



Dopravní fakulta
Jana Pernera

Jan Perner
Transport Faculty

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

Becková H., Kampf R., Švadlenka L.:

Economic Quantification of Transport Impacts on Environment

Vedecké listy, 3, 02 (06), s. 8-13, (2007)

1336-815X.

Brožová P.:

Higher Security Ensuring by Road Transport of Dangerous Substances

Krizový management, 6, 1, s. 25-28, (2007)

1336-0019.

Cempírek V., Nachtigall P., Široký J.:

Short Haul Intermodal (Container Logistic Centre Near Paskov)

WorldCargo News, 14, 1, s. 36, (2007)

1355-0551.

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Nachtigall P., Kampf R.:

Application of Logistic Systems into Regional Service Via Road Cargo Transport

Železničná doprava a logistika, 2, 2, s. 48-53, (2007)

1336-7943.

Culek B., Culek B., Beran L.:

The Complex Assessment of the Lifetime of Steel Bridges by the Help of Monte Carlo Method

Österreichische Ingenieur und Architekten Zeitschrift, 152, 7-9, s. 228-232, (2007)

0721-9415.

Čáp J., Lata M.:

Aspekte der einheitlichen Auslegung des Adhäsionsmechanismus.

Berichte und Informationen: Hochschule fuer Technik und Wirtschaft Dresden, 2007, 2, s. 68-73, (2007)

1433-4135.

Doleček R., Hlava K.:

Transient Effects at Power-supply System of Czech Railways from EMC Viewpoint

Radioengineering, 1, 16, s. 40-44, (2007)

1210-2512.

Fišer O., Kolka Z., Wilfert O.:

Achievable Qualitative Parameters of Optical Wireless Links

Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 9, 8, s. 2419-2423, (2007)

1454-4164.

Hýblová P.:

Research into Outsourcing

Doprava a Logistika, Transport and Logistics, 1, 1, s. 1-4, (2007)
1451-107X.

Chýlková J., Šelešovská R., Machalíková J.:

Proposal of Mercury Isolation Procedure Using Cold Vapor Method in Combination with Voltammetric Determination Using Rotating Gold Electrode

Central European Journal of Chemistry, 5, 2, s. 479-495, (2007)
1895-1066.

Kampf R., Becková H.:

Selected Aspects of the Evaluation of Transport Impacts on Environment

Machines, Technologies, Materials, 4-5, 4-5, s. 56-59, (2007)
1313-0226.

Kampf R., Průša P., Morkus J.:

Road Transport and Some Social Aspect

Machines, Technologies, Materials, 4-5, 4-5, s. 92-94, (2007)
1313-0226.

Lata M.:

The Dynamic Phenomena Arround of Transition to Wheelset Slip at Locomotive Drive with Joint Shaft Inside Hollow Rotor

Mechanics Transport Communication: Academic Journal, 2007, 2, s. 1-14, (2007)
1312-3823.

Machalíková J., Chýlková J., Šelešovská R.:

Advanced Instrumental Techniques in Tribotechnical Diagnostics

Machines, Technologies, Materials, 1, 2/3, s. 165-168, (2007)
1313-0226.

Pojkarová K.:

Position of Public City Transport in Economy

Doprava a Logistika, Transport and Logistics, 1, 1, s. 1-3, (2007)
1451-107X.

Průša P.:

Outsourcing of Transport Logistic Processes

Železničná doprava a logistika, 2, 2, s. 61-63, (2007)
1336-7943.

Průša P., Kampf R., Morkus J.:

Road Transport and Some Social Aspect

Machines, Technologies, Materials, 1, 4/5, s. 92-94, (2007)
1313-0226.

Sejkorová M., Singer J., Pužejová D.:

Analysis of the Operational Wear Process of Military Technology Oils With a View to the Instrumental Methods

Machines, Technologies, Materials, 1, 2/3, s. 51-53, (2007)
1313-0226.

Schmidová E., Kapsa V., Švanda P.:

Development of High-Strength Steel Surfacing Technology

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 2006, 12, s. 27-36, (2007)
1211-6610.

Strádal O.:

Application of Fuzzy Logic at Parameter Adaptation in Simulation Model

Promet, 2007, 4, s. 221-224, (2007)
0353-5320.

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

Brázdová M.:

Využití některých metod teorie grafů při řešení dopravních problémů

Perner´s Contacts, 2, 5, s. 3-8, (2007)
1801-674X.

Brožová P.:

Analýza právních předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí v silniční dopravě

Perner´s Contacts, 2, 1, s. 9-18, (2007)
1801-674X.

Brožová P.:

Informační systémy pro silniční přepravu nebezpečných věcí

Logistika, 3, s. 42, (2007)
1211-0957.

Cempírek V., Kampf R.:

The Strategy of Stores Localization

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12, s. 115-122, (2007)
1211-6610.

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Nachtigall P., Kampf R.:
Aplikácia logistických systémov na nákladnú obslužnú dopravu
 Doprava a logistika, 2, 10/2007, s. 22-24, (2007)

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Nachtigall P., Kampf R.:
Possible Integration of Logistic Systems Into Regional Service Via Road Cargo Transport
 Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12, 1, s. 71-80, (2007)
 1211-6610.

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Slivoně M.:
Lokace logistických služeb v ČR
 Doprava: Ekonomicko-technická revue, 49, 3, s. 27-29, (2007)
 0012-5520.

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Slivoně M.:
An Approach for Finding the Optimal Location of Public Logistic Centres in the Czech Republic
 Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12, 1, s. 81-90, (2007)
 1211-6610.

Cempírek V., Široký J., Seidlová A., Drdla P.:
Návrh na úpravu stávajících právních předpisů ČR souvisejících s krizovým řízením v dopravě
 Perner's Contacts, 7, s. 4-7, (2007)
 1801-674X.

Culek B., Malinský M., Culek B.:
Výzkum na testovacím zařízení železničních kol
 Nová železniční technika, 2, s. 20, 21, 22, (2007)
 1210-3942.

Čermák D., Fišer O.:
Analysis of Propagation of Electromagnetic Waves
 Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 2006, 4, s. 51-60, (2007)
 1211-6610.

Doleček R., Černý O., Šimánek J.:
Research on Traction Drive With Permanent Magnet Synchronous Motor
 Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 2006, 12, s. 37-49, (2007)
 1211-6610.

Graja R., Graja M.:
Simulačný model demontážnej linky pre autovraky
 Horizonty dopravy, XV, 1, s. 11-15, (2007)
 1210-0978.

Hrabáček J., Matuška J.:

Standardy dopravní obslužnosti v regionální dopravě

Doprava: Ekonomicko-technická revue, 49, 3, s. 15, (2007)
0012-5520.

Hýblová P.:

Faktory ovlivňující poptávku po přepravních službách

Železniční doprava a logistika, 3, s. 46-48, (2007)
1336-7943.

Chlaň A., Dvořák M., :

Financování rozvoje dopravní infrastruktury systémem PPP jako determinant ekonomického růstu

Doprava: Ekonomicko-technická revue, 49, 2, s. 3-5, (2007)
0012-5520.

Chmelař M., Melichar V.:

Verkehrsverbände und Grundsätze der Finanzierung im Öffentlichen Verkehr in Österreich

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12, 1, s. 151-161, (2007)
1211-6610.

Kampf R.:

Analýza poptávky v silniční dopravě

Silniční obzor, 68, 2, s. 31-32, (2007)
0322-7154.

Kampf R., Drahotský I., Morkus J.:

Social Aspect in Road Transport

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12, s. 135-142, (2007)
1211-6610.

Kampf R., Švadlenka L., Becková H., Salava D.:

Supply and Demand Equilibrium

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12 (2006), s. 123-134, (2007)
1211-6610.

Kavička A., Bažant M.:

Návrh infrastruktury železničních uzlů (část 1)

Automa, 13, 6, s. 5-6, (2007)
1210-9592.

Kleprlík J.:

Tvorba turnusů náležitostí

Perner's Contacts, 2, 5, s. 48-51, (2007)

1801-674X.

Kleprlík J.:

Stav právních předpisů v silniční dopravě v České republice

Doprava: Ekonomicko-technická revue, 49, 5, s. 23-25, (2007)

0012-5520.

Kleprlík J., Brázdová M.:

Matematický model stanovení přepravní trasy vozidel pro více dep, více vozidel, více typů přepravních požadavků

Perner's Contacts, 2, 7, s. 34-38, (2007)

1801-674X.

Kolomazník P., Široký J.:

Stanovení přestupní doby

Perner's Contacts, 2, 2, s. 64-77, (2007)

1801-674X.

Kovárník J.:

Klastrové iniciativy v podmínkách rozšiřující se Evropské unie

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, 1, s. 64-69, (2007)

1211-555X.

Krmela J.:

Kompozitní prvky automobilových pneumatik z pohledu výpočtového modelování

Bulletin Asociace strojních inženýrů, 40, s. 24-26, (2007)

Krmela J., Pešlová F., Kuśmierczak S.:

Korozní vliv na tuhostní charakteristiky polykomponentních materiálů – The Corrosion Process Impact on Stiffness Characteristics of Polycomponent Materials

Materiálové inženýrstvo, 14, 3, s. 122-127, (2007)

1335-0803.

Kunhart J.:

Kreativita manažerův

Doprava a logistika, 2, 7-8, s. 66-68, (2007)

1337-0138.

Lejsková P.:

Rozvoj dopravního systému ČR na základě společné dopravní politiky EU

Perner's Contacts, 2, 2, s. 96-101, (2007)

1801-674X.

Lejsková P.:

Návrh vzdělávacího programu v dopravním podniku
Manažment v teorii a praxi, 3, 1-2, s. 4-11, (2007)
1336-7137.

Matuška J., Strnadová V.:

Veřejná doprava a cestující s postižením sluchu
Doprava: Ekonomicko-technická revue, 49, 3, s. 16-17, (2007)
0012-5520.

Mojžíš V., Bulíček J.:

Úloha železniční dopravy v městských aglomeracích
Doprava: Ekonomicko-technická revue, 49, 3, s. 9-10, (2007)
0012-5520.

Mojžíš V., Bulíček J.:

Železniční síť ČR v kontextu evropského vysokorychlostního systému
Nová železniční technika, 5, s. 10-14, (2007)
1210-3942.

Mojžíš V., Molková T.:

A Mathematical Model of for Elements Allocation
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12, 1, s. 103-122, (2007)
1211-6610.

Molková T., Potěšil T.:

The Tram-Train System Application in Olomouc Region
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12, 1, s. 91-102, (2007)
1211-6610.

Nachtigall P., Široký J., Rathouský B.:

Nová pravidla pracovního režimu řidiče
Perner´s Contacts, 2, 1, s. 95-103, (2007)
1801-674X.

Patras V.:

Metodika převodu síťového grafu na Petriho síť
Perner´s Contacts, 2, 3, s. 95-101, (2007)
1801-674X.

Pidanič J.:

UWB radary
Sdělovací technika, 5, s. 3-5, (2007)
0036-9942.

Pidanič J.:

Detekce vozidel na přejezdu pomocí UWB radarů
Sdělovací technika, 13, s. 21-23, (2007)
 0036-9942.

Pojkarová K.:

Zahraniční obchod a doprava
Železničná doprava a logistika, 3, s. 107-112, (2007)
 1336-7943.

Pojkarová K.:

Model zaměstnanosti a přepravy
Perner's Contacts, 2, 1, s. 114-120, (2007)
 1801-674X.

Pojkarová K.:

Engelova křivka v dopravě
Perner's Contacts, 2, 3, s. 102-106, (2007)
 1801-674X.

Průša P., Babič D., Čavar I.:

Model of Parallel Planning of Logistic and Distribution Processes
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12 (2006), s. 219-230, (2007)
 1211-6610.

Průša P., Hruška R.:

RFID Technology
Železničná doprava a logistika, 2, 2, s. 44-47, (2007)
 1336-7943.

Průša P., Tilkeridis D.:

Logistics Continuous Improvement System
Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12 (2006), s. 143-149, (2007)
 1211-6610.

Seidlová A., Široký J., Kleprlík J.:

Regulační opatření v dopravě za krizových stavů v ČR
Doprava a Logistika, Transport and Logistics, mezinárodní časopis, 1, s. 156-159, (2007)
 1451-107X.

Skořepa Z., Dušek R.:

Průsečík přímky s kružnicí (kvazipolární metoda)
Geodetický a kartografický obzor, 4, s. 67-72, (2007)
 0016-7096.

Stryk J., Pospíšil K.:

Rychlé způsoby obnovy provozní způsobilosti cementobetonových krytů vozovek v Evropě

Silniční obzor, 68, 6, s. 154-159, (2007)

0322-7154.

Široký J.:

Automatizace překládky v kontejnerovém terminálu

Zdvihací zařízení v teorii a praxi, 2, 2, s. 60-66, (2007)

1802-2812.

Široký J.:

Budoucnost severoevropských kontejnerových přístavů

Železničná doprava a logistika, 3, 3, s. 49-56, (2007)

1336-7943.

Široký J., Cempírek V., Nachtigall P.:

Systematické jízdní řády vlaků kombinované přepravy

Doprava a Logistika, Transport and Logistics, mezinárodní časopis, 1, s. 175-181, (2007)

1451-107X.

Široký J., Kolomazník P.:

Dílčí časové prvky přestupní doby

Perner´s Contacts, 2, 1, s. 121-127, (2007)

1801-674X.

Široký J., Nachtigall P.:

Growth of Transport Output in HHLA Container Terminals

Železničná doprava a logistika, 2, 2, s. 54-60, (2007)

1336-7943.

Švadlenka L.:

Supposed Process Implementation of the Quality Management System by ISO 9001

at Jan Perner Transport Faculty University of Pardubice

Doprava a spoje, 3, 2, s. 37-45, (2007)

1336-7676.

Švadlenka L.:

Analýza možnosti implementace systému managementu jakosti dle ISO 9001 na DFJP

Perner´s Contacts, 1, s. 127-132, (2007)

1801-674X.

Zelenka J., Hába A., Kohout M.:

Railway Vehicle Dynamic Effects in the Course of Passing over Turnouts in the Straight Direction

Scientific Papers of the University of Pardubice, Series B, 12, s. 5-20, (2007)
1211-6610.

Zelenka J. Hába A., Kohout M., :

Unit Class 680 Dynamic Effects in the Course of Passing over Turnouts of Corridor Tracks

Applied and Computational Mechanics, 1, 1, s. 711-720, (2007)
1802-680X.

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

Beneš L., Kaloč R., Záhorová V.:

Tribologically Induced Effects Between Railway Wheel and Rail

24th International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies
in Vehicle Industry, Svitavy, Česká republika, (2007)

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Slivoně M.:

Theoretische Lösungswege zur Standortsuche für Logistikzentren in der Tschechischen Republik

21. Verkehrswissenschaftliche Tage, 21, s. 55, (2007), (Sborník)

Culek B., Culek B.:

Probabilistic Assessment of the Lifetime of the Railway Steel Bridge Across River Labe

24th Danubia-Adria Symposium on Developments in Experimental Mechanics, Sibiu,
Romania, (2007)
978-973-739-456-9.

Culek B., Malinský J.:

New Measure Wheel Set "VUKV – UPA"

24th Danubia-Adria Symposium on Developments in Experimental Mechanics, Sibiu,
Romania, (2007)

Čermák D., Pidanič J., Schejbal V.:

Through-wall Propagation Measurements

17th International Conference – Radioelektronika 2007, s. 287-290, (2007), (Sborník)
978-80-214-3390-8.

Černý O., Šimánek J., Doleček R., Novák J.:

Testing of Robust Control Characteristics for Traction PMSM

PIERS 2007, s. 107-111, (2007), (Sborník)
1559-9450.

Doleček R., Černý O.:

Voltage Analysis of Contact Line

24th International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies
in Vehicle Industry, s. 141-146, (2007), (Sborník)
978-80-7194-962-6.

Doleček R., Černý O.:

Problems of Power-supply System of 25 kV, 50 Hz at Presents

Transport of 21st Century, s. 43-49, (2007), (Sborník)
978-83-7204-619-2.

Doleček R., Černý O.:

Short-circuits at 25 kV, 50 Hz Contact Line System

International Conference on Renewable Energy and Power Quality – ICREPQ 07,
s. CD-322, (2007), (Sborník)
978-84-611-4707-9.

Doleček R., Černý O., Němec Z.:

Testing Workplace with PMSM

TRANSCOM 2007 7th European Conference on Young Research and Science Workers,
s. 87-90, (2007), (Sborník)
978-80-8070-694-4.

Hajduchova Ľ., Pešlová, F.Krmela J.:

Influence of the Cold Rolling at Austenitic Steel Structure

12th International Conference on Problems of Material Engineering, Mechanics
and Design, 12, s. 7-10, (2007), (Sborník)
978-80-969728-0-7.

Chlaň A.:

Development of the Transport Infrastructure and Services in the Czech Republic

Winter conference 2007 Transport, Mobility and Regional Development, s. 103-105,
(2007), (Sborník)
978-1-897721-33-9.

Chlaň A., Lejsková P.:

Sustainable Development of the Transport Sector in the Czech Republic

RGS-IBG Annual International Conference 2007, Londýn, (2007)

Kampf R., Morkus J.:

Transport and its Safety

International Scientific Conference MOSATT 2007 – Modern Safety Technologies
in Transportation, s. 186-190, (2007), (Sborník)
978-80-969760-2-7.

Kapsa V., Schmidová E.:

Stud Welding within a Car Body Building

Technológia 2007, s. 64, (2007), (Sborník)
978-80-227-2712-9.

Kavička A., Bažant M.:

Simulations as a Support for Planning Infrastructure within Prague Masaryk Station

ECMS 2007 – 21st European Conference on Modelling and Simulation, s. 363-367,
(2007), (Sborník)
978-0-9553018-2-7.

Kovárník J.:

The Analysis of the Clusters in the Region of Pardubice

12th International Scientific Conference Economics and Management 200, s. 762-768, (2007), (Sborník)
1822-6515.

Kovárník J.:

Clusters in the Region of Pardubice

The 7th Annual Ph.D. Conference IMEA 2007, s. 1-5, (2007), (Sborník)
978-80-7194-965-7.

Krmela J., Pešlová F.:

Single-layer Long-Fibre Composite Structures Experimental and Computational

Modelling 12th International Conference on Problems of Material Engineering, Mechanics and Design, 12, s. 1-6, (2007), (Sborník)
978-80-969728-0-7.

Kudláčková N., Salava D.:

Methodology of Transport Demand Investigation

The 7th Annual Ph.D. Conference IMEA 2007, s. 1-5, (2007), (Sborník)
978-80-7194-965-7.

Kudláčková N., Salava D.:

Investigation of Transport Demand in Macroeconomic Point of View

TRANSCOM 2007 7th European Conference on Young Research and Science Workers, s. 219-224, (2007), (Sborník)
978-80-8070-706-4.

Kudláčková N., Šaradín P.:

Possibilities of the Development of Transport in the Czech Republic

7th International Conference TRANSLOG 2007, Transport Development Opportunities from the European Union Financial Perspective in 2007-2013, s. 195-201, (2007), (Sborník)
83-87249-85-8.

Lata M., Čáp J.:

The Reconstruction and Experimental Possibility at the Individual Driven Tram Wheel

Stand 24th International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, s. 153-158, (2007), (Sborník)
978-80-7194-962-6.

Ledvinová M., Slivoně M.:

Designing Hub-and-Spoke Distribution Networks Using Genetic Algorithms
LOGVD 2007, s. 83-90, (2007), (Sborník)
978-80-8070-763-7.

Machalíková J., Chýlková J., Šelešovská R.:

Advanced Instrumental Techniques in Tribotechnical Diagnostics
2nd International Conference Machines, Technologies, Materials – Innovations
for the Industry, Sofia, Bulgaria, (2007).

Machalíková J., Schmidová E., Sejkorová M., Čorný Š.:

Morphology of Wear Particles from Motor Oils and Oil Filters
5th Russian Scientific and Technical Conference Polytransport Systems, s. 21-30,
(2007), (Sborník)
987-5-7638-0766-0.

Mašek Z.:

*An Experimental Workplace for Combustion Process Optimalization of Spark-ignition
Engine*
16th International Conference on Electrical Drives and Power Electronics EDPE 2007,
s. 321-328, (2007), (Sborník)
978-80-8073-868-6.

Matuška J.:

Public Transport Accessibility for Disabled People
MOBILITA 2007 – Sustainable Mobility in Urban Areas – 10th International Scientific
Conference, s. 341-346, (2007), (Sborník)
978-80-227-2648-1.

Matuška J.:

Accessibility Condition of Public Transport for Disabled People
15. medzinárodné sympóziu EURNEX-Žel 2007, 15, s. 286-291, (2007), (Sborník)
978-80-8070-679-1.

Melichar V., Drahotský I.:

Support of Transport Service in the Czech Republic
7th International Conference TRANSLOG 2007, Transport Development Opportunities
from the European Union Financial Perspective in 2007-2013, Szczecin, Polsko, (2007)

Menčík J., Beran L., Culek B.:

Improved Safe-life Prediction of Existing Bridge Structures
5th International Conference Bridge Design, Construction and Maintenance 2007, Beijing,
China, (2007)

Menčík J., Culek B.:

The Use of Monte Carlo Simulation for Better Prediction of Fatigue Life

12th International Conference Problems of Material Engineering, Mechanics and Design, Jasná pod Chopkom, Slovensko, (2007)

Mojžíš V., Bulíček J.:

The Role of Railway Transport in Urban Agglomerations

MOBILITA 2007 – X. mezinárodní vědecká konference, s. 209-215, (2007), (Sborník) 978-80-227-2648-1.

Mojžíš V., Opava J.:

Alternative Solutions of High-speed Railway Connection between Prague and Brno

From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems: Od koněspřežné železnice k vysokorychlostním dopravním systémům, s. 205-208, (2007), (Sborník) 978-80-01-03699-0.

Molková T.:

New Trends in Operation of Railway Transport

From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems: Od koněspřežné železnice k vysokorychlostním dopravním systémům, 1, s. 169-172, (2007), (Sborník) 978-80-01-03699-0.

Molková T., Potěšil T., Bulíček J., Kolomazník P.:

Railway Intermodal Corridor North-South

15. mezinárodní sympóziu EURNEX-Žel 2007, 15, s. 116-121, (2007), (Sborník) 978-80-8070-678-4.

Molková T., Potěšil T., Bulíček J., Kolomazník P.:

Railway Intermodal Corridor North – South

15. mezinárodní sympóziu EURNEX-Žel 2007, s. 116-121, (2007), (Sborník) 978-80-8070-679-1.

Ouředníček J., Slovák R., Schnieder E.:

Functional Behaviour Modeling of The Interlocking RBC Interface Signalling System by Means of Colored Petri Nets

FORMS/FORMAT 2007 – Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems, s. 52-63, (2007), (Sborník) 978-3-937655-09-3.

Pidanič J., Čermák D., Schejbal V.:

Through-wall Propagation Measurements

19th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications – ICECom 2007, s. 367-370, (2007), (Sborník) 978-953-6037-50-6.

Pojkarová K.:

Seasonal Indexes in Passenger Air Transport in Europe
Transom 2007, s. 95-98, (2007), (Sborník)
978-80-8070-707-1.

Pospíšil K., Stryk J.:

Maintenance and Comparison of Asphalt and Concrete Parts of Motorways in the Czech Republic
AFCM Concrete Road Symposium 2007, s. 11, (2007), (Sborník)

Průša P., Kampf R., Savage C.:

Public Logistic Centers in Czech Republic
Logistics Research Network Conference 2007 Global Supply Chains: Developing Skills, Capabilities and Networks, s. 549-555, (2007), (Sborník)
978-1-904564-19-5.

Průša P., Maden W.:

Public Logistic Centre
International Scientific Conference SCIENCE AND TRAFFIC DEVELOPMENT "Transport Chains and Distribution in Logistic Systems", ZIRP '07, (2007), (Sborník)

Sejkorová M., Singer J., Pužejová D.:

Analysis of the Operational Wear Process of Military Technology Oils With a View to the Instrumental Methods
2nd International Conference Machines, Technologies, Materials – Innovations for the Industry, Sofia, Bulgaria, (2007)

Schejbal V., Čermák D., Fišer O.:

Equivalent Rain Volume Parameters to Describe Wave Propagation.
2nd European Conference on Antennas and Propagation – EuCAP 2007, s. 82-87, (2007), (Sborník)
0537-9989.

Strádal O.:

Parameter Adaptation in Simulation Model Using ANFIS
MOSIS 2007 – 41st Spring International Conference on Modelling and Simulation of Systems, s. 97-102, (2007), (Sborník)
978-80-86840-30-7.

Stryk J., Vysloužil J., Pospíšil K.:

European Knowledge on Repair of Rigid Pavements by Using of Ultra Fast Concrete
4th International Conference on Current and Future Trends in Bridge Design, Construction and Maintenance, s. 309-314, (2007), (Sborník)
978-963-420-923-2.

Šimánek J., Černý O., Doleček R.:
Robust Control Development for Permanent Magnet Synchronous Motor Drive
TRANSCOM 2007 7th European Conference on Young Research and Science Workers,
s. 191-194, (2007), (Sborník)
978-80-8070-695-1.

Šimánek J., Doleček R., Černý O.:
Control Development for Traction Drive
Transport of 21st Century, s. 191-196, (2007), (Sborník)
978-83-7204-619-2.

Šimánek J., Novák J., Doleček R., Černý O.:
Control Algorithms for Permanent Magnet Synchronous Traction Motor
Eurocon 2007 IEEE – The International Conference on Computer as a Tool,
s. 1839-1844, (2007), (Sborník)
1-4244-0813-9.

Šourek D.:
Methods for Capacity Determination of Airport Terminals
International Scientific Conference MOSATT 2007 – Modern Safety Technologies
in Transportation, s. 259-263, (2007), (Sborník)
80-9697-602-7.

Švadlenka L.:
The Postal Sector and its Development in the Age of Globalization
POSTPOINT 2007, s. 263-268, (2007), (Sborník)
978-80-8070-729-3.

Švadlenka L.:
Application of the Quality Management System by ISO 9001 in the Educational System
TRANSCOM 2007 7th European Conference on Young Research and Science Workers,
s. 145-150, (2007), (Sborník)
978-80-8070-694-4.

Švadlenka L., Kampf R.:
Appraisal of the Transport Effects on Environment
Transportation and Logistics Integrated Systems, s. 116-123, (2007), (Sborník)
978-83-88309-86-1.

Švadlenka L., Salava D.:
Market Analysis of Express Services in the Czech Republic
POSTPOINT 2007, s. 269-273, (2007), (Sborník)
978-80-8070-729-3.

Zelenka J., Hába A., Kohout M.:

Vehicle-track Interaction by Passing through Turnouts

7th International Conference on Railway Bogies and Running Gears – BOGIE 07, (2007), (Sborník)

Zikmund T., Tesař M.:

Methods of Slip Angles Measurement at the Department of Transport Means

24th International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, s. 177-182, (2007), (Sborník)
978-80-7194-962-6.

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

Bažant M.:

Metodika určování náhradní nástupištní koleje pro přijíždějící zpožděný vlak

INFOTRANS 2007, s. 57-62, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Bažant M., Kavička A.:

Simulační model osobní železniční stanice Harbin (ČLR)

15. mezinárodní sympóziium EURNEX – Žel 2007, s. 273-280, (2007), (Sborník)
978-80-8070-679-1.

Becková H.:

Cestovní ruch v turistických regionech České republiky a jeho vliv na rovnováhu dopravních sítí

Teorie dopravních systémů 2007, s. 19-25, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Becková H., Kampf R.:

Environmental and Socio-economic Effectiveness of Transport

Národohospodářské aspekty dopravního systému, s. 13-18, (2007), (Sborník)
978-80-01-03706-5.

Beneš L., Culek B., Kaloč R., Malinský J.:

Výzkum kontaktu kolo-kolejnice ve vztahu k bezpečnosti kolejové dopravy

From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems: Od koněspřežné železnice k vysokorychlostním dopravním systémům, 2007, s. 3-8, (2007), (Sborník)
978-80-01-03699-0.

Brajerová H.:

Nabídka z pohledu makroekonomické teorie

Teorie dopravních systémů 2007, 1, s. 37-41, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Brajerová H.:

Úloha specifických cílů v rámci priorit dopravní politiky

Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných
logistických center, 1, s. 109-112, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Březina E.:

TSI provoz a řízení dopravy

Teorie dopravních systémů 2007, s. 43-48, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Březina E., Mojžíš V.:

Ekonomika a doprava – trendy a tendence

7. vědecká mezinárodní konference Národohospodářské aspekty dopravního systému,
s. 45-46, (2007), (Sborník)
978-80-01-03706-5.

Buček M., Kovárník J.:

Úloha klastrových iniciativ pro fungování klastru

Hradecké ekonomické dny 2007, s. 80-86, (2007), (Sborník)
978-80-7041-824-6.

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Nachtigall P., Kampf R.:

Aplikace logistických systémů do nákladní obslužné přepravy

15. mezinárodní sympóziu EURNEX-Žel 2007, 15, s. 135-141, (2007), (Sborník)

Cempírek V.:

Matematické metody pro řešení logistických problémů

Teorie dopravních systémů 2007, s. 87, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Cempírek V., Cempírková E.:

Informační a komunikační systémy v logistických řetězcích

INFOTRANS 2007, s. 120, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Cempírek V., Kampf R., Roudná J.:

Logistické vztahy a vazby z pohledu ekonomiky dopravy

Logisticko-distribučné systémy, s. 59-63, (2007), (Sborník)
978-80-228-1763-9.

Cempírek V., Nachtigall P., Široký J.:

Efektivní logistika a řízení kvality rozhodují v konkurenčním boji
 Manažment v železniční dopravě 2007, 1, s. 5-10, (2007), (Sborník)
 978-80-8070-780-4.

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Nachtigall P., Kampf R.:

Návrhy základních aplikací logistických systémů do nákladní obslužné přepravy regionů
 LOGI 2007 – Externí poskytování logistických služeb, 8, s. 24-32, (2007), (Sborník)
 80-86530-35-3.

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Slivoně M.:

Lokace logistických center v ČR
 Národohospodářské aspekty dopravního systému, 7, s. 15-18, (2007), (Sborník)
 978-80-01-03706-5.

Cempírek V., Seidlová A., Široký J., Slivoně M.:

Lokace logistických center v rovinném prostoru
 Logistická podpora NATO a EU, s. 9-13, (2007), (Sborník)
 978-80-7231-293-1.

Culek B.:

Příprava a realizace zatěžovací zkoušky Wonkova mostu
 Hustopeče 2007, s. 23-24, (2007), (Sborník)

Černý O., Šimánek J., Doleček R.:

Synchronní motor s permanentními magnety pro trakci a jeho řízení
 LiPo 2007 Liberecké pohony, s. 13-18, (2007), (Sborník)
 978-80-7372-272-2.

Doleček R., Dvořák K.:

Přepětí u trakčních soustav AC 25 kV
 TechMat 2007, s. 21-23, (2007), (Sborník)
 978-80-7395-013-2.

Drahotská H.:

Subjektivní rozhodování uživatele dopravy
 Teorie dopravních systémů 2007, II, s. 57-61, (2007), (Sborník)
 978-80-7194-927-5.

Drahotský I.:

Démonizace dopravy jako producenta emisí
 Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 22-24, (2007), (Sborník)
 80-86530-38-8.

Drahotský I.:

Rozbor nákladových položek uživatele v silniční dopravě
Teorie dopravních systémů 2007, II., s. 63-68, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Drahotský I., Čáp J.:

Uživatel dopravních služeb a jeho chování
Teorie dopravních systémů 2007, II., s. 69-72, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Drahotský I., Čáp J.:

Legislativa v dopravě a logistice v kontextu s veřejnými logistickými centry
Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných
logistických center, s. 163-168, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Drahotský I., Drahotská H.:

Společenské a ekonomické dopady redukce mobility
Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 21-24,
(2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Drahotský I., Drahotská H.:

Logistická centra – současnost; vývoj; perspektivy
Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných
logistických center, s. 190-192, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Drahotský I., Drahotská H.:

Emise vozidel v EU z globálního kontextu s dopadem na logistiku
LOGI 2007 – Externí poskytování logistických služeb, s. 56-58, (2007), (Sborník)
80-86530-35-3.

Drahotský I., Hruška R.:

Subjektivní evaluace posuzovaných faktorů v dopravních službách
Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 36-39,
(2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Drahotský I., Hýblová P.:

Náklady uživatele železniční dopravy
Teorie dopravních systémů 2007, II., s. 73-78, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Drahotský I., Kampf R.:

Požadavky uživatelů v kontextu se změnami mobility

Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 17-20, (2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Drahotský I., Kolínský B., Gašparík J.:

Význam kombinované přepravy

Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných logistických center, s. 169-173, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Drahotský I., Melichar V.:

Koncepce podpory dopravní obslužnosti v České republice

CMDTUR 2007 – Cestná a městská doprava a trvaloudržitelný rozvoj, s. 19-21, (2007), (Sborník)
978-80-8070-759-0.

Drahotský I., Melichar V., Čáp J.:

Faktory ovlivňující náklady uživatele osobní dopravy

Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 110-117, (2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Drdla P., Matuška J.:

Změna pojetí bezpečnosti přepravy osob s omezenou schopností pohybu a orientace po revizi ČSN 73 6425-1

Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 25-28, (2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Graja M.:

Systémové řešení problematiky bezpečnosti silničního provozu

From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems: Od koněspřežné železnice k vysokorychlostním dopravním systémům, s. 59 – 62, (2007), (Sborník)
978-80-01-03699-0.

Graja R.:

Ekologické důsledky rozvoje individuálního motorizmu – zpracování autovraků

From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems: Od koněspřežné železnice k vysokorychlostním dopravním systémům, s. 63-66, (2007), (Sborník)
978-80-01-03699-0.

Greiner K.:

Matematický model tvorby kompletů na dopravní síti

Teorie dopravních systémů 2007, s. 211-218, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Greiner K.:

Budoucnost editoru vlaků pro tvorbu jízdního řádu ČD

INFOTRANS 2007, s. 91-96, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Hába A., Zelenka J.:

Průjezd kolejového vozidla obloukovou výhybkou

Aplikovaná mechanika 2007, s. 89-90, (2007), (Sborník)
978-80-248-1389-9.

Hába A., Zelenka J.:

Způsob zjišťování dynamických účinků vozidla při průjezdu výhybkou

18. Mezinárodní konference Súčasný problémy v koľajových vozidlách – PRORAIL
2007, s. 181-188, (2007), (Sborník)
978-80-89276-06-6.

Hendrych J., Patras V.:

Rozhodovací algoritmus odstavení soupravy osobního vlaku pomocí Petriho sítě

INFOTRANS 2007, s. 109-114, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Hýblová P.:

Outsourcing v podmínkách globalizace

Logisticko-distribučné systémy, s. 34-37, (2007), (Sborník)
978-80-228-1763-9.

Hýblová P.:

Aplikace outsourcingu na dopravně logistické procesy

Profesní setkání logistiků 2007, s. 1-16, (2007), (Sborník)

Hýblová P.:

Outsourcing v podmínkách ČR

Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných
logistických center, s. 174-176, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Hýblová P., Lejsková P., Jiráková A.:

Logistická centra, jejich činnosti a záměry v České republice

Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných logistických center, s. 177-180, (2007), (Sborník)

978-80-7395-022-4.

Chlaň A.:

Financování dopravní obslužnosti ve vazbě na náklady uživatele

Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 59-62, (2007), (Sborník)

978-80-7395-006-4.

Chlaň A., Bolková M.:

Zajištění dopravní obslužnosti regionu

Mezinárodní Bařova doktorandská konference, s. 1-8, (2007), (Sborník)

978-80-7318-529-9.

Chlaň A., Dvořák M.:

Financování rozvoje dopravní infrastruktury systémem PPP jako determinant ekonomického růstu

Národohospodářské aspekty dopravního systému, s. 1-7, (2007), (Sborník)

978-80-01-03706-5.

Chlaň A., Dvořák M.:

Využití navigačního systému Galileo v dopravě

Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 25-31, (2007), (Sborník)

80-86530-38-8.

Chýlková J., Machalíková J., Šelešovská R.:

Stanovení těkavých organických látek v ovzduší pomocí mobilního analyzátoru ECOPROBE 5

Emise organických látek z technologických procesů, s. 88-92, (2007), (Sborník)

978-80-02-01936-7.

Chýlková J., Machalíková J., Šelešovská R.:

Stanovení těkavých organických látek v ovzduší pomocí mobilního analyzátoru ECOPROBE 5

Emise organických látek z technologických procesů, s. 88-92, (2007), (Sborník)

978-80-02-01936-7.

Chýlková J., Šelešovská R., Machalíková J.:

Kvantitativní izolace rtuti ze vzorků vod na principu metody studených par a její následné voltametrické stanovení

XXVII. Moderní elektrochemické metody, s. 40-44, (2007), (Sborník)
978-80-86238-05-0.

Chýlková J., Šelešovská R., Machalíková J.:

Kvantitativní izolace rtuti ze vzorků vod na principu metody studených par a její následné voltametrické stanovení

XXVII. Moderní elektrochemické metody, s. 40-44, (2007), (Sborník)
978-80-86238-05-0.

Ježek J.:

Outsourcing v logistických službách

Logisticko-distribučné systémy, s. 49-53, (2007), (Sborník)
978-80-228-1763-9.

Ježek J.:

Využití inteligentních dopravních systémů

Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 40-45, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Ježek J.:

Součinnost individuální a veřejné dopravy v rámci dopravního systému

Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 44-48,
(2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Kampf R.:

Outsourcing a jeho použití v dopravě

Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných logistických center, s. 64-67, (2007), (Sborník)
80-7395-022-4.

Kampf R.:

Sociální aspekty a kvalita v dopravě

Manažment v železniční dopravě 2007, s. 102-107, (2007), (Sborník)
978-80-8070-780-4.

Kampf R.:

Problematika statistické analýzy nákladní přepravy v ČR

Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 45-49, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Kampf R.:

Zvyšování kvality pomocí outsourcingu částí přepravního řetězce
Manažment v železniční dopravě 2007, s. 40-43, (2007), (Sborník)
978-80-8070-780-4.

Kampf R.:

Problematika lidských zdrojů v přípravné fázi outsourcingu
Manažment lidského potenciálu v podniku 2007, s. 40-45, (2007), (Sborník)
978-80-8070-672-2.

Kampf R.:

Funkční požadavky kladené na logistické centra
Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných
logistických center, s. 154-156, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Kampf R.:

Rizika outsourcingového projektu
LOGI 2007 "Externí poskytování logistických služeb", s. 217-221, (2007), (Sborník)
80-86530-35-3.

Kampf R., Drahotská H.:

Vliv dopravního systému na životní prostředí
Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 52-56,
(2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Kampf R., Chlaň A.:

Rozvoj logistických center ve vztahu k vývoji nákladní dopravy v ČR
EURNEX – Žel 2007, s. 247-256, (2007), (Sborník)
978-80-8070-678-4.

Kampf R., Chlaň A.:

Tržní vztahy v dopravě a praktické příklady rovnováhy nabídky a poptávky
Teorie dopravních systémů 2007, s. 113-118, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Kampf R., Kožený P.:

Marketingový průzkum funkční oblastí outsourcingu, dopravy a distribuce
Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných
logistických center, s. 157-162, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Kampf R., Průša P.:

Problematika veřejných logistických center v České republice
Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 99-102, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Kampf R., Morkus J.:

Sociální aspekty hluku dopravního systému
12. mezinárodní vědecká konference – Řešení krizových situací v špecifickom prostredí, s. 305-310, (2007), (Sborník)
80-88829-44-5.

Kampf R., Morkus J.:

Problematika příprav průmyslových zón z hlediska poskytování finančních podpor
Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných logistických center, s. 68-73, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Kampf R., Morkus J.:

Problematika poptávky a nákladní přepravy v prostoru a čase
Teorie dopravních systémů 2007, s. 125-130, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Kampf R., Morkus J.:

Jednotlivé druhy osobní dopravy a její užití cestujícími
Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 48-51, (2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Kleprlík J.:

Informační podsystém jako součást systému dopravní obsluhy
INFOTRANS 2007, s. 159-162, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Kleprlík J.:

Krizová regulační opatření v silniční dopravě.
INFOTRANS 2007, s. 349-354, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Kleprlík J.:

Časové rozvrhování v dopravní obsluze
Teorie dopravních systémů 2007, 2, s. 141-145, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Kleprlík J., Matuška J.:

Rozhodovací proces cestujících a jeho vliv na poptávku po veřejné hromadné dopravě
Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 57-61,
(2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Kleprlík J., Soušek R.:

Nástroje řešení krizové situace v dopravě – regulace dopravní obsluhy území veřejnou linkovou dopravou
LOGVD 2007, s. 69-74, (2007), (Sborník)
80-86530-42-6.

Kohout M., Zelenka J.:

Interakce vozidla a koleje v obloucích koleje
Applikovaná mechanika 2007, s. 131-132, (2007), (Sborník)
978-80-248-1389-9.

Koreisová G.:

Hybridní model regulačního hydrogenerátoru
IX. International Scientific Conference Transfer 2007, s. 263-267, (2007), (Sborník)
978-80-8075-236-1.

Koreisová G., Koreis J.:

Ovládací servomechanismus hydrogenerátoru
IX. International Scientific Conference Transfer 2007, s. 259-263, (2007), (Sborník)
978-80-8075-236-1.

Kovárník J.:

Klastry v podmínkách pardubického regionu
Aktuální otázky rozvoje regionů 2007, s. 1-5, (2007), (Sborník)
978-80-7194-978-7.

Krejčířková H., Koudelka J., Zelenka J.:

Realizácia a prevádzkové overovanie konštrukcie výhybky 1:26, 5-2500
XV. medzinárodná konferencia VRT Modernizácia železničných tratí, s. 83-89, (2007),
(Sborník)
978-80-8070-736-1.

Krmela J., Pešlová F., Hajduchová L.:

Vliv korozního působení na deformačně-napěťové charakteristiky ocelových kordů pneumatik
Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2007, s. 363-370, (2007), (Sborník)
978-80-7231-294-8.

Krmela J., Pešlová F., Kurajdová K.:
Adhezní vazba kord-pryž v pneumatice z pohledu metalografie
TechMat 2007, s. 25-28, (2007), (Sborník)
978-80-7395-013-2.

Kudláčková N.:
Udržitelný rozvoj a MHD
Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 62-65, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Kudláčková N.:
Úloha propagace ve veřejné osobní dopravě
Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 91-94,
(2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Kudláčková N., Ježek J.:
Podmínky a důsledky outsourcingu
Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných
logistických center, s. 74-77, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Kudláčková N., Ježek J.:
Bariéry outsourcingu
LOGI 2007 – Externí poskytování logistických služeb, s. 98-103, (2007), (Sborník)
80-86530-35-3.

Kunhart J.:
Lisabonský proces a národní program reform v oblasti dopravy
Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 66-68, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Kunhart J.:
Kreativita manažerů jako důležitý faktor ovlivňující nabídku v sektoru dopravních služeb
15. mezinárodní sympóziu EURNEX-Žel 2007, s. 34-40, (2007), (Sborník)
978-80-8070-682-1.

Kunhart J.:
Kreativní přístup v logistických službách
Externí poskytování logistických služeb, s. 104-108, (2007), (Sborník)
80-86530-35-3.

Kunhart J.:

Komponenty a principy kreativity uplatněné v systémech CPS a možnosti jejich využití při prezentaci nabídky v sektoru dopravních služeb

Teorie dopravních systémů 2007, s. 155-160, (2007), (Sborník)

978-80-7194-927-5.

Ledvinová M.:

Výběr objízdných tras uzavírek pomocí MCA

Teorie dopravních systémů 2007, 2, s. 161-166, (2007), (Sborník)

978-80-7194-927-5.

Ledvinová M., Slivoně M.:

Regulační opatření v silničním hospodářství za krizových stavů

Krizové stavy a doprava – Teorie a praxe v krizovém řízení, 7, s. 60-63, (2007), (Sborník)

80-86530-42-6.

Ledvinová M., Slivoně M., Šourek D.:

Katalog regulačních opatření v dopravě za krizových stavů

LOGVD 2007, 10, s. 91-96, (2007), (Sborník)

978-80-8070-763-7.

Lejsková P.:

Využití personálních informačních systémů v řízení dopravního podniku a vliv legislativy na jejich rozvoj

INFOTRANS 2007, s. 187-192, (2007), (Sborník)

978-80-7194-989-3.

Lejsková P.:

Změna organizační struktury při zavedení outsourcingu a dopady na zaměstnance.

Manažment lidského potenciálu v podniku 2007, s. 51-55, (2007), (Sborník)

978-80-8070-672-2.

Lejsková P.:

Vliv legislativních a regulačních opatření na rozvoj dopravního systému

Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných logistických center, s. 105-108, (2007), (Sborník)

978-80-7395-022-4.

Lejsková P.:

Vliv legislativy EU a ČR na rozvoj dopravního systému

Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 74-77, (2007), (Sborník)

80-86530-38-8.

Lejsková P.:

Management kvality ve službách a hodnocení kvality přepravních služeb
Manažment v železničnej doprave 2007, s. 44-50, (2007), (Sborník)
978-80-8070-780-4.

Lejsková P.:

Makroekonomický pohled na nabídku dopravních služeb
Teorie dopravních systémů 2007, s. 167-172, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Macháčková J., Pospíšil K.:

Skenovací elektronová mikroskopie jako nástroj analýzy změn mikrostruktury asfaltu při degračních procesech
Konference asfaltové vozovky 2007, s. 10, (2007), (Sborník)
978-80-903925-0-2.

Machalíková J., Sejkorová M.:

Tribotechnická diagnostika v pracích studentů Dopravní fakulty Jana Pernera.
Opotřeбенí, spolehlivost, diagnostika 2007, s. 175-183, (2007), (Sborník)
978-80-7231-294-8.

Machalíková J., Schmidová E.:

Morfologie otěrových částic
13. mezinárodní konference REOTRIB 2007 – Kvalita paliv a maziv, s. 87-95, (2007), (Sborník)
987-80-7080-011-9.

Machalíková J., Soukenka M.:

Otěrové částice z filtrů motorových a hydraulických olejů
TechMat 2007, s. 129-132, (2007), (Sborník)
978-80-7395-013-2.

Mašek Z., Gregora S.:

Experimentální pracoviště pro výzkum řízení spalovacího motoru
From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems: Od koněspřežné železnice k vysokorychlostním dopravním systémům, s. 161-164, (2007), (Sborník)
978-80-01-03699-0.

Matuška J.:

Opatření pro zvýšení přístupnosti systému veřejné dopravy
Teorie dopravních systémů 2007, s. 179-183, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Matuška J.:

Časová náročnost přestupů pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace
Vědeckotechnický sborník ČD. 2007, s. 1-6, (2007), (Sborník)
1214-9047.

Matuška J., Čížinský R.:

Specifika přepravy osob se zdravotním postižením
Verejná osobná doprava 2007, s. 155-160, (2007), (Sborník)
978-80-89275-09-0.

Melichar V., Běla R.:

Cenová elasticita a dopravní management – aktuální přístupy k problematice cenové elasticity při rozhodování ve veřejné osobní dopravě
Teorie dopravních systémů 2007, s. 27-37, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Melichar V., Ježek J.:

Význam a úloha dopravy v ekonomické činnosti
Národohospodářské aspekty dopravního systému, s. 1-21, (2007), (Sborník)
978-80-01-03706-5.

Melichar V., Ježek J., Pojkarová K.:

Modelování vztahu ekonomického růstu a nákladní dopravy
Mezinárodní konference Informační technologie v dopravě INFOTRANS 2007, s. 205-210,
(2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Melichar V., Pojkarová K., Ježek J.:

Modelování rovnováhy dopravního systému a ekonomiky
Teorie dopravních systémů 2007, s. 185-193, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Menčík J., Rudolf P.:

Moderní nástroje pro účinnější hodnocení stavu mostních objektů
12. mezinárodní symposium MOSTY 2007, Brno, Česká republika, (2007)

Mojžíš V.:

Projekt REGULACE
Problematika řešení mimořádných událostí a krizových situací v regionech a zapojení
privátního sektoru, s. 20-25, (2007), (Sborník)
978-80-7392-014-2.

Mojžíš V., Březina E.:

Racionalizace rozsahu dopravní infrastruktury na nekoridorových tratích
15. mezinárodní sympóziem EURNEX-Žel 2007, s. 257-261, (2007), (Sborník)
978-80-8070-679-1.

Mojžíš V., Březina E.:

Racionalizace dopravní infrastruktury na nekoridorových tratích
From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems: Od koněspřežné
železnice k vysokorychlostním dopravním systémům, s. 165-168, (2007), (Sborník)
978-80-01-03699-0.

Mojžíš V., Greiner K.:

Analýza tvorby kompletů na dopravní síti II
Teorie dopravních systémů 2007, s. 17-22, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Mojžíš V., Greiner K.:

Analýza tvorby kompletů na dopravní síti I
Teorie dopravních systémů 2007, s. 7-16, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Mojžíš V., Molková T., Březina E.:

Interakce dopravního provozu a dopravní infrastruktury na nekoridorových tratích
ŽELAKTUEL 2007, s. 18-22, (2007), (Sborník)
978-80-7194-993-0.

Mojžíš V., Vančura P.:

Kvalita a její řízení ve veřejné přepravě osob
Manažment v železničnej dopravě 2007, s. 10-15, (2007), (Sborník)
978-80-8070-780-4.

Molková T.:

Safety Management System in Railway Transport
Teorie dopravních systémů 2007, 2, s. 219-225, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Molková T.:

Řízení kvality v dopravě – krok správným směrem
Manažment v železničnej dopravě 2007, s. 66-71, (2007), (Sborník)
978-80-8070-780-4.

Moravčák M., Zelenka J.:

Dynamická odozva jízdy vozidla po koľají

18. Medzinárodná konferencia Súčasné problémy v koľajových vozidlách – PRORAIL 2007, s. 413-420, (2007), (Sborník) 978-80-89276-06-6.

Novák J., Šimánek J., Černý O.:

Výzkum trakčního pohonu se synchronním motorem s permanentními magnety

From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems: Od koněspřežné železnice k vysokorychlostním dopravním systémům, s. 293-296, (2007), (Sborník) 978-80-01-03699-0.

Novák J., Šimánek J., Černý O.:

Budování experimentálního pracoviště s přímým pohonem kola synchronním motorem s permanentními magnety

4th International Scientific Conference Challenges in Transport and Communication, s. 1363-1368, (2007), (Sborník) 80-7194-880-2.

Opava J., Mojžíš V., Bulíček J.:

Příspěvek k problematice vysokorychlostních železničních tratí v České republice

Národohospodářské aspekty dopravního systému, s. 46-47, (2007), (Sborník) 978-80-01-03706-5.

Patras V.:

Formalizace komplexních procesů v rámci železniční stanice a jejich synchronizace

Teorie dopravních systémů 2007, s. 209-215, (2007), (Sborník) 978-80-7194-927-5.

Patras V.:

Formalizace komplexních procesů v rámci železniční stanice pomocí Petriho sítí

EURNEX-ŽEL 2007, s. 28-33, (2007), (Sborník) 978-80-8070-682-1.

Pospíšil K., Stryk J.:

Cementobetonové kryty jako alternativa první volby dálnic

Betónové vozovky 2007, s. 103-110, (2007), (Sborník)

Průša P.:

Externí náklady dopravy jako jeden z parametrů udržitelného rozvoje

Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 143-147, (2007), (Sborník) 978-80-7395-006-4.

Průša P.:

Analyza silných a slabých stránek mikrovlnného pro zpoplatnění použití dopravní cesty v silniční dopravě

Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných logistických center, s. 132-138, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Průša P.:

Využití MS Groove v práci s daty v logistice

Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných logistických center, s. 150-153, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Průša P.:

Veřejná logistická centra

LOGI 2007 – Externí poskytování logistických služeb, s. 145-151, (2007), (Sborník)
80-86530-35-3.

Průša P.:

Vybrané faktory ovlivňující poptávku a nákladní přepravu v prostoru a čase

Teorie dopravních systémů 2007, s. 223-227, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Průša P.:

Logistický management a jeho nástroje

Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 95-98, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Průša P., Babič D.:

Information Support for Logistic Centers Network

Infotrans 2007, s. 239-242, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Průša P., Hruška R., Savage C.:

Podnikový informační systém

Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 103-107, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Průša P., Kampf R.:

Vliv sociálních a ekonomických faktorů na udržitelný rozvoj dopravy v ČR

CMDTUR 2007 – Cestná a městská doprava a trvaloudržitelný rozvoj, s. 104-109, (2007), (Sborník)
978-80-8070-759-0.

Průša P., Kudláček L.:

Logistické centra v Kazachstánu

Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných logistických center, s. 128-131, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Průša P., Kužel R.:

Generování a prioritizování správné volby jako princip pro trvale udržitelný rozvoj dopravy

Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 69-73, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Průša P., Morkus J.:

Sociální faktory rozvoje a omezení dopravního systému

Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 148-152, (2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Průša P., Schacherl L.:

Elektronická komunikace s dodavateli

Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 108-113, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Průša P., Schacherl L.:

Cross Docking

LOGI 2007 – Externí poskytování logistických služeb, s. 152-157, (2007), (Sborník)
80-86530-35-3.

Rudolf P., Menčík J.:

Systémy pro správu mostů v České republice a ve světě

12. mezinárodní symposium MOSTY 2007, Brno, Česká republika, (2007).

Salava D.:

Aspekty řešení rovnováhy dopravních sítí

Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 117-120, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Salava D.:

Možné pohledy na řešení rovnováhy dopravy a ekonomiky

Rozvoj systémů osobní dopravy z hlediska respektování požadavků uživatele, s. 159-163, (2007), (Sborník)
978-80-7395-006-4.

Salava D., Kudláčková N.:

Zkoumání poptávky po dopravě v makroekonomickém pojetí
Národohospodářské aspekty dopravního systému, s. 38, (2007), (Sborník)
978-80-01-03706-5.

Salava D., Švadlenka L.:

Relevantní faktory řešení equilibria dopravního systému
Teorie dopravních systémů 2007, s. 247-252, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Seidlová A.:

Faktory ovlivňující organizaci toků zboží v logistickém centru
Teorie dopravních systémů 2007, s. 253-258, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Seidlová A., Drdla P., Kleprlík J.:

Regulační opatření v dopravě za krizových stavů z legislativního hlediska
LOGVD 2007, s. 195-198, (2007), (Sborník)
978-80-8070-763-7.

Seidlová A., Šourek D.:

Kvalita odbavování cestujících a zavazadel v letecké dopravě
LOGVD 2007, s. 199-202, (2007), (Sborník)
978-80-8070-763-7.

Sejkorová M., Singer J.:

Analýza procesu opotřebení motorových olejů
13. mezinárodní konference REOTRIB 2007 – Kvalita paliv a maziv, 13, s. 106-110,
(2007), (Sborník)
987-80-7080-011-9.

Schejbal V., Dvořák K.:

Výuka specializace elektrotechnická zařízení v dopravě
From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems: Od koněspřežné
železnice k vysokorychlostním dopravním systémům, s. 237-240, (2007), (Sborník)
978-80-01-03699-0.

Soušek R., Kleprlík J.:

Regulace užívání pozemních komunikací na území kraje při krizových situacích
Krizové stavy a doprava – Teorie a praxe v krizovém řízení, 7, s. 32-35, (2007), (Sborník)
80-86530-42-6.

Strádal O.:

Aplikace ANFIS pro adaptaci parametru simulačního modelu
EURNEX-ŽEL 2007, s. 17-21, (2007), (Sborník)
978-80-8070-682-1.

Stryk J., Pospíšil K.:

Proč budovat cementobetonové vozovky?
5. konference Speciální betony – vlastnosti – technologie – aplikace, s. 103-110, (2007),
(Sborník)
978-80-86604-32-9.

Šaradín P.:

Logistická činnost městských center
Outsourcing dopravně-logistických procesů a prostorová lokalizace veřejných
logistických center, s. 146-149, (2007), (Sborník)
978-80-7395-022-4.

Šaradín P.:

Silniční nákladní doprava městských center
Aktuálně problémy v podnikání v cestnej dopravě-CEDOP 2007, s. 86-90, (2007),
(Sborník)
80-8070-481-3.

Šaradín P.:

Organizácia marketingu v dopravných firmách
CMDTUR 2007 – Cestná a mestská doprava a trvaloudržateľný rozvoj, s. 212-216,
(2007), (Sborník)
978-80-8070-759-0.

Šimánek J., Novák J., Černý O.:

Výzkum regulačních struktur pro trakční synchronní motor s permanentními magnety
XXX. konference Elektrické pohony, s. 1-6, (2007), (Sborník)
978-80-02-01921-3.

Široký J.:

Fázování přestupní doby
Teorie dopravních systémů 2007, s. 259-264, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Široký J., Cempírek V.:

Krizová regulační opatření v železniční dopravě
12. medzinárodná vedecká konferencia – Riešenie krízových situácií v špecifickom
prostredí, 12, s. 695-702, (2007), (Sborník)
80-88829-44-5.

Široký J., Cempírek V.:

Komplexní automatizace překládkových operací v kontejnerovém terminálu
EUROKOMBİ – INTERMODAL 2007, s. 38-46, (2007), (Sborník)
80-967358-6-0.

Široký J., Cempírek V., Nachtigall P.:

Efektivní logistika a řízení kvality rozhodují v konkurenčním boji
Manažment v železničnej dopravě 2007, s. 5, (2007), (Sborník)
978-80-8070-780-4.

Široký J., Krýže P.:

Model systematických jízdních řádů vlaků kombinované přepravy
INFOTRANS 2007, s. 1, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Široký J., Nachtigall P.:

Rozvoj kontejnerových terminálů Bremenhaven a Wilhelmshaven
LOGI 2007 – Externí poskytování logistických služeb, 8, s. 192-198, (2007), (Sborník)
80-86530-35-3.

Šotek K., Bachratý H.:

Nové možnosti simulačních modelů reálného prostředí v železniční dopravě
Teorie dopravních systémů 2007, II, s. 263 – 275, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Šotek K., Bachratý H.:

Tvorba simulačních modelů jako součást řešení výzkumného záměru Teorie dopravních systémů
ASIS 2007 – Advanced Simulation of Systems, Svatý Hostýn, (2007).

Šotek K., Bachratý H., Kršák E.:

Operativní jízdní řád v železniční dopravě
EUREX – Žel 2007, 15, s. 142-155, (2007), (Sborník)
978-80-8070-679-1.

Šourek D.:

Časové rozvrhování na letištích a přidělování stojánek letadlům
Teorie dopravních systémů 2007, s. 289-292, (2007), (Sborník)
978-80-7194-927-5.

Švadlenka L.:

Aktuální problémy sektoru poštovních služeb
Aktuální problémy v dopravě 2007, s. 121-126, (2007), (Sborník)
80-86530-38-8.

Švadlenka L.:

Segmentace trhu a její aplikace v sektoru poštovních služeb
POSTPOINT 2007, s. 274-279, (2007), (Sborník)
978-80-8070-729-3.

Volek J.:

Modelování úloh diskrétní optimalizace na sítích
Modelování a rozhodování ve veřejné správě, s. 49-56, (2007), (Sborník)
978-80-7395-026-2

Volek J.:

Rozmístění středisek ZZS s ohledem na dopravní nehody
INFOTRANS 2007, s. 21-27, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Volek J.:

*Efektivní nástroj optimalizace dopravní obsluhy regionu v oblasti dopravy
handicapovaných občanů*
Aktuální otázky rozvoje regionů 2007, s. 79, (2007), (Sborník)
978-80-7194-978-7

Volek J.:

Krizové stavy v dopravě a ohrožení života
Sborník z konference Krizový management 2007, (2007)
978-80-7194-951-0.

Volek J.:

Possibilities of Location Analysis Use in Practice
Sborník z konference Krizový management 2007, (2007)
978-80-7194-951-0.

Záhorová V.:

*Konstrukce pravidel pro určení nástupištní koleje přijíždějícího vlaku na základě
provozních dat*
INFOTRANS 2007, s. 307-312, (2007), (Sborník)
978-80-7194-989-3.

Záhorová V., Beneš L.:

*Využití statistického software při hodnocení mechanických vlastností materiálu na
základě jeho chemického složení*
TechMat 2007, s. 147-150, (2007), (Sborník)
978-80-7395-013-2.

Zelenka J., Hába A.:

Dynamické účinky jednotky řady 680 při průjezdu výhybkami na koridorových tratích
18. Mezinárodní konference SúčasnÉ problémy v koľajových vozidlách – PRORAIL
2007, s. 395-401, (2007), (Sborník)
978-80-89276-06-6.

Zelenka J., Kohout M.:

Simulační výpočty jízdních a vodících vlastností lokomotivy řady 380
18. Mezinárodní konference SúčasnÉ problémy v koľajových vozidlách – PRORAIL
2007, s. 403-411, (2007), (Sborník)
978-80-89276-06-6.

Zelenka J., Vágner J.:

Ověření nestabilního chodu vozu MPV22 pomocí simulačních výpočtů
18. Mezinárodní konference SúčasnÉ problémy v koľajových vozidlách – PRORAIL
2007, s. 413-420, (2007), (Sborník)
978-80-89276-06-6.

**C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta
Books, TextBooks**

Březina E., Čech R.:

Interoperabilita

Univerzita Pardubice, Pardubice, 44 s., (2007)

978-80-7194-984-8.

Drahotský I.:

Zasílatelství (okruhy tématických otázek)

Tribun EU, Brno, 1, 98 s., (2007)

978-80-7399-079-4.

Chlaň A., Bolková M.:

Transport Policy and Public Transport in Regions in the Czech Republic

Advances in Transport Systems Telematics – Monograph, Silesian University of Technology, Gliwice, 6 s., (2007)

978-83-917156-6-6.

Kampf R., Cempírek V., Drahotský I., Kampf R., Průša P., Morkus J., Čáp J., Hruška R.:

Posouzení záměru vybudování areálu logistického centra Dolní Lutyně

Institut Jana Pernera, o.p.s., Pardubice, 1, 52 s., (2007)

80-86530-43-4.

Kampf R., Čáp J., Morkus J.:

Statistika v dopravě

Univerzita Pardubice, Pardubice, 07-14/DF, 107 s., (2007)

978-80-7194-996-1.

Kovárník J.:

Support of the Development of the Regions of the Czech Republic through the Structural Funds of the European Union

Univerzita Pardubice, Pardubice, 1, 28 s., (2007)

978-80-7395-003-3.

Krmela J., Pešlová F., Kuśmierczak S.:

Design of Composite Tests for Computational Modelling

Improvement of Quality Regarding Processes and Materials 2007, Wydawnictwo

Menedzerskie PTM, Warszawa, 1, 6 s., (2007)

978-83-924215-3-5.

Pešlová F., Krmela J., Hajduchová Ľ.:

Influence of Rolling on Austenitic Steel Sheets

Improvement of Quality Regarding Processes and Materials 2007, Wydawnictwo

Menedzerskie PTM, Warszawa, 1, 6 s., (2007)

978-83-924215-3-5.

Schmidová E., Kapsa V., Švanda P.:

Development of the Welding Technology for High-Strength Steel

Improvement of Quality Regarding Processes and Materials 2007, Wydawnictwo

Menedzerskie PTM, Warszawa, 6 s., (2007)

978-83-924215-3-5.

Široký J.:

Základy technologie dopravy

PowerPrint, s.r.o., Praha, 1, 186 s., (2007)

80-86530-37-X.

Široký J., Cempírek V., Pivoňka K., Seidlová A., Šourek D., Švadlenka L.:

Základy technologie a řízení dopravy

Základy technologie a řízení dopravy, Univerzita Pardubice, Pardubice, 194 s., (2007)

978-80-7194-983-1.

Švadlenka L.:

Elektronické obchodování

Institút Jana Pernera, o.p.s., Pardubice, 1, 164 s., (2007)

80-86530-40-X.

Žihla Z., Šourek D., Bína L., Lajka J., Komárek J.:

Letecká doprava I.

Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s., Praha, 157 s., (2007)

80-8684-104-9.

E. Oponované výzkumné zprávy
Research Reports

Zelenka J., Hába A., Kohout M.:

*Dynamické účinky vozidla ve svislém a příčném směru při průjezdu výhybkami ve
vybraných obloukových zhlavích*
(2007)

