



Dopravní fakulta Jana Pernera

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech

(Publications in International Scientific Journals)

A1. 1.

Bína L., Vácha F., Vodová J.:

August 2002 – Floods events, Affected Areas Revitalization and Prevention for the Future in the Central Bohemia Region, Czech Republic.

Geophysical Research Abstracts, 5, 5, s. 46, (2003)

1029-7006.

A1. 2.

Koreis J., Koreisová G.:

Mechanizmy hydrostatyczne w samochodach osobowych.

Hydraulika i Pneumatyka, 23, 2, s. 21-25, (2003)

1505-3954.

A1. 3.

Schejbal V., Novák J., Gregora S.:

Comparison of CAD for Rectangular Microstrip Antennas.

Radioengineering, 12, 1, s. 12-15, (2003)

1210-2512.

A1. 4.

Schejbal V., Raida Z., Nováček Z.:

Comparison of CADFormulas, Method of Moments and Experiments for Rectangular Microstrip Antennas.

Radioengineering, 12, 1, s. 16-18, (2003)

1210-2512.

A1. 5.

Šotek K., Bachratý H., Ružbarský J., Tavač V.:

New Real Environment Simulation Models on Railway Network.

Communications, 5, 4, s. 49-54, (2003)

1335-4205.

A1. 6.

Vacek J.:

Stress Distribution in Coal Seam Before and After Bump Initiation.

Building Research Journal, 51, 1-2, s. 149-158, (2003)

1335-8863.

A1. 7.

Xu Z., Klima V., Kavička A.:

The Realization of Joint Terminal Process Simulation by Computer.

Railway transport and economy, 24, 1, s. 51-53, (2003)

1003-1421.

A2. Publikace v národních odborných časopisech

(Publications in Local Scientific Journals)

A2. 1.

Beneš L., Schmidová E.:

Technologie renovace výfukových ventilů naftových motorů.

Zváranie/Svařování, 57, 7, s. 143-147, (2003)

0044-5525.

A2. 2.

Bína L.:

Harmonizace letecké a železniční dopravy na letištích v Paříži a Mnichově.

Doprava, 44, 2, s. 14-15, (2003)

0012-5520.

A2. 3.

Bína L., Mašín L., Mojžíš V., Sellner K.:

Intermodální evropský koridor Sever - Jih.

Doprava, 45, 1, s. 23-27, (2003)

0012-5520.

A2. 4.

Bucháčková P., Kampf R.:

Procesní řízení.

Logistika, 9, 1, s. 14, (2003)

1211-0957.

A2. 5.

Bucháčková P., Kampf R.:

Organizační struktury v dopravě.

Logistika, 9, 10, s. 46-47, (2003)

1211-0957.

- A2. 6.
Cempírek V.:
Systém výměnných nástaveb.
Logistika, 9, 2, s. 36, (2003)
1211-0957.
- A2. 7.
Cempírek V.:
Všeobecné požadavky na obaly.
Logistika, 9, 4, s. 39-40, (2003)
1211-0957.
- A2. 8.
Cempírek V.:
Ovlivní zavedení mýtného přepravní trh?
Logistika, 9, 6, s. 26, (2003)
1211-0957.
- A2. 9.
Cempírek V.:
City logistika.
Logistika, 9, 6, s. 34-35, (2003)
1211-0957.
- A2. 10.
Cempírek V.:
City logistika – aktuální řešení.
Logistika, 9, 7/8, s. 36-37, (2003)
1211-0957.
- A2. 11.
Cempírek V.:
Hrozí železniční nákladní dopravě kolaps?
Logistika, 9, 10, s. 11, (2003)
1211-0957.
- A2. 12.
Cempírek V.:
Politický vývoj v kombinované dopravě.
Tachograf, 9, 19, s. 3-4, (2003)
1211-5827.

- A2. 13.
Cempírek V.:
Zdroj úspor provozních nákladů.
Tachograf, 9, 16/17, s. 31-32, (2003)
1211-5827.
- A2. 14.
Cempírek V.:
Aktuální řešení pro městskou dopravu II.
Tachograf, 9, 11, s. 3-4, (2003)
1211-5827.
- A2. 15.
Cempírek V.:
Aktuální řešení pro městskou dopravu I.
Tachograf, 9, 10, s. 3-4, (2003)
1211-5827.
- A2. 16.
Cempírek V., Koziol J.:
Optimalizace nakládky zboží a přepravních jednotek.
Logistika, 9, 2, s. 21, (2003)
1211-0957.
- A2. 17.
Cempírek V., Pydychová P.:
Eurokoridory Sever – Jih.
Logistika, 9, 4, s. 30-31, (2003)
1211-0957.
- A2. 18.
Cempírek V., Pydychová P.:
Využití telematiky v dopravní logistice.
Logistika, 9, 10, s. 29-30, (2003)
1211-0957.
- A2. 19.
Cempírek V., Žihla Z.:
Logistika v USA.
Logistika, 9, 5, s. 5, (2003)
1211-0957.

- A2. 20.
Drahotský I.:
Analýza předjíždění, aplikace v MS Excel.
Soudní inženýrství, 14, 5, s. 284-290, (2003)
1211-433X.
- A2. 21.
Forman O., Skořepa Z.:
Použití genetických algoritmů při vyrovnání.
Geodetický a kartografický obzor, 49, 91, s. 183-187, (2003)
0016-7096.
- A2. 22.
Hlavatý I., Beneš L., Schmidová E.:
Studium přechodové oblasti austenitického návaru pojezdových hran žlábkových kolejnic.
Svařování, dělení, spojování materiálů, 5, 3, s. 12, (2003)
1212-4044.
- A2. 23.
Hlavatý I., Beneš L., Schmidová E.:
Renovace výfukových ventilů naftových motorů materiálem STELLIT P37.
Svařování, dělení, spojování materiálů, 5, 6, s. 24-26, (2003)
1212-4044.
- A2. 24.
Hobza M.:
Nové technologické přístupy.
Logistika, 9, 10, s. 33-36, (2003)
1211-0957.
- A2. 25.
Kaloč R., Janda J.:
Měřicí systém pro experimentální studium všeobecných účinků brzdových zdrží.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 8, s. 57-65, (2003)
1211-6610.
- A2. 26.
Kampf R.:
Vícekritériální rozhodování – metoda WSA.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 8, s. 39-48, (2003)
1211-6610.

A2. 27.

Kampf R.:

Analyza zpoplatnění silniční infrastruktury ve vybraných evropských zemích.

Logistika, 9, 5, s. 31, (2003)

1211-0957.

A2. 28.

Kleprlík J., Molková T.:

Železniční doprava v integrovaném dopravním systému.

Vědeckotechnický sborník ČD, 8, 14, s. 25-34, (2003)

1211-2321.

A2. 29.

Lata M.:

Možnosti modelování torzního systému pohonu hnacího vozidla.

Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 8, s. 67-84, (2003)

1211-6610.

A2. 30.

Melichar V.:

Cenová elasticita poptávky ve veřejné dopravě.

Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 8, s. 5-38, (2003)

80-7194-513-7.

A2. 31.

Mojžíš V., Bína L.:

Česká republika sehrává významnou roli v projektu eurokoridor Severn - Jih.

Český průmysl, 7, 1, s. 26, (2003)

1212-7116.

A2. 32.

Musil M., Bíla J., Vitkaj J., Bukovský I.:

Některé meze využití neuronových sítí v diagnostice.

Automatizace, 46, 11, s. 734-737, (2003).

A2. 33.

Novák J.:

Moderní výkonové polovodičové prvky a jejich aplikační možnosti.

Elektro, 6, 2, s. 6-12, (2003)

1210-0889.

A2. 34.

Novák J., Schejbal V.:

The Possibility of Mathematical Model Utilization for Real-time Analyses of Induction Machine.

Acta Technica ČSAV, 48, 4, s. 411-426, (2003)
0001-7043.

A2. 35.

Pužejová D., Škarda P.:

Některé aspekty obrábění za sucha.

Strojírenská technologie, Obrábění v novém miléniu, 14, 4, s. 35-42, (2003)
1211-4162.

A2. 36.

Šaradín P.:

Marketing a management kvality dopravních služeb.

Marketing a komunikace, 14, 3, s. 19-21, (2003)
1211-5622.

A2. 37.

Tomek M., Soušek R.:

Ochrana obyvateľ'stva pri mimoriadnych udalostiach.

Krizový manažment, 2, 1, s. 94-98, (2003)
1336-0019.

A2. 38.

Wald F., Rozlívka L., Sokol Z., Šertler H.:

Vliv maziva na utahování šroubů třecích spojů.

Zpravidaj Mosty a tunely u Českých drah, 6, 3, s. 5-9, (2003).

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

(Papers Presented at International Scientific Conferences)

B1. 1.

Beneš L., Schmidová E.:

White Etching Layer Formation on Rail Treads.

20th International Colloquium "Materials, Technologies, Design, Maintenance - their Applications in the Field of Transportation", Vrátna Valley, s. 102-105, (2003),
(Sborník)
80-8070-074-5.

B1. 2.

Beneš L., Schmidová E.:

Microstructure Changes on the Surface of Rail Tread.

20th International Colloquium "Materials, Technologies, Design, Maintenance - their Applications in the Field of Transportation", Vrátna Valley, s. 106-109, (2003), (Sborník)

80-8070-074-5.

B1. 3.

Bína L., Mojžíš V., Molková T.:

Traffic in Integrating Europe.

Third Scientific Conference, Pardubice, s. 121-126, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B1. 4.

Bína L., Mojžíš V., Molková T., Novák J.:

History and Development of Intermodal Transport in the Czech Republic.

First International Conference on the History of Transport, Traffic and Mobility (T2M), Eindhoven, (2003), (Sborník).

B1. 5.

Bucháčková P.:

New Organising Structures of Transport Companies Orientated on Customers.

Third Scientific Conference, Pardubice, s. 23-28, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B1. 6.

Culek B., Culek B.:

Assessment of the Service Life of Railway's Steel Constructions Based on Probability Approach.

Doprava a telekomunikace pro 3. tisíciletí, Praha, s. 21-26, (2003), (Sborník).

80-01-02741-4.

B1. 7.

Doležel V.:

Stability of Traffic Structures Using Free Hexagonal Method.

Third Scientific Conference, Pardubice, s. 191-199, (2003), (Sborník)

80-7194-565-X.

B1. 8.

Doležel V., Procházka P.:

Macromechanical Properties of Poroelastic Fiber Reinforced Concrete.

3rd Asia-Pacific Speciality Conference on Fibre Reinforced Materials, Changsha, China, (2003).

- B1. 9.
Drahotský I., Řezníček B.:
Wsoferanie rozwoju ekonomicznego Republiki Czeskiej.
Symposium Naukowego Kolegium Zarzadzania i Finansow Szkoły Głownej
Handlowej w Warszawie, Warszawa, s. 35-38, (2003), (Sborník)
83-7378-027-0.
- B1. 10.
Greiner K.:
Calculation of Railway Transport Indicators in the System CEV.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 259-264, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B1. 11.
Hájek M., Schejbal V.:
*Comparison of Gauss and Simpson Method for Antenna Pattern Computation for
Quadratic Phase Errors.*
12th Conference on Microwave Technique, COMITE 2003, Pardubice, s. 143-146,
(2003), (Sborník)
80-86582-09-4.
- B1. 12.
Chlaň A., Bucháčková P.:
Transformation to Process Organization.
Veda, vzdelávanie a spoločnosť, Žilina, s. 77-80, (2003), (Sborník)
80-8070-120-2.
- B1. 13.
Kampf R.:
Systems of Road Infrastructure Payment.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 35-38, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B1. 14.
Kavička A.:
Modified Petri Nets Applied Within Simulations of Railway Systems.
Railways on the Edge of the 3-rd Millenium - ŽEL 2003, Žilina, 101, s. 117-124,
(2003), (Sborník)
80-7135-062-1.
- B1. 15.
Kleprlík J., Molková T.:
The Problems of Scheduling in Passenger Transport.
TRANSCOM 2003, Žilina, s. 167-170, (2003), (Sborník)
80-8070-079-6.
-

- B1. 16.
Krmela J., Pešlová F., Janíček P.:
Tyres - Stress - Strain Study Theory.
20th International Colloquium Materials, Technologies, Design, Maintenance - their Applications in the Field of Transportation, Vrátna Valley, s. 92-95, (2003), (Sborník)
80-8070-074-5.
- B1. 17.
Krmela J., Pešlová F., Skácel P., Burša J.:
Tyres - Stress - Strain Study - Computational Modelling.
20th International Colloquium Materials, Technologies, Design, Maintenance – their Application in the Field of Transportation, Vrátna dolina, s. 96-101, (2003), (Sborník)
80-8070-074-5.
- B1. 18.
Lata M.:
The Possibility of Modelling of Torsion Drive System.
20th International Colloquium Materials, Technologies, Design, Maintenance – their Application in the field of Transportation, Žilina - Vrátná dolina, s. 110-113, (2003), (Sborník)
80-8070-074-5.
- B1. 19.
Lata M., Čáp J., Pokorný M.:
The Influence of Adhesive Characteristics on Dynamics of Wheelset Drive Torsional System under Downgrade.
XVI. mezinárodní konference Současné problémy v kolejových vozidlech - PRORAIL2003, Žilina, s. 55-65, (2003), (Sborník)
80-968823-7-6.
- B1. 20.
Ledvinová M.:
Car Fleet Renewal, a Factor Influencing a Quality of Transport Services.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 175-180, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B1. 21.
Mareš J., Mareš J.:
Cellular Beam as Long Span Solution.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 185-190, (2003), (Sborník)
80-7194-565-X.

B1. 22.

Melichar V., Chlaň A.:

Demand Price Elasticity Modelling in Public Passenger Transport.

Third Scientific Conference, Pardubice, s. 7-15, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B1. 23.

Menčík J.:

The Use of Bayesian Methods for Quality and Reliability Assessment in Civil Engineering.

III. Int. Sci. Conf. Quality and Reliability in Building Industry, Levoča, s. 379-384, (2003), (Sborník)

80-7099-746-X.

B1. 24.

Menčík J.:

Use of the Response Surface Method in Structural and Reliability Analysis and Optimization.

Second M.I.T Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, (2003).

B1. 25.

Menčík J., Pospíchalová L.:

Coefficient of Availability – Important Source of Information about Vehicles and Transport Organisation.

Third Scientific Conference, Univerzita Pardubice, s. 343-350, (2003), (Sborník)

80-7194-565-X.

B1. 26.

Menčík J., Sojka J.:

Proposal of a Method for Acquisition of Data on Failures in Railway Vehicles for Evaluation of Operational Reliability.

Third Scientific Conference, University of Pardubice, s. 403-408, (2003), (Sborník)

80-7194-565-X.

B1. 27.

Mojžíš V., Molková T.:

Problems of Quality in Transport Processes.

11th International Scientific Conference, Žilina, s. 169-176, (2003), (Sborník)

80-8070-118-0.

B1. 28.

Molková T.:

Transport Processes Quality Assessment as a Multicriteria Problem.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 143-148, (2003), (Sborník)
8-7194-566-8.

B1. 29.

Novák J., Gregora S., Schejbal V.:

Hardware for Real-time AC Drive Analyses.
International Conference on Electrical Drives and Power Electronics, Podbanské,
The High Tatras, Slovakia, s. 380-383, (2003), (Sborník)
80-89114-45-4.

B1. 30.

Pojkarová K.:

Logistic Technology in Passenger Transport.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 55-60, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.

B1. 31.

Procházka P., Doležel V.:

Application of Discrete Hexagonal Elements to Rock Bumps Problems.
Damage and Fracture mechanics VII, Computer Aided Assessment and Control,
Maui, Hawaii, USA, (2003).

B1. 32.

Procházka P., Doležel V.:

Stability in Geotechnics Traffic Using the Free Hexagon Method.
2nd Specialty Conference on The Conceptual Approach to Structural Design, Milan,
Italy, (2003).

B1. 33.

Procházka P., Doležel V.:

Time-Dependent Changes in Fiber Reinforced Concrete During the Curing Process.
Mechanics of Time-Dependent Materials, The 4th International Conference, Lake
Placid, New York, USA, (2003).

B1. 34.

Procházka P., Vacek J.:

Comparative Study of Tunnel Face Stability.
Damage & Fracture Mechanics VII, Hawaii, s. 163-172, (2003), (Sborník)
1-85312-926-7.

- B1. 35.
Průša P., Hýblová P., Galovičová J.:
Specific Aspects of Human Recourcis in Terms of Joint-Stok Company ČD.
Nové trendy v dopravě a spojič, Pardubice, s. 113-118, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B1. 36.
Rebrová S., Hajduchová L., Pešlová F.:
Study of Cracks Propagation in the Selected Austenitic Steels.
20th International Colloquium "Materials, Technologies, Design, Maintenance - their
Applications in the Field of Transportation", Vrátna dolina, s. 88-91, (2003),
(Sborník)
80-8070-074-5.
- B1. 37.
Seidlová A.:
Binneschiffahrt und die Güterverkehrszentren in den europäischen Ländern.
Miskolcser Gespräche, Miskolc, s. 11-16, (2003), (Sborník)
9636615950.
- B1. 38.
Seidlová A., Ledvinová M., Koniček R.:
Cycling As a Part of Transport System in Urban Areas.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 247-249, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B1. 39.
Schejbal V., Bezoušek P.:
Computation of Propagation over Irregular Terrain Using Hybrid Method.
11th Microcoll Proceedings, Budapest, Hungary, s. 225-228, (2003), (Sborník)
963-212-166-x.
- B1. 40.
Schejbal V., Bezoušek P., Hájek M.:
Accuracy of Gauss Method for Antenna Pattern Calculations.
Aviation in the XXI-st Century, Kiev, s. 553, (2003), (Sborník)
556.
- B1. 41.
Schejbal V., Hájek M., Bezoušek P.:
Comparison of Gauss and Simpson Method for Antenna Pattern Computation.
12th Conference on Microwave Technique, COMITE 2003, Pardubice, s. 187-190,
(2003), (Sborník)
80-86582-09-4.
-

- B1. 42.
Šertler H.:
Research of Existing Steel Bridges, Carried Out at the Jan Perner Transport Faculty.
Third Scientific Conference, Pardubice, 3, s. 143-148, (2003), (Sborník)
80-7194-565-X.
- B1. 43.
Šertler H., Kubanová J.:
Different Approaches to Determination of Allowance Intervals.
3rd International Scientific Conference Quality and Reliability in Building Industry,
Košice, s. 505-511, (2003), (Sborník)
80-70099-746-X.
- B1. 44.
Široký J.:
Die Linienkonstruktion des integralen Taktfahrplan durch Minimierung der Synchronzeiten.
CZ-Intermodal 2003, Pardubice, s. 159-171, (2003), (Sborník)
80-7194-571-4.
- B1. 45.
Široký J., Kryže P.:
Time Position of Trains Optimisation in Systematic Timetables by the Genetic Algorithms.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 221-228, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B1. 46.
Vacek J., Doležel V.:
Brittle Rock Behaviour within High-Pressure Condition.
Computational Methods in Contact Mechanics VI., Kréta, Řecko, s. 211-220,
(2003), (Sborník)
1-85312-963-1.
- B1. 47.
Zelenka J., Izer J.:
Wheel-Rail Interaction on 1-st Corridor Tracks of the Czech Railways.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 123-130, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B1. 48.
Žihla Z., Šourek D.:
E-Learning for Air Traffic Specialisation Distance Study.
Third Scientific Conference, Pardubice, s. 127-132, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.

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

B2. 1.

Becková H.:
Doprava na Pardubicku z hlediska cestovního ruchu.
Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 17-24, (2003), (Sborník)
80-7194-522-6.

B2. 2.

Beneš L., Mika I.:
Materiálové a technologické perspektivy vývoje kalených ocelových plechů typu HARDOX, WELDOX a ARMOX.
TechMat 03 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace, Česká Třebová, s. 70-75, (2003), (Sborník)
80-7194-613-3.

B2. 3.

Beneš L., Schmidová E., Hlavatý I., Kuběnka M., Klimeš O.:
Trubičkový drát a keramické podložky pro svařování jeřábové věže TS 212.1.
XXVI. dny svařovací techniky, Vamberk, s. 171-174, (2003), (Sborník)
80-02-01577-0.

B2. 4.

Bína L., Mojžíš V., Molková T.:
Perspektivy železniční a intermodální dopravy v integrující se Evropě.
ŽEL 2003, Žilina, s. 164-167, (2003), (Sborník)
80-7135-062-1.

B2. 5.

Bucháčková P.:
Rámcový model procesů v dopravním podniku.
Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 16-20, (2003), (Sborník)
80-7194-522-6.

B2. 6.

Bucháčková P., Chlaň A.:
Hodnocení kvality přepravních služeb.
Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 11-18, (2003), (Sborník)
80-7194-551-X.

- B2. 7.
Bucháčková P., Kampf R.:
Ekonomická a finanční analýza projektu.
5. konference s mezinárodní účastí LOGI 2003, Lázně Bohdaneč, s. 12-15, (2003),
(Sborník)
80-7194-601-X.
- B2. 8.
Cempírek V.:
Integrovaný dopravní systém v nákladní dopravě.
Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 25-31, (2003),
(Sborník)
80-7194-551-X.
- B2. 9.
Cempírek V., Koziol J.:
Optimalizace nákladky v konvenční a kombinované dopravě.
Informační technologie v dopravě - INFOTRANS 2003, Pardubice, s. 39, (2003),
(Sborník)
80-7194-530-7.
- B2. 10.
Cempírek V., Koziol J.:
Optimalizace využití ložného prostoru.
Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách, Brno, s. 34-39, (2003),
(Sborník)
80-85960-59-1.
- B2. 11.
Cempírek V., Koziol J.:
Optimalizace materiálového toku v podmínkách elektronického obchodu.
Mezinárodní logistická konference, Praha, s. 120-125, (2003), (Sborník).
- B2. 12.
Cempírek V., Ledvinová M., Seidlová A.:
Rizika při přepravě nebezpečných nákladů.
Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, Žilina, s. 51-54, (2003),
(Sborník)
80-8070-095-8.
- B2. 13.
Cempírek V., Seidlová A.:
Logistické náklady a logistické výkony.
LOGI 03, Lázně Bohdaneč, s. 16-18, (2003), (Sborník)
80-7194-601-X.

- B2. 14.
Culek B., Culek B.:
Využití metody Monte Carlo při odhadech životnosti kolejových vozidel.
XVI. mezinárodní konference Současné problémy v kolejových vozidlech – PRORAIL
2003, Žilina, s. 75-82, (2003), (Sborník)
80-968823-6-8.
- B2. 15.
Culek B., Culek B., Kolář M.:
Tenzometrická měření při ověřování bezpečnosti proti vykolejení kolejových vozidel.
Experimentální analýza napětí, Milovy, s. 9-11, (2003), (Sborník).
80-214-2314-5.
- B2. 16.
Culek B., Malinský J., Malkovský Z., Kolář M.:
Ověřování bezpečnosti proti vykolejení železničních vozidel.
Třetí vědecká konference, Pardubice, s. 107-114, (2003), (Sborník).
80-7194-565-X.
- B2. 17.
Čáp J., Pokorný M.:
Výpočty brzdných výkonů.
Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 97-100, (2003), (Sborník).
80-7194-565-X.
- B2. 18.
Drahotská H.:
Podpora ekonomického rozvoje ve vazbě na dopravní sektor v České republice.
Třetí vědecká konference, Pardubice, s. 101-104, (2003), (Sborník).
80-7194-566-8.
- B2. 19.
Drahotský I.:
Současná ekonomická situace v České republice ve vazbě na dopravní politiku.
Dopravní politika pro vstup do EU, Pardubice, s. 74-77, (2003), (Sborník).
80-7194-556-0.
- B2. 20.
Drahotský I.:
Marketing v dopravě, ekonomický rozvoj v ČR, ekonomické nástroje na podporu podnikání.
Marketingová koncepce přepravních služeb, Pardubice, s. 30-34, (2003), (Sborník).
80-7194-618-4.
-

B2. 21.

Drahotský I.:

Problémové oblasti dopravy - faktory vnímané uživatelem dopravy.

Třetí vědecká konference, Pardubice, s. 51-54, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B2. 22.

Drahotský I., Průša P.:

Faktory ovlivňující kvalitu přepravních procesů a služeb.

Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, 4, s. 38-44, (2003),

(Sborník)

80-7194-551-X.

B2. 23.

Drdla P.:

Linkotvorba pomocí sdružování hran do dopravních linií u integrovaných taktových jízdních řádů.

Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 55-64, (2003), (Sborník)

80-7194-522-6.

B2. 24.

Drdla P.:

Dopravní obsluha území – návrh zásad linkotvorby u integrovaných taktových jízdních řádů.

6. mezinárodní konference O verejnej osobnej doprave, Bratislava, 6, s. 138-142, (2003), (Sborník)

80-223-0485-2.

B2. 25.

Drdla P.:

Public Relations a Public Affairs u MHD.

Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, 4, s. 45-48, (2003),

(Sborník)

80-7194-551-X.

B2. 26.

Drdla P.:

Informovanost cestujících v MHD.

Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, 4, s. 49-54, (2003),

(Sborník)

80-7194-551-X.

B2. 27.

Drdla P.:

Integrované taktové jízdní řády – návrh metodiky linkotvorby pro dopravní linie.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 199-203, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B2. 28.

Drdla P.:

Problematika krizového řízení u podniku MHD.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 153-156, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B2. 29.

Drdla P., Joza J., Matuška J.:

Přeprava cestujících s omezenou schopností pohybu a orientace.

Zdravotně postižení – programy pro 21. století, Hradec Králové, s. 81-86, (2003),

(Sborník)

80-7041-234-8.

B2. 30.

Drdla P., Kujalová J.:

Krizové stavy v městské hromadné dopravě.

Krizový management v dopravě a státní správě, Pec pod Sněžkou, s. 22-25,

(2003), (Sborník)

80-86530-10-9.

B2. 31.

Drdla P., Matuška J.:

Elektronické informační nástroje užívané při dopravní obsluze územních celků, především v rámci MHD.

6. mezinárodní konference O verejnej osobnej doprave, Bratislava, s. 82-86,

(2003), (Sborník)

80-223-0485-2.

B2. 32.

Drdla P., Matuška J.:

Charakteristika elektronických informačních nástrojů používaných v MHD.

CZ-Intermodal 2003, Pardubice, s. 20-25, (2003), (Sborník)

80-7194-571-4.

B2. 33.

Drdla P., Soušek R., Kujalová J.:

Rozhodování v krizových situacích u podniků MHD.

Krizové stavy a doprava, Pardubice, s. 8-11, (2003), (Sborník)

80-86530-12-4.

- B2. 34.
Drdla P., Soušek R., Kujalová J.:
Redukce dopravní obslužnosti v krizových situacích.
LOGVD-2003 - Logistika v dopravě, Logistika v dopravě, Žilina, 6, s. 16-21, (2003),
(Sborník)
80-8070-168-7.
- B2. 35.
Graja M., Graja R.:
Autovraky - recyklace, rekuperace, opětovné použití některých dílů.
Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 25-29, (2003), (Sborník)
80-7194-565-X.
- B2. 36.
Graja M., Graja R.:
Možné přepravní toky při ekologické likvidaci – recyklaci – automobilů s ukončenou životností.
Optimalizace přepravních toků při likvidaci použitých výrobků, Litomyšl, s. 15-19,
(2003), (Sborník)
80-214-2514-8.
- B2. 37.
Graja M., Mojžíš V.:
Teoretické základy integrace dopravních systémů.
Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 193-198, (2003), (Sborník)
80-7194-565-X.
- B2. 38.
Gregora S., Novák J.:
Pohony se synchronními motory s permanentními magnety a jejich perspektivy v trakčních pohonech.
Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 225-230, (2003), (Sborník)
80-7194-565-X.
- B2. 39.
Gregora S., Šustr Z.:
Vliv napájecího systému a regulační soustavy trakčního vozidla na EMC.
XV. oborový den vědeckých a pedagogických pracovníků vysokých škol, Praha, 15,
(2003), (Sborník)
80-7083 -777-2.

- B2. 40.
Greiner K.:
Novinky v programu Centrální editor vlaků v roce 2002.
Informační technologie v dopravě - INFOTRANS 2003, Pardubice, s. 57-66, (2003),
(Sborník)
80-7194-530-7.
- B2. 41.
Hába A.:
Měření provozního zatížení těžebního agregátu strojní čističky štěrkového lože.
Perner s Contact, Pardubice, s. 29, (2003), (Sborník)
80-7194-522-6.
- B2. 42.
Hlava K.:
*Předpoklady splnění dovolených hodnot napěťových harmonických v připojovacím
bodě trakční měřírny.*
Nová elektrická zařízení Českých drah 2002-2003, Brno, s. 43-52, (2003), (Sborník).
- B2. 43.
Hlava K.:
*Parametry odběru elektické energie dvanáctipulzním trakčním usměřovačem
v závislosti na jeho zatížení.*
Třetí vědecká konference, 3, Pardubice, s. 217-224, (2003), (Sborník)
80-7194-565-X.
- B2. 44.
Hlava K.:
Ovlivnění jmenovitého výkonu transformátoru nesinusovými proudy.
XIV.oborový den vysokých škol, Praha, 14, s. 7-9, (2003), (Sborník)
80-7083-777-2.
- B2. 45.
Hlavatý I., Beneš L., Schmidová E., Zbořil J.:
Strukturální a fázové analýzy heterogenního odporového svarového spoje.
Nové materiály, technologie a zařízení pro svařování, Ostravice, s. 137-143,
(2003), (Sborník)
80-248-0443-3.
- B2. 46.
Hlavatý I., Schmidová E., Beneš L.:
Studium defektů v návarech kolejnic.
TechMat 03 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace, Česká
Třebová, s. 22-30, (2003), (Sborník)
80-7194-613-3.
-

B2. 47.

Hobza M.:

Některé možnosti zlepšení intermodální přepravy z pohledu České republiky.

CZ-Intermodal 2003, Pardubice, 5, s. 55-64, (2003), (Sborník)

80-7194-571-4.

B2. 48.

Chýlková J., Sákra T., Machalíková J.:

Technologické aspekty zneškodňování kapalných a pevných odpadů z průmyslu a dopravy.

3. mezinárodní konference Odpady 21., Ostrava, 3, s. 34-37, (2003), (Sborník)

80-239-0764-6.

B2. 49.

Ježek J.:

Hodnocení společenské efektivnosti zvyšování kvality dopravních a přepravních procesů.

Doprava a její společenská efektivnost, Praha, s. 23, (2003), (Sborník)

80-01-02 736-8.

B2. 50.

Ježek J.:

Zvýšené náklady plynoucí z realizace výlukové činnosti v železniční dopravě.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 85-90, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B2. 51.

Jurašek M.:

Analýza výskytu poruch u trolejbusu.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 395-401, (2003), (Sborník)

80-7194-565-X.

B2. 52.

Kampf R.:

Dopravní prostředky používané při nadrozměrných přepravách.

5. konference s mezinárodní účastí Doprava a logistika, Lázně Bohdaneč, 5, s. 32-38, (2003), (Sborník)

80-7194-601-X.

B2. 53.

Kampf R.:

Progresivní formy marketingové komunikace v podmínkách osobní přepravy ČD.

Manažment v železničnej dopravě 2003, Žilina, s. 51-54, (2003), (Sborník)

80-8070-127-X.

- B2. 54.
Kampf R.:
Manipulační prostředky, jeřáby.
5. konference s mezinárodní účastí Doprava a logistika, Lázně Bohdaneč, 5, s. 39-42, (2003), (Sborník) 80-7194-601-X.
- B2. 55.
Kampf R.:
Analýza firmy na prahu jednotného trhu EU.
Marketingová koncepce přepravních služeb, Pardubice, s. 40-44, (2003), (Sborník) 80-7194-618-4.
- B2. 56.
Kavička A.:
Petriho síť s rozhodovacími přechody aplikovaná v rámci ABASim architektury simulačního modelu.
Modelling and Simulation of Systems, Brno, 37, s. 373-380, (2003), (Sborník) 80-85988-86-0.
- B2. 57.
Kavička A.:
Simulační projekty zaměřené na studium seřadovacích stanic.
Informační technologie v dopravě - INFOTRANS 2003, Pardubice, 2, s. 86-100, (2003), (Sborník) 80-7194-530-7.
- B2. 58.
Kleprlík J.:
Využití síťové analýzy pro krizové řízení.
Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, Žilina, 8, s. 223-228, (2003), (Sborník) 80-8070-095-8.
- B2. 59.
Kleprlík J.:
Možnosti modelování přepravní poptávky v osobní dopravě.
Cestná a městská doprava a trvalo udržitelný rozvoj, Žilina, s. 78-85, (2003), (Sborník) 80-8070-093-1.
- B2. 60.
Kleprlík J.:
Model úlohy oběhů vozidel veřejné linkové dopravy.
Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, s. 63-66, (2003), (Sborník)
-

80-7194-551-X.

B2. 61.

Kleprlík J., Ledvinová M.:

Metody řešení tvorby turnusů.

Logistika v dopravě - LOGVD-2003, Logistika v dopravě, Žilina, 6, s. 39-46, (2003), (Sborník)

80-8070-168-7.

B2. 62.

Kleprlík J., Molková T.:

Ekonomická efektivnost zvyšování úrovně kvality dopravních a přepravních služeb.

Doprava a její společenská efektivnost, Praha, s. 31-34, (2003), (Sborník)

80-01-02736-8.

B2. 63.

Kohout M.:

Úprava podvozku elektrických jednotek ř. 471 s ohledem na bezpečnost proti vykolejení.

Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 47, (2003), (Sborník)

80-7194-522-6.

B2. 64.

Koreis J., Koreisová G.:

Využitelnost výkonu motoru nakladače.

The 18th International Conference on Hydraulics and Pneumatics, Praha, 18, s. 168-176, (2003), (Sborník)

80-02-01567-3.

B2. 65.

Koreis J., Koreisová G.:

Vliv koncepce převodovky na využití výkonu motoru.

Hydraulika a pneumatika, Častá-Píla, s. 77-85, (2003), (Sborník)

80-968961-0-5.

B2. 66.

Kotrba A., Zelenka J.:

Provozní vady materiálu kol železničních dvojkolí.

TechMat 03 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace,

Česká Třebová, s. 51-57, (2003), (Sborník)

80-7194-613-3.

B2. 67.

Kotrba A., Zelenka J.:

Vliv kovokeramických brzdových špalíků na opotřebení jízdní plochy kol dvojkolí.

XVI. mezinárodní konference Současné problémy v kolejových vozidlech – PRORAIL 2003, Žilina, s. 349-356, (2003), (Sborník)

80-968823-7-6.

B2. 68.

Kotrba A., Zelenka J.:

Provoz lokomotiv s jízdním obrysem ZI-3 v DKV Brno.

XVI. mezinárodní konference Současné problémy v kolejových vozidlech PRORAIL 2003, Žilina, s. 341-348, (2003), (Sborník)

80-968823-6-8.

B2. 69.

Krmela J.:

Návrh výpočtového modelu pneumatiky: Napěťově-deformační analýza kontaktu pneumatika–tuhá vozovka.

SEMDOK 2003, Žilina – Súľov, s. 63-68, (2003), (Sborník)

80-8070-032-X.

B2. 70.

Krmela J.:

Napěťově-deformační analýza kontaktu pneumatika–vozovka.

Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 325-331, (2003), (Sborník)

80-7194-522-6.

B2. 71.

Krmela J.:

Výpočtové modelování deformačně-napěťových stavů pneumatik a jejich kompozitních struktur.

TechMat 03 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace, Česká Třebová, s. 82-89, (2003), (Sborník)

80-7194-613-3.

B2. 72.

Krmela J., Burša J., Skácel P., Janíček P., Pešlová F.:

Deformačně–napěťové stavy pneumatiky.

Slovak Rubber Conference (SRC), Púchov, s. 34, (2003), (Sborník)

80-968099-8-9.

B2. 73.

Kubát B., Pejša J.:

Moderní konstrukce svršku tramvajových tratí.

Doprava a telekomunikace pro 3. tisíciletí, Praha, s. 219-224, (2003), (Sborník)
80-01-02741-4.

B2. 74.

Kubát B., Týfa L., Vachtl M.:

Zvýšení podílu železniční dopravy v integrovaném dopravním systému v Praze.

6. mezinárodní konference O verejnej osobnej doprave, Bratislava, s. 132-137,
(2003), (Sborník)
80-233-0485-2.

B2. 75.

Ledvinová M.:

Obnova vozidlového parku, faktor ovlivňující kvalitu přepravních služeb.

Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, 4, s. 89-94, (2003),
(Sborník)
80-7194-551-X.

B2. 76.

Ledvinová M., Seidlová A.:

*Příspěvní cyklistické dopravy ke zvyšování kvality osobní dopravy v městských
aglomeracích.*

Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, 4, s. 95-98, (2003),
(Sborník)
80-7194-551-X.

B2. 77.

Luxová M., Široký J., Vonka J.:

Výluková činnost a její vliv na kvalitu železniční dopravy.

Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, 4, s. 168-179,
(2003), (Sborník)
80-7194-551-X.

B2. 78.

Luxová M., Široký J., Vonka J.:

Rozbor výlukových grafikonů vlakové dopravy na II. tranzitním koridoru.

Perner s Contact 2003, Pardubice, s. 392-401, (2003), (Sborník)
80-7194-522-6.

B2. 79.

Machalíková J., Chýlková J.:

Studium provozního opotřebení olejů pro dopravní prostředky.

Third Scientific Conference, Pardubice, 3, s. 383-393, (2003), (Sborník)

80-7194-556-8.

B2. 80.

Machalíková J., Chýlková J., Sejkorová M.:

Sledování procesu opotřebení motorových olejů pro dopravní prostředky.

9. konference Kvalita paliv a maziv REOTRIB 2003, Velké Losiny, 9, s. 101-109,

(2003), (Sborník)

80-7080-516-1.

B2. 81.

Machalíková J., Chýlková J., Sejkorová M., Čech:

Analýza olejů pro hnací vozidla.

Diago 2003, Ostrava, 22, s. 210-216, (2003), (Sborník)

80-248-0210-4.

B2. 82.

Matuška J.:

Terminál osobní dopravy a dopravní obsluha území.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 213-216, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B2. 83.

Matuška J.:

Význam informací v procesu přepravy.

Krizový management v dopravě a státní správě, Pec pod Sněžkou, s. 69-71,

(2003), (Sborník)

80-86530-10-8.

B2. 84.

Matuška J., Cempírek V.:

Zvláštní podmínky při přepravě nebezpečných věcí po železnici.

Krizové stavy a doprava, Pardubice, s. 5-7, (2003), (Sborník)

80-86530-12-4.

B2. 85.

Matuška J., Drdla P.:

Přestupní uzly v integrovaném systému veřejné osobní dopravy.

CZ-Intermodal 2003, Pardubice, s. 96-101, (2003), (Sborník)

15.-16.10.2003.

- B2. 86.
Matuška J., Stoklasová D.:
Kvalita osobní přepravy z hlediska cestujících s omezenou schopností pohybu a orientace.
Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, 4, s. 109-114, (2003), (Sborník)
80-7194-551-X.
- B2. 87.
Melichar V.:
Analýza cenové elasticity poptávky ve veřejné osobní městské hromadné dopravě.
Doprava a telekomunikace pro 3. tisíciletí, Praha, s. 181-186, (2003), (Sborník)
80-01-02741-4.
- B2. 88.
Melichar V., Bucháčková P.:
Analýza vyučovacích metod v managementu a příklad využití metody výuky na katedře DMML DFJP Univerzity Pardubice.
Teória a prax manažmentu vo výučbe '03, Ružomberok, s. 136-143, (2003), (Sborník)
80-8070-060-5.
- B2. 89.
Menčík J.:
Simulační posuzování spolehlivosti při korelovaných veličinách.
Spolehlivost konstrukcí (Posudek-poruchy-havárie), Ostrava, s. 151-156, (2003), (Sborník)
80-02-01551-7.
- B2. 90.
Menčík J., Pospíchalová L.:
Součinitel pohotovosti dopravních prostředků a systémů – studie.
Spolehlivost 2003, Vojenská akademie v Brně, s. 121-126, (2003), (Sborník)
80-85960-63-X.
- B2. 91.
Mojžíš V., Molková T., Bína L.:
Perspektivy intermodální dopravy v integrující se Evropě.
LOGI 2003, Lázně Bohdaneč, 5, s. 92-96, (2003), (Sborník)
80-7194-601-X.

- B2. 92.
Molková T.:
New Intermodal Transportation Systems.
CZ-Intermodal 2003, Pardubice, 5, s. 102-106, (2003), (Sborník)
80-7194-571-4.
- B2. 93.
Molková T.:
Hodnocení kvality dopravních a přepravních procesů jako vícekritériální problém.
Kvalita dopravních a přepravních procesů, Pardubice, 4, s. 121-128, (2003),
(Sborník)
80-7194-551-X.
- B2. 94.
Molková T.:
Dopravní obslužnost v novém krajském uspořádání.
Cestná a městská doprava a trvalo udržitelný rozvoj, Žilina, s. 123-128, (2003),
(Sborník)
80-8070-093-1.
- B2. 95.
Palán M.:
Zavádění nových technologií v osobní železniční dopravě ve Spolkové republice Německo.
Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 243-246, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B2. 96.
Pešlová F., Hajduchová L., Kusmierczakova S.:
Vliv volby technologie řezání na kvalitu řezu tenkých plechů.
TechMat 03 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace, Česká
Třebová, s. 90-95, (2003), (Sborník)
80-7194-613-3.
- B2. 97.
Pešlová F., Schmidová E., Beneš L.:
*Problematika svařování elektrických součástí lokomotiv z pohledu materiálového
inženýrství.*
Svařování v železniční dopravě 2003, Česká Třebová, s. 63-70, (2003), (Sborník)
80-7194-525-0.

- B2. 98.
Pojkarová K.:
Procesní mapa podniku MHD.
Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 121, (2003), (Sborník)
80-7194-524-2.
- B2. 99.
Pokorný M., Lata M., Čáp J.:
Adhezní charakteristiky v kontaktu kola a kolejnice při brzdění za normálních a zhoršených podmínek.
XVI. mezinárodní konference Současné problémy v kolejových vozidlech – PRORAIL 2003, Žilina, s. 201-207, (2003), (Sborník)
80-968823-7-6.
- B2. 100.
Prouza L.:
Integrovaná výuka matematiky ve strukturovaném studiu na Dopravní fakultě Jana Pernera Univerzity Pardubice.
3. konference s mezinárodní účastí o matematice a fyzice na vysokých školách technických, Brno, s. 142-146, (2003), (Sborník)
80-85960-51-6.
- B2. 101.
Průša P.:
IS/IT v logistice.
LOGI 2003, Lázně Bohdaneč, 5, s. 97-102, (2003), (Sborník)
80-7194-601-X.
- B2. 102.
Průša P.:
E-marketing přepravních služeb.
Marketingova koncepce přepravních služeb, Pardubice, s. 35-39, (2003), (Sborník)
80-7194-618-4.
- B2. 103.
Průša P.:
Vliv dopravy na životní prostředí jako jeden z cílů dopravní politiky.
Dopravní politika pro vstup do EU, Pardubice, s. 78-82, (2003), (Sborník)
80-7194-556-0.
- B2. 104.
Průša P., Hýblová P.:
Logistický outsourcing.
Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 36-40, (2003), (Sborník)
80-7194-321-5.

- B2. 105.
Průša P., Hýblová P.:
Logistický outsourcing jako řešení optimalizace logistického řetězce.
Doprava a telekomunikace pro 3. tisíciletí, Praha, s. 237-243, (2003), (Sborník)
80-01-02741-4.
- B2. 106.
Seidlová A., Ledvinová M.:
Předpoklady zavádění, organizace a řízení cyklistické dopravy v dopravních systémech městských aglomerací.
Logistika v dopravě - LOGVD-2003, Žilina, 6, s. 119-122, (2003), (Sborník)
80-8070-168-7.
- B2. 107.
Schejbal V.:
Vliv šíření elektromagnetických vln na bezpečnost dopravy a spojů.
Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 337-342, (2003), (Sborník)
80-7194-565-x.
- B2. 108.
Slamka J., Šefčík I.:
Teorie bezpečnosti v silničním provozu – nutná součást vzdělávání dopravních inženýrů.
Doprava a telekomunikace pro 3. tisíciletí, Praha, s. 277-284, (2003), (Sborník)
80-01-02741-4.
- B2. 109.
Slamka J., Šefčík I., Tesař M.:
Náš cíl je kvalitní dopravní inženýr.
XXIX. seminář kateder dopravní a manipulační techniky, Zvolen, s. 149-156,
(2003), (Sborník)
80-228-1266-8.
- B2. 110.
Slivoně M., Soušek R.:
Redukce dopravní obslužnosti v krizových situacích.
Logistika v dopravě - LOGVD-2003, Žilina, 6, s. 123-125, (2003), (Sborník)
80-8070-168-7.

B2. 111.

Soušek R.:

Nové možnosti v řízení obnovy železniční sítě a řízení provozu na železniční síti za krizových stavů.

Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, Žilina, 8, s. 442-449, (2003), (Sborník)

80-8070-089-3.

B2. 112.

Soušek R.:

Některé problémy při použití železničního mostu ŽM 16.

Krizové situace – zkušenosti z obnovy objektů dopravní infrastruktury po povodních, Brno, (2003), (Sborník)

80-85960-66-4.

B2. 113.

Soušek R.:

Počítačová podpora řízení obnovy železniční sítě za krizových stavů.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 157-164, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B2. 114.

Soušek R.:

Počítačová podpora výstavby potrubní linky.

Informační technologie v dopravě - INFOTRANS 2003, Pardubice, s. 57-60, (2003), (Sborník).

B2. 115.

Soušek R., Bartoníček T.:

Srovnání klasických a evolučních přístupů pro modelování obnovy železniční sítě.

Krizový management v dopravě a státní správě, Pec pod Sněžkou, s. 5-8, (2003), (Sborník)

80-86530-10-8.

B2. 116.

Soušek R., Gábrle P., Prouza M.:

Problémy financování veřejné linkové autobusové dopravy vzniklé výběrem dopravců.

Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, Pardubice, 4, s. 136-141, (2003), (Sborník)

80-7194-551-X.

- B2. 117.
Soušek R., Gábrle P., Prouza M.:
Vliv výběru dopravců na financování veřejné linkové autobusové dopravy.
Doprava a její společenská efektivnost, Praha, s. 37, (2003), (Sborník)
80-01-02736-8.
- B2. 118.
Soušek R., Kujalová J.:
Poznátky z průběhu červencových záplav v roce 1997 se zaměřením na železniční infrastrukturu.
Krizové situace – zkušenosti z obnovy objektů dopravní infrastruktury po povodních, Brno, (2003), (Sborník)
80-85960-66-4.
- B2. 119.
Soušek R., Kujalová J.:
Současné problémy při použití provizorní mostní konstrukce ŽM 16.
Logistika v dopravě - LOGVD-2003, Žilina, 6, s. 137-141, (2003), (Sborník)
80-8070-168-7.
- B2. 120.
Stockmann P.:
Konjunkturní analýza národního hospodářství.
Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 7, (2003), (Sborník)
80-7194-524-2.
- B2. 121.
Stockmann P.:
Metody používané při analýze časových řad.
Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 91-97, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B2. 122.
Šefčík I.:
Ekologické aspekty dovozu ojetých silničních vozidel.
XXXIV. mezinárodní konference kateder a pracovišť spalovacích motorů českých a slovenských vysokých škol, Liberec, s. 138-142, (2003), (Sborník)
80-7083-742-X.
- B2. 123.
Šertler H.:
Konverze evropské normy EN 1993 – 2 Ocelové mosty.
Železniční mosty (a tunely), Praha, 8, s. 95-99, (2003), (Sborník).
-

B2. 124.

Šertler H.:

Vzpěrná únosnost tlačeneho pásu hlavního nosníku příhradového nosníku mostní konstrukce s otevřeně uspořádaným příčným řezem.

2th International Conference on Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering, Žilina, s. 116-119, (2003), (Sborník) 80-8070-060-4.

B2. 125.

Šertler H.:

Zhodnocení výpočetních modelů tlačeneých pásů otevřeně uspořádaných mostů.

20. česko - slovenská konference s mezinárodní účastí, Praha, 20., s. 439-444, (2003), (Sborník) 80-01-02747-3.

B2. 126.

Široký J.:

Synchronizace jízdních řádů.

Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 227-232, (2003), (Sborník) 80-7194-524-2.

B2. 127.

Široký J., Krýže P.:

Optimalizace časových poloh vlaků v systematickém jízdním řádu.

6. medzinárodná konferencia o verejnej osobnej doprave, Bratislava, s. 190-199, (2003), (Sborník) 80-233-0485-2.

B2. 128.

Široký J., Luxová M., Pydychová P.:

Rozbor výlukových grafikonů vlakové dopravy na IV. tranzitním koridoru a jeho vliv na kvalitu železniční dopravy.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 165-174, (2003), (Sborník) 80-7194-566-8.

B2. 129.

Šustr Z.:

Symetrizace trakčního odběru.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 271-277, (2003), (Sborník) 80-7194-565-X.

- B2. 130.
Švadlenka L.:
Regulace poštovního sektoru v ČR a v EU.
POSTPOINT 2003, Žilina, s. 195-200, (2003), (Sborník)
80-8070-125-3.
- B2. 131.
Švadlenka L.:
E-commerce a jeho role pro poštovní služby.
Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 39-44, (2003), (Sborník)
80-7194-566-8.
- B2. 132.
Švadlenka L.:
Zajištění univerzální poštovní služby v EU a v ČR.
Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 272-284, (2003), (Sborník)
80-7194-524-2.
- B2. 133.
Tesař M., Zikmund T., Graja M.:
Možnosti počítačové simulace při hodnocení a zkoušení nákladních silničních vozidel.
Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 77-88, (2003), (Sborník)
80-7194-565-X.
- B2. 134.
Vaněk A.:
Celoživotní vzdělávání v éře digitální ekonomiky.
INFOTRANS 2003, Pardubice, 2, s. 200-208, (2003), (Sborník)
80-7194530-7.
- B2. 135.
Vaňura T., Štěpánek P., Šertler H.:
Spolehlivost a hospodárnost při pravděpodobnostním návrhu.
Spolehlivost, poruchy, havárie, Ostrava, (2003), (Sborník).
- B2. 136.
Vitoušová S.:
Analýza degračních procesů na vybraných částech strojí čističky SČ 600.
Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 103, (2003), (Sborník)
80-7194-522-6.

B2. 137.

Vitoušová S.:

Metodika zjišťování zatížení pracovního agregátu strojní čističky šetrkového lože.

TechMat 03 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace, Česká Třebová, s. 76-81, (2003), (Sborník)

80-7194-613-3.

B2. 138.

Vodová J., Bína L., Kutík L.:

Cyklistická doprava a Středočeský kraj.

Národní strategie rozvoje cyklistické dopravy 2003, Srní, (2003).

B2. 139.

Volek J., Greiner K.:

Location of Places for End of Life Cars Reuse.

Optimalizace přepravních toků při likvidaci použitých výrobků, Litomyšl, 2, s. 87-91, (2003), (Sborník)

80-214-2514-8.

B2. 140.

Zawada T.:

Náklady 60-ti a 40-ti tunové silniční soupravy.

Perner´s Contact 2003, Pardubice, s. 364-375, (2003), (Sborník)

80-7194-524-2.

B2. 141.

Zawada T.:

Nové trendy v silniční dopravě.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 45-50, (2003), (Sborník)

80-7194-566-8.

B2. 142.

Zawada T.:

Zavedení nové přepravní služby dle přání zákazníků.

Marketingová koncepce přepravních služeb, Pardubice, 1, s. 45-49, (2003), (Sborník)

80-7194-618-4.

B2. 143.

Zelenka J.:

Geometrický vztah železničního dvojkolí při průjezdu výhybkami koridorových tratí ČD.

5. odborný seminář se zahraniční účastí Svařování v železniční dopravě 2003, Česká Třebová, s. 79-86, (2003), (Sborník)

80-7194-525-0.

B2. 144.

Zelenka J.:

Vodící vlastnosti naklápěcí jednotky řady 680 na reálné koleji ČD.

XVI. mezinárodní konference "Současné problémy v kolejových vozidlech – PRORAIL 2003", Žilina, s. 309-316, (2003), (Sborník)

80-968823-7-6.

B2. 145.

Zikmund T., Tesař M., Graja M.:

Využití snímače Correvit S-CE s integrovaným gyroskopem pro rekonstrukci trajektorie silničního vozidla.

Třetí vědecká konference, Pardubice, 3, s. 61-68, (2003), (Sborník)

80-7194-565-X.

B2. 146.

Žihla Z., Šourek D.:

Podíl procesu modernizace letových provozních služeb na snižování nehodovosti v letecké dopravě.

Znižovanie nehodovosti v civilnom letectve, Žilina, s. 24-29, (2003), (Sborník)

80-8070-070-2.

C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta
(Books, TextBooks)

C. 1.

Bezoušek P., Schejbal V., Šedivý P.:

Elektrotechnika.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 1, 224 s., (2003)

80-7194-620-6.

C. 2.

Bucháčková P.:

Personální management.

Univerzita Pardubice, Pardubice, 86 s., (2003)

80-7194-588-9.

C. 3.

Drahotský I.:

Metodika analýzy předjíždění konstantní a nekonstantní rychlostí (aplikace v prostředí MS Excel).

Institut Jana Pernera, o.p.s., Pardubice, 50/17 s., (2003)

80-86530-11-6.

- C. 4.
Drahotský I.:
Dopravní politika a strukturální fondy.
Odborné vzdělávání k problematice strukturálních fondů pro výkon činnosti řídicích orgánů v dopravě, Institut Jana Pernera, Praha, s. 22-39, (2003).
- C. 5.
Drahotský I., Řezníček B.:
Logistika - procesy a jejich řízení.
Vydavatelství a nakladatelství Computer Press, Brno, 1230, 334 s., (2003)
80-7226-521-0.
- C. 6.
Drahotský I., Šaradín P.:
Dopravní politika.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 128 s., (2003)
80-7194-511-0.
- C. 7.
Freimann F.:
Řízení, ekonomika a financování dopravní infrastruktury.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 100 s., (2003)
80-7194-507-2.
- C. 8.
Kaun M., Lehovec F.:
Pozemní komunikace 20.
Pozemní komunikace 20, ČVUT, Praha, 227 s., (2003)
80-01-02874-7.
- C. 9.
Kleprlík J., Kyncl J., Soušek R.:
Technologie a řízení silniční dopravy.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 148 s., (2003)
80-7194-520-X.
- C. 10.
Kubát B., Týfa L.:
Železniční tratě a stanice.
Železniční tratě a stanice, ČVUT Praha, Praha, 208 s., (2003)
80-01-02782-1.

- C. 11.
Kunhart J.:
Sociologie.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 99 s., (2003)
80-7194-570-6.
- C. 12.
Kužel R., Průša P.:
Celní hospodářství a daňová soustava.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 100 s., (2003)
80-7194-505-6.
- C. 13.
Melichar V., Ježek J.:
Ekonomika podniku.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 208 s., (2003)
80-7194-510-2.
- C. 14.
Mojžíš V., Drdla P., Kleprlík J., Matuška J., Molková T., Soušek R.:
Kvalita dopravních a přepravních procesů.
Institut Jana Pernera, o.p.s, Pardubice, 1, 174 s., (2003)
80-86530-09-4.
- C. 15.
Mojžíš V., Cempírek V., Kyncl J., Drdla P., Kleprlík J., Matuška J., Molková T.,
Soušek R., Pivoňka K., Ledvinová M.:
Organizace dopravní obsluhy území.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 118 s., (2003)
80-7194-587-0.
- C. 16.
Peltrám A., Drahotský I., Kořínková K., Šaradín P., Drahotská H.:
Dopravní politika.
Nakladatelství Máchova kraje Bělá pod Bezdězem, Bělá pod Bezdězem, 1, 200 s.,
(2003)
80-901730-6-3.
- C. 17.
Stockmann P., Pojkarová K.:
Analýza řídicí a podnikatelské činnosti.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 124 s., (2003)
80-7194-589-7.
-

- C. 18.
Svoboda V., Volek J., Mocková D., Sekal V.:
Teorie dopravy II.
ČVUT Praha, Praha, 140 s., (2003)
80-01-02774-0.
- C. 19.
Tesař M.:
Teorie a konstrukce silničních vozidel I.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 229 s., (2003)
80-7194-503-X.
- C. 20.
Tesař M., Šefčík I.:
Konstrukce vozidlových spalovacích motorů.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 174 s., (2003)
80-7194-550-1.
- C. 21.
Vobořilová P., Skořepa Z.:
Geodézie 1, 2. Návody na cvičení.
Geodézie 1, 2. Návody na cvičení, ČVUT, Praha, (2003)
80-01-02869-0.
- C. 22.
Volek J.:
Operační výzkum IV - Teorie her a optimálního rozhodování.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 100 s., (2003)
80-7194-621-4.
- C. 23.
Voženílek V., Chlaň A.:
Pojišťovnictví.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 139 s., (2003)
80-7194-564-1.
- C. 24.
Žihla Z.:
Provoz a řízení letecké dopravy II.
Univerzita Pardubice, Pardubice, 77 s., (2003)
80-7194-521-8.

E. Oponované výzkumné zprávy

(Research Reports)

E. 1.

Graja M., Slamka J.:

Metodika ovlivňování chování účastníků silničního provozu prostřednictvím medií.

Zpráva projektu MD ČR 801/110/106.

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, (2003).

E. 2.

Kampf R.:

Metodika koncepce rozvoje dopravních sítí.

Výzkumná zpráva projektu MD ČR č. SD 530009, Pardubice, (2003).

E. 3.

Lánský M.:

Zásady a metody zpracování návrhu předpisu pro udržování ŽKV, část I.

Zpráva č. E4-2001/2003-01 Vývojový úkol SD51004, Dopravní fakulta Jana Pernera, (2003).

E. 4.

Lánský M.:

Zásady a metody spracování návrhu předpisu pro udržování ŽKV, část II.

Zpráva čís. E4-2001/2003-03. Vývoj. úkol čís. SD 51004, Dopravní fakulta Jana Pernera, (2003).

E. 5.

Tesař M.:

Vývoj a posuzování hodnocení stability vozidel.

Závěrečná zpráva projektu MD č. 803/110/101, (2003).

E. 6.

Zelenka J., Izer I., Kohout M.:

Návrh jízdního obrysu kola vyhovujícího kolejovému svršku železničních a tramvajových drah pro rychlosti do 120 km/h.

Zpráva č. ASI 13/03, ASI-klub Česká Třebová, Univerzita Pardubice, DFJP, (2003).

