.
- B2. 77.
Kleprlík J.:
Výkonové zpoplatnění železniční dopravní infrastruktury.
ŽelAktuel 2005, Pardubice, s. 65-71, (2005), (Sborník).
80-86530-28-0.

B2. 78.

Kleprlík J.:

Určení přestupních uzlů pro osobní dopravu v regionu.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 37-41, (2005), (Sborník).

B2. 79.

Kleprlík J.:

Železniční doprava v integrovaném dopravním systému.

12. mezinárodní sympóziu ŽEL 2005, Žilina, s. 133-136, (2005), (Sborník).
80-8070-400-7.

B2. 80.

Kleprlík J.:

Zabezpečení organizace evakuace osob.

8. vedecko-odborná konferencia s mezinárodnou účasťou LOGVD 2005 –
Dopravná logistika a krízové, Žilina, s. 65-69, (2005), (Sborník).
80-8070-471-6.

B2. 81.

Kleprlík J., Ledvinová M.:

Regulační opatření v silniční dopravě v krizových situacích.

Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, Žilina, s. 231-236, (2005),
(Sborník).
80-8070-425-2.

B2. 82.

Kleprlík J., Ledvinová M.:

Vliv zpoplatnění dopravní infrastruktury na rozvoj kombinované dopravy.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 42-49, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.

B2. 83.

Kleprlík J., Molková T.:

Vliv územního rozdělení měst a obcí na tvorbu integrovaného dopravního systému.

Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita, Praha, s. 35-39, (2005),
(Sborník).
80-01-03249-3.

B2. 84.

Klima V., Kavička A.:

Simulační podpora plánování procesů v železničných uzloch.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, 1, s. 277-288, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.

- B2. 85.
Kohout M., Zelenka J.:
Broušení kolejnic v obloucích malých poloměrů v traťovém úseku Brno Adamov.
13. mezinárodní seminář Traťové stroje v teorii a praxi – SETRAS 2005, Žilina,
s. 103-107, (2005), (Sborník).
80-969165-6-4.
- B2. 86.
Kohout M., Zelenka J.:
Minimalizace tvorby tvarových vad hlav kolejnic v obloucích malých poloměrů.
Současné problémy v kolejových vozidlech, XVII. mezinárodní konference,
Česká Třebová, s. 79-86, (2005), (Sborník).
80-7194-105-0.
- B2. 87.
Koreisová G., Koreis J.:
Dynamika závěsu kola.
Hydraulické mechanizmy mobilnej techniky, Dudince, s. 6-11, (2005), (Sborník).
80-8069-601-2.
- B2. 88.
Kunhart J.:
Extrémní postoje k procesu globalizace a jejich možný vliv na dopravu.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, 1, s. 185-189, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 89.
Kunhart M.:
Stav pilotního projektu ETCS Poříčany – Kolín.
Železnice 2005 – doprava pro 21. století, Praha, s. 131-137, (2005), (Sborník).
- B2. 90.
Kunhart M.:
Stacionární část pilotního projektu ETCS Poříčany – Kolín.
Moderní technologie a diagnostika v železniční telekomunikační a zabezpečovací
technice, České Budějovice, s. 58-67, (2005), (Sborník).
- B2. 91.
Kunhart M., Ouředníček J.:
Algoritmizace úloh rozhraní mezi zabezpečovacím zařízením a RBC.
12. mezinárodní sympóziu ŽEL 2005, Žilina, s. 128-137, (2005), (Sborník).
80-8070-399-X.

B2. 92.

Lánský M.:

Synergie v řízení provozní spolehlivosti dopravních prostředků a mobilních pracovních strojů.

Mezinárodní vědecká konference 2005, Ostrava, s. 114-118, (2005), (Sborník).
80-248-0848-X.

B2. 93.

Lata M.:

Simulace přechodových stavů v dynamice pohonu dvojkolí.

Současné problémy v kolejových vozidlech, XVII. mezinárodní konference, Česká Třebová, s. 135-147, (2005), (Sborník).
80-7194-105-0.

B2. 94.

Ledvinová M.:

Použití metod multikriteriální analýzy při návrhu objízdných tras uzavírek.

8. vedecko-odborná konference s mezinárodní účastí LOGVD 2005 – Dopravná logistika a krizové, Žilina, s. 97-104, (2005), (Sborník).
80-8070-471-6.

B2. 95.

Ledvinová M.:

Výběr typu silničního nákladního vozidla.

INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 174-181, (2005), (Sborník).
80-7194-792-X.

B2. 96.

Ledvinová M.:

Kapacita objízdných tras uzavírek.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 59-63, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.

B2. 97.

Ledvinová M., Kleprlík J.:

Využití metod operačního výzkumu při stanovování objízdných tras uzavírek.

Krizové stavy a doprava, Lázně Bohdaneč, s. 139-141, (2005), (Sborník).
80-86530-27-2.

B2. 98.

Machalíková J., Fadrná R., Chýlková J.:

Tribotechnické aplikace FTIR-spektrometrie, ferrografie a voltametrie.

Opotřebenění, spolehlivost, diagnostika 2005, Brno, s. 199–124, (2005), (Sborník).
80-7231-026-7.

- B2. 99.
 Machalíková J., Machalík S., Schmidová E.:
Využití obrazové analýzy při hodnocení maziv a konstrukčních materiálů pro dopravní prostředky.
 INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 182-192, (2005), (Sborník).
 80-7194-792-X.
- B2. 100.
 Machalík F., Machalík S.:
Rozmísťovanie obslužných stredísk na sieti.
 Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 298-299, (2005), (Sborník).
 80-7194-805-5.
- B2. 101.
 Machalík S., Machalík F.:
Využití LMS vyvíjeného na DFJP ve výuce.
 INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 193-198, (2005), (Sborník).
 80-7194-792-X.
- B2. 102.
 Machalík S., Machalík F.:
Možnosti LMS vyvíjeného na Dopravní Fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice.
 EMTECH 2005, Praha, s. 51-58, (2005), (Sborník).
 80-01-03336-8.
- B2. 103.
 Malinský J., Culek B.:
Bezkontaktní přenos signálů při měření sil Y,Q.
 XVII. mezinárodní konference „Současné problémy v kolejových vozidlech“,
 Česká Třebová, (2005)
 80-7194-105-0.
- B2. 104.
 Malochová D., Drdla P.:
Požadavky na systém P+R z hlediska jeho uživatele.
 Verejná osobná doprava, Bratislava, s. 145-149, (2005), (Sborník).
 80-969365-0-6.
- B2. 105.
 Mašek Z., Černý O., Doleček R., Gregora S., Šimánek J.:
Vířivá brzda se zvýšenou dynamikou.
 Elektrické pohony, Plzeň, s. 1-12, (2005), (Sborník).
 80-02-01733-1.

B2. 106.

Melichar V.:

Rozvoj mobility a její vliv na městskou dopravu.

Podniky MHD, systém města a udržitelná mobilita, Praha, 1, s. 46, (2005), (Sborník).

80-01-032493.

B2. 107.

Melichar V.:

Podmínky podnikání v železniční dopravě v České republice po vstupu do Evropské unie.

Manažment v železničnej doprave 2005, Žilina, s. 123-130, (2005), (Sborník).

80-8070-465-2.

B2. 108.

Melichar V., Drahotský I.:

Význam modelování cenové elasticity poptávky jako nástroje managementu mobility ve veřejné osobní městské dopravě.

Modelovanie procesov manažmentu 05, Žilina, s. 156-162, (2005), (Sborník).

80-8070-447-3.

B2. 109.

Melichar V., Drahotský I., Salava D.:

Vývoj mobility v osobní dopravě v České republice do roku 2020 a její struktury.

Nové trendy v rozvoji systému osobní dopravy na principech udržitelné mobility, Pardubice, s. 135-153, (2005), (Sborník).

80-7194-797-0.

B2. 110.

Melichar V., Ježek J.:

Faktory ovlivňující podnikatelské prostředí v železniční dopravě.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 201-208, (2005), (Sborník).

80-7194-805-5.

B2. 111.

Melichar V., Salava D., Chmelař M.:

Faktory vývoje a modelování budoucí mobility v osobní dopravě.

Nové trendy v rozvoji systému osobní dopravy na principech udržitelné mobility, Pardubice, s. 122-134, (2005), (Sborník).

80-7194-797-0.

- B2. 112.
Menčík J.:
Určování modulu pružnosti a tvrdosti viskoelastických látek instrumentovanou indentací.
2. slovensko-česká konference „Lokálne mechanické vlastnosti“, Košice, s. 48-52, (2005), (Sborník).
80-8073-405-4.
- B2. 113.
Menčík J.:
Určování meze kluzu a křivek „napětí – přetvoření“ instrumentovanou indentací.
2. slovensko-česká konference „Lokálne mechanické vlastnosti“, Košice, s. 40-47, (2005), (Sborník).
80-8073-405-4.
- B2. 114.
Menčík J.:
Optimalizace návrhu technických objektů z hlediska nákladů souvisejících se spolehlivostí.
Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2005, Brno, s. 125-130, (2005), (Sborník).
80-7231-026-7.
- B2. 115.
Mojžíš V.:
Problematika technologie a řízení dopravy v rámci výzkumného záměru teorie dopravních systémů.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 71-76, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 116.
Mojžíš V.:
Role kombinované přepravy na přepravním trhu.
Dopravní politika a přepravní trh v ČR a Evropské unii, Praha, s. 29-30, (2005), (Sborník).
- B2. 117.
Mojžíš V., Březina E.:
Přehled problémů dopravního systému v oblasti technologie a řízení dopravy.
INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 205-212, (2005), (Sborník).
80-7194-792 X.

B2. 118.

Mojžíš V., Graja M.:

Postup tvorby integrovaného dopravního systému v Pardubickém kraji.

Verejná osobná doprava, Bratislava, s. 55-59, (2005), (Sborník).

80-969365-0-6.

B2. 119.

Mojžíš V., Mládek A.:

Projekt „Regulace“.

Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, Žilina, s. 463-471, (2005),

(Sborník).

80-8070-426-0.

B2. 120.

Mojžíš V., Mládek A.:

Podmínky přijetí regulačního opatření v dopravě za krizových stavů.

Krizové stavy a doprava, Lázně Bohdaneč, s. 85-88, (2005), (Sborník).

80-86530-27-2.

B2. 121.

Mojžíš V., Molková T.:

Výzkumné a vzdělávací aktivity katedry Technologie a řízení dopravy.

ŽelAktuel 2005, Pardubice, s. 125-128, (2005), (Sborník).

80-86530-28-0.

B2. 122.

Molková T.:

New Views of Capacity of the Railway Lines.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 77-81, (2005), (Sborník).

80-7194-805-5.

B2. 123.

Molková T.:

Relationship Between Capacity and Scheduling in Railway System.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 82-86, (2005), (Sborník).

80-7194-805-5.

B2. 124.

Musil M., Hába A., Vitoušová S.:

Měření vnitřního hluku v oddílových osobních vozech na tratích s vlnkovitostí a při nestabilním chodu.

3. setkání uživatelů PULSE, Velké Losiny, s. 48-51, (2005), (Sborník).

80-239-4909-8.

- B2. 125.
 Musil M., Vitoušová S., Hába A.:
Vliv skluzových vln na intenzitu vnitřního hluku kolejových vozidel.
 13. mezinárodní seminář Traťové stroje v teorii a praxi – SETRAS 2005, Žilina,
 s. 119-123, (2005), (Sborník).
 80-969165-6-4.
- B2. 126.
 Novák J.:
Vyhodnocování výstupního signálu resolveru pro určování polohy rotoru synchronního stroje.
 Elektrické pohony, Plzeň, s. 115-118, (2005), (Sborník).
 80-02-01733-1.
- B2. 127.
 Novák J.:
Bezpečný trojfázový bezkontaktní spínač.
 Elektrické pohony, Plzeň, s. 119-124, (2005), (Sborník).
 80-02-01733-1.
- B2. 128.
 Patras V.:
Numerické ověření technologie nočního skoku ve vlakovorbě ČD.
 12. mezinárodní sympóziu ŽEL 2005, Žilina, 12, s. 184-189, (2005), (Sborník).
 80-8070-400-7.
- B2. 129.
 Patras V.:
Koncepce simulačního modelu potencionální seřaďovací stanice Plzeň-Koterov.
 INFOTRANS 2005, Pardubice, 4, s. 219-225, (2005), (Sborník).
 80-7194-792-X.
- B2. 130.
 Patras V.:
Přehled třídících metod v nákladní železniční dopravě.
 Dopravní systémy 2005, Pardubice, 1, s. 306-313, (2005), (Sborník).
 80-7194-805-5.
- B2. 131.
 Pavlíček K., Kopecký Z., Slamka J.:
Psychofyzilogické vlastnosti řidičů motorových vozidel.
 International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation -
 MOSATT 2005, Košice, s. 324-331, (2005), (Sborník).
 80-969106-1-2.

B2. 132.

Píša R., Sejkorová M.:

Ropné látky v konstrukčních prvcích železničních cest a jejich šíření do okolního půdního prostředí.

Mezinárodní vědecká konference 2005, Ostrava, s. 145-152, (2005), (Sborník).
80-248-0848-X.

B2. 133.

Pojkarová K.:

Reengineering - návrh nového procesu a výběr nejlepší varianty pro realizaci.

Modelovanie procesov manažmentu 05, Žilina, s. 415-420, (2005), (Sborník).
80-8070-447-3.

B2. 134.

Pojkarová K.:

Zákazníci - faktor působící v podnikatelském prostředí.

CMDTUR 2005, Žilina, s. 239-243, (2005), (Sborník).
80-8070-452-X.

B2. 135.

Pojkarová K.:

Rozhodující síly působící v prostředí dopravních podniků.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 208-212, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.

B2. 136.

Pojkarová K.:

Outsourcing v současnosti a jeho nevýhody.

7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, Pardubice,
s. 139-142, (2005), (Sborník).
80-7194-818-7.

B2. 137.

Pokorný J., Slamka J.:

Bezpečnost a ochrana chodců.

International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation -
MOSATT 2005, Košice, s. 364-369, (2005), (Sborník).
80-969106-1-2.

- B2. 138.
Prouza L.:
Strukturované studium na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity v Pardubicích po třech letech.
4. konference o matematice a fyzice na vysokých školách technických s mezinárodní účastí, Brno, s. 150-153, (2005), (Sborník).
80-85960-91-5.
- B2. 139.
Průša P.:
Udržitelná mobilita v dopravě.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 213-215, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 140.
Průša P.:
Železniční marketing a spokojenost zákazníka.
Nové trendy v rozvoji systému osobní dopravy na principech udržitelné mobility, Pardubice, s. 203-205, (2005), (Sborník).
80-7194-797-0.
- B2. 141.
Sála P., Zelenka J.:
Aplikace maticových metod na simulační výpočty dvounápravového vozu.
Současné problémy v kolejových vozidlech, XVII. mezinárodní konference, Česká Třebová, s. 203-213, (2005), (Sborník).
80-7194-105-0.
- B2. 142.
Seidlová A.:
Rozhodovací proces o výběru druhu dopravy v nákladní dopravě.
8. vedecko-odborná konference s mezinárodní účastí LOGVD 2005 – Dopravná logistika a krizové situácie, Žilina, s. 168-173, (2005), (Sborník).
80-8070-471-6.
- B2. 143.
Seidlová A.:
Možnosti plánování logistických center.
LOGI 2005, 6. konference s mezinárodní účastí – „Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích“, Lázně Bohdaneč, s. 200, (2005), (Sborník).
80-86530-25-6.

- B2. 144.
Seidlová A., Cempírek V.:
Specifikace využití dopravní cesty ve vnitrozemské vodní dopravě v ČR.
8. vedecko-odborná konference s mezinárodní účastí LOGVD 2005 –
Dopravná logistika a krizové situácie, Žilina, s. 174-177, (2005), (Sborník).
80-8070-471-6.
- B2. 145.
Schmidová E., Janová D.:
*Materiálová response teplotně indukované degradace kontaktních ploch
železničních kol.*
Současné problémy v kolejových vozidlech, XVII. mezinárodní konference,
Česká Třebová, s. 215-223, (2005), (Sborník).
80-7194-105-0.
- B2. 146.
Schmidová E., Švanda P.:
*Studium strukturální a chemické heterogenity v souvislosti s rozvojem provozního
poškození železničních kol.*
TechMat '05 „Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace“,
Svitavy, s. 91-94, (2005), (Sborník).
80-7194-803-9.
- B2. 147.
Schmidová E., Zořil J., Janová D.:
Vývoj bainitických ocelí o vyšší pevnosti pro železniční srdcovky.
Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2005, Brno, 1, s. 185-191, (2005), (Sborník).
80-7231-026-7.
- B2. 148.
Slamka J., Bašta V.:
*Nebezpečí v silničním provozu - závažný technický, sociální a právní problém
společnosti.*
International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation -
MOSATT 2005, Košice, s. 357-363, (2005), (Sborník).
80-969106-1-2.
- B2. 149.
Slivoně M.:
Aplikace úlohy pro nalezení minimální kostry sítě v krizovém plánování.
Krizové stavy a doprava, Lázně Bohdaneč, s. 123-124, (2005), (Sborník).
80-86530-27-2.

- B2. 150.
Slivoně M.:
Optimální alokace vozidel zdravotnické záchranné služby.
2. doktorandská konference s mezinárodní účastí, Brno, s. 25-29, (2005),
(Sborník).
80-85960-98-2.
- B2. 151.
Slivoně M.:
Zranitelnost dopravní sítě, identifikace slabých míst na dopravní síti.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 117-120, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 152.
Slivoně M.:
Alokace sanitních vozů do středisek zdravotnické záchranné služby.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 121-124, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 153.
Slivoně M.:
Potenciál využití geoinformačních systémů při ochraně kritické dopravní infrastruktury.
8. vedecko-odborná konference s mezinárodní účastí LOGVD 2005 –
Dopravná logistika a krízové, Žilina, s. 186-189, (2005), (Sborník).
80-8070-471-6.
- B2. 154.
Strádal O.:
Adaptace parametru simulačního modelu pomocí neuronové sítě GRNN.
MOSIS 2005, Hradec nad Moravicí, s. 221-228, (2005), (Sborník).
80-86840-10-7.
- B2. 155.
Strádal O.:
Simulační model asynchronního stroje.
12. mezinárodní sympóziu ŽEL 2005, Žilina, s. 148-153, (2005), (Sborník).
80-8070-401-5.
- B2. 156.
Strádal O.:
Výběr dat pro adaptivní model.
INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 249-254, (2005), (Sborník).
80-7194-792-X.

- B2. 157.
Strádal O.:
Neuronová síť jako element simulačního modelu.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 314-321, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 158.
Stryk J., Pospíšil K.:
Nedestruktivní diagnostika konstrukcí georadarem.
Workshop NDT 2005, Non-destructive Testing in Engineering Practice, Brno,
s. 267-270, (2005), (Sborník).
80-7204-420-6.
- B2. 159.
Šaradín P.:
Stratégia udržateľného rozvoja a dopravná politika.
CMDTUR 2005, ŽU Žilina, s. 181-186, (2005), (Sborník).
80-8070-452-X.
- B2. 160.
Šaradín P.:
Prístup na dopravný trh a dopravná politika.
Aktuálne problémy v podnikaní v cestnej doprave, Nitra, s. 128-131, (2005),
(Sborník).
80-8070-481-3.
- B2. 161.
Šaradín P.:
Doprava v procese globalizace.
Dopravní systémy 2005, Univerzita Pardubice, s. 216-221, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 162.
Šaradín P.:
Use of Marketing Instruments in Supply Chain.
LOGI 2005, 6. konference s mezinárodní účastí – „Komplexní logistické služby
v přepravních řetězcích“, Pardubice, s. 224-227, (2005), (Sborník).
80-86530-25-6.
- B2. 163.
Šaradín P., Brajerová H.:
Charakteristika dopravně - logistických procesů.
7th International Outsourcing dopravně-logistických procesů, seminář, Pardubice,
s. 147-152, (2005), (Sborník).
80-7194-818-7.

- B2. 164.
Šaradín P., Čejka J.:
Marketing v dodavatelském řetězci.
Logisticko distribuční systémy, Zvolen, s. 174-177, (2005), (Sborník).
80-228-1446-6.
- B2. 165.
Šaradín P., Salava D.:
Směry zvyšování kvality služeb osobní dopravy.
Nové trendy v rozvoji systému osobní dopravy na principech udržitelné mobility,
Pardubice, s. 177-183, (2005), (Sborník).
80-7194-797-0.
- B2. 166.
Šimánek J., Gregora S.:
Simulace provozu trakčních napájecích stanic ČD.
Celostátní konference doktorandů Elektrotechnika a informatika 2005, Nečtiny,
s. 81-84, (2005), (Sborník).
80-7043-376-0.
- B2. 167.
Šimánek J., Gregora S.:
Modelování provozu trakčních napájecích stanic ČD.
Elektrické pohony a výkonová elektronika, EPVE 2005, Brno, s. 54-57, (2005),
(Sborník).
80-214-3052-4.
- B2. 168.
Šimánek J., Šustr Z.:
Modelové zařízení pro simulaci provozu trakčních napájecích stanic ČD a MHD.
Elektrické pohony, Plzeň, s. 13-20, (2005), (Sborník).
80-02-01733-1.
- B2. 169.
Široký J.:
Systém vnitropodnikové logistiky.
Dopravní systémy 2005, Pardubice, 1, s. 125-132, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.
- B2. 170.
Široký J.:
Unicar – The In-House Logistics.
INFOTRANS 2005, Pardubice, 3, s. 259-270, (2005), (Sborník).
80-7194-792-X.

B2. 171.

Široký J.:

Interní logistika v praxi.

LOGI 2005, 6. konference s mezinárodní účastí – „Komplexní logistické služby v přepravních řetězcích“, Lázně Bohdaneč, 6, s. 228-231, (2005), (Sborník).
80-86530-25-6.

B2. 172.

Šmejda A.:

Hřebíkování zemin.

2. doktorandská konference s mezinárodní účastí, Brno, 2, s. 45-47, (2005), (Sborník).
80-85960-98-2.

B2. 173.

Šmejda A.:

Povodně a stabilita liniových staveb.

Krizové stavy a doprava, Lázně Bohdaneč, 6, s. 128-130, (2005), (Sborník).
80-86530-27-2.

B2. 174.

Šourek D.:

Bezpečnostní problémy na letištích.

International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation - MOSATT 2005, Košice, s. 407-409, (2005), (Sborník).
80-9691-061-2.

B2. 175.

Šourek D.:

Výuka logistiky na univerzitě Laval v Quebecu v Kanadě.

8. vedecko-odborná konference s mezinárodní účastí LOGVD 2005 – Dopravná logistika a krizové, Žilina, s. 219 - 222, (2005), (Sborník).
80-8070-471-6.

B2. 176.

Švadlenka L.:

Dopady vstupu České republiky do EU v kurýrních, expresních a balíkových službách.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 222-230, (2005), (Sborník).
80-7194-805-5.

- B2. 177.
 Tesař M.:
Problems of Rollover Stability in Regards of ECE-UN Regulation No.:111.
 Skúšanie a homologizácia motorových vozidiel v medzinárodných súvislostiach,
 Nitra, s. 102-108, (2005), (Sborník).
 80-85418-60-6.
- B2. 178.
 Tesař M., Turner M.:
Využití simulací pro zkoušení silničních vozidel.
 XXXI. seminář kateder a institutů dopravy a manipulace, Liberec, s. 1-4, (2005),
 (Sborník).
 80-7083-965.
- B2. 179.
 Veselý P.:
Modul výpočtu propustnosti IS SENA-JŘ-VT.
 INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 313-319, (2005), (Sborník).
 80-7194-792-X.
- B2. 180.
 Vitoušová S.:
Zvyšování výkonových parametrů strojní čističky štěrkového lože.
 Současné problémy v kolejových vozidlech, XVII. mezinárodní konference,
 Česká Třebová, s. 251-256, (2005), (Sborník).
 80-7194-105-0.
- B2. 181.
 Volek J.:
Dopravní problémy v krizi.
 Krizový management, Vítkovice v Krkonoších, 1, s. 107-108, (2005), (Sborník).
 80-7194-685-0.
- B2. 182.
 Volek J.:
Optimální lokace v dopravních sítích.
 Optimální lokace v dopravních sítích, Pardubice, 1, s. 356-360, (2005), (Sborník).
 80-7194-805-5.
- B2. 183.
 Volek J.:
Problémy s dopravní obsluhou regionů.
 Aktuální otázky rozvoje regionů, Špindlerův Mlýn, 3, s. 354-357, (2005), (Sborník).
 80-7194-481-5.

B2. 184.

Volek J., Greiner K.:

Lokace středisek obsluhy ve svozných a distribučních úlohách.

INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 324-335, (2005), (Sborník).

80-7194-792-X.

B2. 185.

Volek J., Vízner F.:

Optimalizace rozložení servisních středisek MUZO, a.s.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, 1., s. 350-355, (2005), (Sborník).

80-7194-206-5.

B2. 186.

Záhorová V.:

Popis tepelných dějů v oblasti kontaktu kolo-kolejnice.

TechMat '05 „Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace“,
Svitavy, s. 37-42, (2005), (Sborník).

80-7194-803-9.

B2. 187.

Záhorová V.:

Statistické zpracování neúplných dat.

Dopravní systémy 2005, Pardubice, s. 368-375, (2005), (Sborník).

80-7194-805-5.

B2. 188.

Záhorová V., Kotrba A.:

*Potencionální možnosti využití provozních dat ČD a.s. při řešení problémů
životnosti železničních kolejových vozidel.*

INFOTRANS 2005, Pardubice, s. 355-359, (2005), (Sborník).

80-7194-792-X.

B2. 189.

Zelenka J.:

*Odstranění nestabilního chodu motorového pracovního vozu MPV 22
na koridorových tratích ČD.*

Engineering Mechanics 2005, Svratka, s. 359-360, (2005), (Sborník).

80-85918-93-5.

B2. 190.

Zelenka J.:

Aplikovaný výzkum oddělení kolejových vozidel katedry dopravních prostředků DFJP Univerzity Pardubice.

Současné problémy v kolejových vozidlech, XVII. mezinárodní konference, Česká Třebová, s. 265-272, (2005), (Sborník).
80-7194-105-0.

B2. 191.

Zelenka J.:

Teoretický a experimentální výzkum kolejových vozidel na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice.

Computational Mechanics 2005, Nečtiny, s. 33-46, (2005), (Sborník).
80-7043-400-7.

B2. 192.

Zelenka J.:

Výsledky aplikovaného výzkumu interakce železničního vozidla a koleje na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice.

XXXI. seminář kateder a institutů dopravy a manipulace, Liberec, s. 106-111, (2005), (Sborník).
80-7083-965-1.

B2. 193.

Zelenka J., Kohout M.:

Asymetrické broušení kolejnic v obloucích malých poloměřů.

13. mezinárodní seminář Traťové stroje v teorii a praxi – SETRAS 2005, Žilina, s. 175-181, (2005), (Sborník).
80-969165-6-4.

C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skriptá Books, TextBooks

C. 1.

Cempírek V., Kampf R.:

Logistika.

Institut Jana Pernera, o.p.s., Pardubice, 108 s., (2005).
80-86530-23-X.

C. 2.

Drdla P.:
Technologie a řízení dopravy - městská hromadná doprava.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 136 s., (2005).
80-7194-804-7.

C. 3.

Kaloč R., Kout J., Koreisová G.:
Technická dynamika.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 265 s., (2005).

C. 4.

Kampf R.:
Financování a bankovníctví (přednášky a testy).
Univerzita Pardubice, Pardubice, 114 s., (2005).
80-7194-712-1.

C. 5.

Kampf R., Cempírek V., Kampf R.:
Zasílatelství.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 101 s., (2005).
80-7194-745-8.

C. 6.

Kavička A., Klima V.:
ABASim: Agent-Based Architecture of Simulation Models.
Simulation Almanac 2005, Czech and Slovak Simulation Society, Praha, 10 s.,
(2005).
80-01-03322-8.

C. 7.

Kavička A., Klima V., Adamko N.:
Agentovo orientovaná simulácia dopravných uzlov.
EDIS Žilina, Žilina, 1, 206 s., (2005).
80-8070-477-5.

C. 8.

Koreisová G., Koreis J.:
Hydromechanika I.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 137 s., (2005).

C. 9.

Koreisová G., Koreis J.:
Hydromechanika II.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 149 s., (2005).

- C. 10.
Koreisová G., Koreis J., Bayer Z.:
Termomechanika a tepelné stroje.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 131 s., (2005).
- C. 11.
Lata M.:
Konstrukce kolejových vozidel II.
Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Pardubice, 206 s., (2005).
80-7194-696-6.
- C. 12.
Pospíšil K.:
Modul přetvárnosti a jeho předvídatelnost.
Centrum dopravního výzkumu, Brno, 57 s., (2005).
80-86502-12-0.
- C. 13.
Soušek R.:
Krizový management a doprava.
Institut Jana Pernera, o.p.s., Pardubice, 98/ 612979/P-61, 224 s., (2005).
80-86530-18-3.
- C. 14.
Široký J., Pivoňka K., Šourek D., Švadlenka L., Cempírek V., Seidlová A.:
Základy technologie a řízení dopravy.
Institut Jana Pernera, o.p.s., Praha, 176 s., (2005).
80-85630-29-9.

E. Oponované výzkumné zprávy

Research Reports

- E. 1.
Doležel V.:
Technicko ekonomické posouzení havárie při výstavbě železničního tunelu na trati tunelu Březno u Chomutova – Chomutov prováděného metodou obvodového vrubu.
Zpráva 421-25/2005, (2005).
- E. 2.
Lánský M.:
Metodika a realizace spolehlivostní údržby I-III.
Zpráva ÚTR 0.2(05) E1-E2-E3-2005, (2005).

E. 3.

Lánský M.:

Metodika tvorby směrnic údržby I – III.

Zpráva ÚTR 0.3(05) E1-E2-E3-2005 (2005).

E. 4.

Zelenka J.:

Simulační výpočty kritických provozních situací jízdy lokomotivy řady 709 z pohledu možnosti zaklesnutí nárazníků.

Zpráva ASI 13/05, (2005).

PŘEHLED PUBLIKAČNÍ ČINNOSTI PODLE KATEDER PUBLICATION ACTIVITIES OF DEPARTMENTS

Katedra dopravní infrastruktury Department of Transport Infrastructure

A1.15

A2.3 A2.5 A2.6 A2.7 A2.13 A2.26 A2.39 A2.40 A2.41 A2.44 A2.45

B1.12 B1.13 B1.14 B1.15 B1.16 B1.17 B1.25 B1.26 B1.45 B1.46 B1.52 B1.53
B1.59 B1.60 B1.61

B2.2 B2.27 B2.28 B2.31 B2.32 B2.158 B2.172 B2.173

C.12

E.1

Katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky v dopravě Department of Transport Management, Marketing and Logistics

A1.5 A1.10 A1.11 A1.12 A1.17

A2.13 A2.14 A2.15 A2.21 A2.22 A2.23 A2.24 A2.27 A2.29 A2.30 A2.31 A2.35
A2.54

B1.4 B1.8 B1.30 B1.31 B1.32 B1.33 B1.34 B1.35 B1.36 B1.37 B1.38 B1.39 B1.40
B1.50 B1.58 B1.62 B1.63 B1.64 B1.65 B1.66 B1.67 B1.68 B1.69 B1.73 B1.74
B1.76 B1.77 B1.78

B2.5 B2.13 B2.21 B2.27 B2.33 B2.53 B2.54 B2.55 B2.56 B2.57 B2.58 B2.59
B2.60 B2.61 B2.62 B2.63 B2.64 B2.67 B2.68 B2.69 B2.70 B2.71 B2.72 B2.73
B2.74 B2.88 B2.106 B2.107 B2.108 B2.109 B2.110 B2.111 B2.133 B2.134
B2.135 B2.136 B2.139 B2.140 B2.159 B2.160 B2.161 B2.162 B2.163 B2.164
B2.165 B2.176

C.1 C.4 C.5 C.14

Katedra dopravních prostředků
Department of Transport Infrastructure

A1.18

A2.1 A2.2 A2.28 A2.43

B1.5 B1.6 B1.12 B1.13 B1.27 B1.28 B1.29 B1.42 B1.43 B1.48 B1.79 B1.82 B2.6
B2.7 B2.8 B2.9 B2.10 B2.45 B2.48 B2.49 B2.50 B2.65 B2.66 B2.85 B2.86 B2.93
B2.99 B2.103 B2.118 B2.124 B2.125 B2.131 B2.137 B2.141 B2.145 B2.146
B2.147 B2.148 B2.177 B2.178 B2.180 B2.189 B2.190 B2.191 B2.192 B2.193

C.11

E.4

Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě
Department of Electrical and Electronic Engineering and Signaling in Transport

A1.9

A2.16 A2.25 A2.38 A2.42

B1.21 B1.22 B1.23 B1.24 B1.56 B1.70 B1.71

B2.34 B2.35 B2.36 B2.37 B2.51 B2.89 B2.90 B2.91 B2.105 B2.126 B2.127
B2.166 B2.167 B2.168

Katedra informatiky v dopravě
Department of Informatics in Transport

B1.1 B1.2 B1.3 B1.35 B1.57 B1.73 B1.74 B1.80 B1.81

B2.1 B2.3 B2.4 B2.46 B2.47 B2.99 B2.100 B2.101 B2.102 B2.128 B2.129 B2.130
B2.138 B2.154 B2.155 B2.156 B2.157 B2.179 B2. B2.181 182 B2.183 B2.184
B2.185 B2.186 B2.187 B2.188

Katedra provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě
Department of Operational Reliability, Diagnostics and Mechanics
in Transport

A1.13

A2.33 A2.34

B1.5 B1.29 B1.44 B1.47 B1.49 B1.51 B1.52 B1.53

B2.6 B2.7 B2.48 B2.49 B2.50 B2.65 B2.66 B2.87 B2.92 B2.98 B2.99 B2.112
B2.113 B2.114 B2.124 B2.125 B2.132

C.3 C.8 C.9 C.10

E.2 E.3

Katedra technologie a řízení dopravy
Department of Transport Technology and Control

A1.3 A1.5 A1.6 A1.7 A1.8 A1.14A1.16

A2.8 A2.9 A2.10 A2.11 A2.12 A2.14 A2.17 A2.18 A2.19 A2.20 A2.30 A2.32 A2.36
A2.37 A2.46 A2.47 A2.48 A2.49 A2.50 A2.51 A2.52 A2.53

B1.9 B1.10 B1.11 B1.18 B1.19 B1.20 B1.41B1.54 B1.55 B1.72 B1.75

B2.11 B2.12 B2.14 B2.15 B2.22 B2.23 B2.24 B2.25 B2.26 B2.28 B2.29 B2.30
B2.31 B2.38 B2.39 B2.40 B2.41 B2.42 B2.43 B2.44 B2.52 B2.76 B2.77 B2.78
B2.79 B2.80 B2.81 B2.82 B2.83 B2.94 B2.95 B2.96 B2.97 B2.104 B2.115 B2.116
B2.117 B2.118 B2.119 B2.120 B2.121 B2.122 B2.123 B2.142 B2.143 B2.144
B2.149 B2.150 B2.151 B2.152 B2.153 B2.169 B2.170 B2.171 B2.174 B2.175

C.1 C.2 C.5 C.14

Vzdělávací a informační pracoviště DFJP
Educational and Informational Centre

B2.28 B2.31

C.14