

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech

(Publications in International Scientific Journals)

1. Koreis J., Koreisová G., Mazánek J.:
Porovnání vlastností hydrostatických a třecích řízených převodů.
Hydraulika a pneumatika, III. ročník, s. 27 - 30, (1/2001).
ISSN 1335-5171.
2. Mojžíš V., Bína L.:
Czech Intermodal Association. Czech Industry – Transport, Forwarding.
Logistics, 1, s. 18 - 19, Praha, (2001).
ISSN 1212-7108.
3. Novák J.:
Současné trendy rozvoje elektrických pohonů napájených z polovodičových měničů.
ELEKTRO, ročník 2001, číslo 2.
4. Pešlová F., Janíček P.:
Materiálové inženýrství z pohledu teorie systému.
Materiálové inženýrství, 8/2001, s. 1 - 15.
ISSN 1335-0803.
5. Pešlová F., Janíček P., Burša J., Vlach B.:
Constitutive Characteristics of Rubber at Normal, High and Low Temperatures.
Materiálové inženýrství, 4/2001, s. 27 - 33.
ISSN 1335-0803.
6. Pešlová F., Škulec M.:
The experimental evaluation of adhesive forces at the metal-rubber interface.
Materiálové inženýrství, 4/2001, s. 39 - 43.
ISSN 1335-0803.
7. Pülpán Z.:
Formenla da Bayes.
GrKg/Humankybernetik, Band 42, Heft 3, 2001.
ISSN 0723-4899.
8. Vacek J.:
Stress Distribution in a Coal Seam before and after Bump Initiation.
Acta Polytechnica Vol. 41, No. 4 – 5, s. 54 – 60.
ISSN 1210-2709.

9. Volek J., Greiner K.:
Analytical Model for Recycling Centres Location.
Příspěvek do sborníku mezinárodní vědecké konference "Ekonomika, logistika a ekologie v ozbrojených silách II", Brno 10. - 11. 5. 2001, s. 304 - 309.
ISBN 80-85960-26-5.

A2. Publikace v národních odborných časopisech

(Publications in Local Scientific Journals)

10. Becková H.:
Cestovní ruch na Pardubicku z hlediska programů regionálního rozvoje.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 6(2000), s. 195 - 210, (2001).
ISBN 80-7194-368-1.
11. Beneš L., Schmidová E., Stránský K.:
Analýza přerozdělení uhlíku strukturně heterogenního svarového spoje po tepelné expozici.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, The Jan Perner Transport Faculty, 6, s. 75 - 89 (2000).
ISSN 1211-6610, ISBN 80-7194-368-1.
12. Bína L., Hejl M., Volf M.:
Společnost PŘaK, a.s. a současný stav zajišťování projektu železničního spojení Praha – letiště Ruzyně – Kladno.
Doprava, 3, s. 10 - 12, (2001).
ISSN 0012-5520.
13. Bína L., Kubásek M., Mojžíš V.:
Mezinárodní seminář „Strategie pro podporu alternativ k letecké přepravě na krátké vzdálenosti“.
Doprava, 6, s. 25 - 27, (2001).
ISSN 0012-5520.
14. Bína L., Mojžíš V.:
Příspěvek k integraci letecké a železniční dopravy.
Doprava, 2, s. 20 - 23, (2001).
ISSN 0012-5520.
15. Bína L., Mojžíš V., Tuzar A.:
Letištní rychlodráha v Praze a problematika řízení dopravy.
Doprava, 3, s. 13 - 16, (2001).
ISSN 0012-5520.

16. Blažek R., Skořepa Z.:
Sledování velikosti a časových změn vlivu refrakce při geodetických měřeních.
Geodetický a kartografický obzor, 47(89), s. 25 - 31, (2001).
ISSN 0016-7096.
17. Bucháčková P., Řezáč J.:
Světový vývoj managementu ve vztahu k dopravě.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 6(2000), s. 211 - 226, (2001).
ISBN 80-7194-368-1.
18. Cempírek V.:
Informační systém expedice.
Logistika měsíčník HN, 1, s. 18, Praha, (2001).
ISSN 1211-0957.
19. Cempírek V.:
Informační systém pro e-logistiku.
Logistika měsíčník HN, 9, s. 15, Praha, (2001).
ISSN 1211-0957.
20. Cempírek V.:
Odvalovací kontejnery podporují logistická řešení.
Logistika měsíčník HN, 6, s. 8 - 9, Praha, (2001).
ISSN 1211-0957.
21. Cempírek V., Mojžíš V.:
Doprava a logistika.
Logistika měsíčník HN, 7 - 8, s. 39 - 40, Praha, (2001).
ISSN 1211-0957.
22. Cempírek V., Široký J.:
Označení železničních tratí kódy kombinované dopravy.
Logistika měsíčník HN, 5, s. 22 - 23, Praha, (2001).
ISSN 1211-0957.
23. Hlava K.:
Trakční napájecí soustava pro vozidla řady 680.
Vědeckotechnický sborník Českých drah, č. 13 (monotematické číslo k vozidlům českého „Pendolina“, příspěvek po lektorování přijat redakční radou dne 18. 12. 2001, vyjde v I. 2002).
ISSN 1211-2321.

24. Hlava K.:
Vliv změny ovládacího kmitočtu systému hromadného dálkového ovládnání na filtračně-kompenzační zařízení trakčních napájecích stanic Českých drah.
Vědeckotechnický sborník Českých drah, č.12, s. 93 - 108 (prosinec 2001).
ISSN 1211-2321.
25. Izer J., Zelenka J., Musil M.:
Plochá kola v železničním provozu – měření délky plošek a svislých zrychlení na ložiskových skříních.
Nová železniční technika, č. 2, 9, s. 57 - 62, (2001).
26. Izer J., Zelenka J., Musil, M.:
Plochá kola v železničním provozu - měření délky plošek a svislých zrychlení na ložiskových skříních.
Nová železniční technika, 2, s. 57 - 62, (2001).
ISSN 1210-3942.
27. Kampf R., Průša P.:
Specifika marketingu na železnici.
Logistika 6, 7, s. 28 - 29, (2001).
ISSN 1211-0957.
28. Kaun M.:
Příspěvek k technologii konstrukčních vrstev vozovek polních cest.
Collection of Scientific Paper, Faculty of Agriculture, Universitas Bohemiae Meridionalis Budovicensis. 1, strana 47 - 52 (2001).
ISSN 1212-0731.
29. Kocourek A., Bína L.:
Říční a námořní přeprava Mělník – Petropavlovsk Kamčatskij.
Vodní cesty a plavba, 3/2001, s. 9 - 10, (2001).
ISSN 1211-2232.
30. Koniček R.:
Úhrady ztrát veřejné hromadné dopravy.
Logistika, 4, s. 23, *Economia Praha*, (2001).
ISSN 1211-0957.
31. Lehovec F., Kaun M.:
Volba konstrukce cementobetonové silniční vozovky a zkušenosti s cementobetonovými kryty.
BETON/Technologie. Konstrukce. Sanace, 2, strana 14-16 (2001).
ISSN 1213-3116.

32. Pokorný J., Štěpán P.
Analyza závad klenbových mostů , vliv závad na únosnost a bezpečnost mostů.
Železniční mosty, Z, strana 20 - 28, (2001).
33. Řezníček B., Šaradín P.:
Marketing a logistika.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 6(2000), s. 163 - 176 (2001).
ISBN 80-7194-368-1.
34. Řezníček B., Šaradín P.:
Perspektivy logistických přeprav v ČR.
Český průmysl 1. Doprava, spedice, logistika, s.16 - 17, MPO ČR Praha, (2001).
ISSN 1212-7116.
35. Schejbal V.:
Computation accuracy of electromagnetic wave propagation over irregular terrain.
Scientific Papers of the University of Pardubice. Series B. The Jan Perner Transport Faculty **6** (2000), s. 105 – 114.
ISBN 80-7194-368-1.
36. Schejbal V.:
Hybrid method for computation of propagation over irregular terrain.
Scientific Papers of the University of Pardubice. Series B. The Jan Perner Transport Faculty 6 (2000), s. 105 – 114.
ISBN 80-7194-368-1.
37. Schejbal V.:
Řešení elektrických obvodů pomocí tabulkového procesoru EXCEL.
Elektrorevue 17, 2001, <http://www.elektrorevue.cz>.
38. Skořepa Z., Kubín T.:
Porovnání dvou metod pro určování výškových rozdílů.
Geodetický a kartografický obzor, 47(89), s. 305 - 310, (2001).
ISSN 0016-7096.
39. Skořepa Z., Kubín T.:
Znovu o testování hypotéz a spolehlivosti v geodézii.
Geodetický a kartografický obzor, 47(89), s. 49 - 56, (2001).
ISSN 0016-7096.

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

(Papers Presented at International Scientific Conferences)

40. Bartoš S., Jehlička V., Škramlík J., Valouch V., Večerka T.:
IGCT Switches Used for Traction Drives.
Sborník „Symposium am 20. September 2001 in Prag (Universität Hannover + Akademie der Wissenschaften der Tschech. Republik, Prag), s. 69 - 80.
41. Becková H.:
Koncepce kvality založená na metodě benchmarkingu.
Sborník příspěvků z konference „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“. DF J. Pernera Univerzity Pardubice. Pardubice 15. 5. 2001, s. 12 (anotace), (2001). ISBN 80-71894-342-8.
42. Beneš L.:
Cast Bainitic Steel for Rail Sections with High Dynamic Loads.
In: Proceedings of the 18th International Colloquium “Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry”.
Dresden, Deutschland, 20-22 May 2001, s. 77 - 82.
ISSN 1433-4135.
43. Beneš L.:
Materiálové a technologické předměty na Dopravní fakultě Jana Pernera, Univerzity Pardubice.
In: Zborník prednášok z “10. stretnutia materiálových katedier SR a ČR”, Žilina - Súlov 29. - 31.5. 2001, s. 101 - 104.
44. Beneš L., Schmidová E., Skrbek B.:
Příčiny poruchovosti výfukových ventilů navařených materiálem Stellite P37.
Sborník přednášek XV. Mezinárodní konference „Současné problémy v kolejových vozidlech“ Česká Třebová, 12. – 14. 9. 2001, s. 135 – 144.
ISBN 80-7100-644-0.
45. Beneš L., Schmidová E., Stránský K.:
Theoretical and Experimental Assessment of the Structural Stability for Austenitic Weld Deposits on Pearlitic Tramway Rails.
In: Proceedings of the 18th International Colloquium “Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry”.
Dresden, Deutschland, 20-22 May 2001, s. 83 - 88.
ISSN 1433-4135.

46. Beneš L., Záhorová V.:
Wheel-Rail Contact as a Source of Heat in Connection with Martensite Formation on the Railway Wheel Tread.
In: Proceedings of the 10th International Conference on Intergranular and Interphase Boundaries "iib 2001". Haifa, Israel, July 23 - 26 2001, s. 94.
47. Beran L., Šertler H.:
Simulace provozní spolehlivosti stávajících mostů.
Sborník konference Železniční mosty 2001, SUDOP Praha, 2001, str. 41 - 46.
48. Bína L., Mojžíš M., Tuzar A.:
Problémy kapacity a řízení dopravy na letištní rychlodráze.
Sborník z mezinárodní konference Žel '01 – Železnica na prelome tretieho tisícročia, s. 138–144, Žilina, (2001).
ISBN 80-7135-055-9.
49. Brázdová M., Kleprlík J.:
Využití optimalizačních metod při snižování nákladů v cestovním ruchu.
Sborník příspěvků z konference Aktuální problémy cestovního ruchu, str.15, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-412-2.
50. Bucháčková P.:
Procesní management v osobní a nákladní dopravě se zaměřením na přepravu.
Sborník příspěvků z konference „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“. DF J. Pernera Univerzity Pardubice. Pardubice 15. 5. 2001, s.16 (anotace), (2001).
ISBN 80-71894-342-8.
51. Bucháčková P.:
Zásadní rozdíly mezi operačním a procesním přístupem k řízení.
Sborník příspěvků Perner's Contact 2001, II. s. 10 (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
52. Cempírek V.:
Logistická centra a elektronický obchod.
Sborník z konference s mezinárodní účastí LOGI 2001, s. 15, Praha, (2001).
ISBN 80-7194-371-3.
53. Cempírek V.:
Využití silničních dopravních prostředků v kombinované dopravě a logistických systémech.
Zborník z 1. medzinárodnej konferencie Cestná a mestská doprava a trvalo udržateľný rozvoj, s. 25 -32, Žilina, (2001)
ISBN 80-7100-855-9.

54. Cempírek V., Brázda T., Mojžíš V., Podolák M.:
Satelitní systémy v kombinované dopravě.
Sborník přednášek z konference s mezinárodní účastí „ITS Praha '01“, str. 18–25,
Praha, (2001).
ISBN 80-238-7171-4.
55. Cempírek V., Drdla P.:
Provozní technologie a využití systému odvalovacích kontejnerů (ACTS).
Sborník z mezinárodní konference Žel '01 – Železnica na prelome tretieho tisícročia,
s. 244 – 250, Žilina, (2001).
ISBN 80-7135-055-9.
56. Cempírek V., Seidlová A.:
Logistické řetězce v podmínkách zabezpečení armády.
Sborník příspěvků z konference s mezinárodní účastí „Community–army–technology–environment“, Brno, (2001).
57. Čáp J.:
Adhezní omezení pro trakci a brzdění.
Sborník přednášek XV. mezinárodní konference „Současné problémy v kolejových vozidlech“, 12. - 14. září 2001, Česká Třebová, s. 27 - 35.
ISBN 80-7194-381-9.
58. Černý J.:
ERMTS – Nová kvalita v železniční dopravě.
Sborník příspěvků z 2. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, s. 18, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
59. Černý J.:
Moderní přístupy ke zvyšování výkonnosti seřad'ovacích stanic.
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia s mezinárodní účastí Perner's Contact 2001, s. 11, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
60. Čtvrtečková S.:
Přepravní služby pro handicapované cestující ve veřejné dopravě.
Sborník příspěvků „Cestná a městská doprava a trvalo udržitelný rozvoj“,
12. 6. 2001, Žilina.
ISBN 80-7100-855-9.
61. Čtvrtečková S.:
Zabezpečení přepravních požadavků cestujících s handicapem.
Sborník příspěvků PERNERS CONTACT 2001, 13. 2. 2001, Pardubice.
ISBN 80-7194-321-5.

62. Doleček R., Němec Z.:
Generátor virtuálních vlaků.
Mezinárodní konference ELEKTRO 2001, Žilina, s. 150.
ISBN 80-7100-836-2.
63. Drahotský I.:
Modelování procesů, konstrukce vybraných klíčových procesů v dopravě a přepravě a jejich postavení z hlediska hodnoty pro zákazníka.
Sborník příspěvků z mezinárodní konference „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“. Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice, 15. 5. 2001, s. 19, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
64. Drahotský I.:
Porovnání měrné spotřeby a exhalací drážní motorové jednotky a autobusu, stanovení mezní obsazenosti (hmotnosti) při srovnání místní a regionální železniční a silniční dopravy z hlediska energetického a ekologického.
Zborník príspevkov z 5. medzinárodnej konferencie o verejnej osobnej doprave, 21. - 22. 11. 2001. Dom techniky ZSVTS Bratislava, s. 50 – 57 (2001)
ISBN 80-233-0470-4.
65. Drahotský I., Hynková H.:
Integrované dopravní systémy.
Sborník příspěvků Perner's Contact 2001, II., s. 26, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
66. Drahotský I., Hynková H.:
Vztah dopravní politiky a logistiky.
Sborník příspěvků Perner's Contact 2001, II., s. 14, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
67. Drdla P.:
Integrace systémů osobní dopravy v dopravních uzlech.
Sborník příspěvků z 3. konference s mezinárodní účastí CZ Intermodal 2001, s. 15, Praha, (2001).
ISBN 80-7194-370-3.
68. Drdla P.:
Odbočná železniční stanice a návrh na optimalizaci technologických postupů.
Sborník příspěvků z „5. mezinárodnej konferencie o verejnej osobnej doprave“, s. 102–106, Bratislava, (2001).
ISBN 80-223-0470-4.

69. Drdla P.:
Rozbor kritických míst, datové struktury a databáze kritických míst v městské (hromadné) dopravě.
Sborník příspěvků z 2. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, s. 21, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
70. Drdla P., Cempírek V.:
Transport Systems for Domestic Cargo Transport in Packets and Smallwares in the Czech Republic.
Sborník International scientific conference The transport of the 21ST century, s. 309-312, Politechnika Warszawska, Wydział Transportu, Polska Akademia Nauk, Komitet Transportu, Warszawa, (2001).
71. Drdla P., Molková T.:
The Description of Technology of System for Domestic Cargo Transport in Packets and Smallwares in the Czech Republic with Exploitation of Bar Codes.
Sborník příspěvků 4. mezinárodní konference Transcom 2001, s. 55 - 58, Žilina, (2001).
ISBN 80-7100-846-X.
72. Fuis V., Janíček P., Pešlová F., Šandera P.:
Výpočtová simulace deformačně-napěťových polí v polykrystalickém materiálu při implozích kavitačních bublin.
In: Strojné inženýrstvo 2001, s. 543 – 547, Bratislava, (2001).
ISBN 80-227-1616-2.
73. Gál M., Široký J.:
Der integrale Taktfahrplan und die Synchronisationszeit.
Sborník příspěvků 4. mezinárodní konference Transcom 2001, s. 59 - 62, Žilina, (2001).
ISBN 80-7100-846-X.
74. Hádek T.:
Přechod k integrovanému dopravnímu systému.
Sborník příspěvků z 2. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, s. 24, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
75. Hádek T.:
Úvod do problematiky časových poruch železničního provozu.
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia s mezinárodní účastí Perner's Contact 2001, s. 19, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.

76. Hřebačka M.:
Činnost a vzájemní spolupráce ČD a ŽSR v oblasti modernizace tratí členských železnic OSŽD.
In: Sborník XI. mezinárodní konference "VRT" Modernizácia železničných tratí, Žilina, 6. - 7. november 2001.
77. Hřebíček, Z.:
Nové pohledy na konstrukci železničního svršku a spodku.
In: Mezinárodní konference Železnice 2001. Sborník. Praha 2001, s. 67- 70.
Hybrid method for computation of propagation over irregular terrain.
78. Hyxová A.:
„On – line booking“ - nová forma prodeje letenek.
Sborník příspěvků Perner's Contact 2001, II., s. 27 (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
79. Hyxová A., Průša P.:
Čípkové karty nacházejí uplatnění.
Sborník příspěvků Perner's Contact 2001, II., s. 28 (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
80. Chlaň A.:
Die neuen möglichen Finanzierungsmethoden des ÖPNV.
Sborník příspěvků TRANSCOM 2001, s. 219 – 222, (2001).
ISBN 80-7100-849-4.
81. Chlaň A.:
Logistické náklady a jejich vliv na hospodaření podniku.
Sborník příspěvků Perner's Contact 2001, II. s. 29, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
ISBN 90 5809 197 X.
82. Izer J.:
Modernizace pojezdů vozidel a zvyšování rychlostí u ČD.
Vyžádaná přednáška. Mezinárodní odborná konference Modernizace technické základy železnic, Czech Raildays 2001, 10, Ostrava, (2001).
83. Izer J.:
Modernizace pojezdů vozidel a zvyšování rychlostí u ČD.
XV. mezinárodní konference Současné problémy v kolejových vozidlech, s. 19 - 26, Česká Třebová, (2001).
ISBN 80-7194-381-9.

84. Ježek J.:
Analýza rizik spojených s poskytováním přepravních služeb podniky veřejné osobní dopravy.
Sborník příspěvků z konference „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“.
Dopravní fakulta J. Pernera, 15. 5. 2001, s. 27 (anotace), (2001)
ISBN 80-7194-342-8.
85. Kampf R.:
Analýza faktorů ovlivňujících kvalitu dopravních a přepravních procesů a služeb v osobní a nákladní dopravě.
Sborník z mezinárodního semináře „Management v železniční dopravě“, Žilinská univerzita Žilina 15. 9. 2001, s. 7 - 9, (2001).
ISBN 80-7100-764-1.
86. Kampf R.:
Náklady a přínosy zvyšování kvality služby přepravního procesu v osobní dopravě.
Sborník příspěvků z konference „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“.
Dopravní fakulta J. Pernera, 15. 5. 2001, s. 28 (anotace), (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
87. Kavička A., Klima V.:
Simulations of railway station operation.
Proceedings of the World congress on Railway Research /www.wcrr2001.de/, Köln, Germany, 2001, The proceedings on CD-ROM.
88. Kleprlík J.:
Využití informačních technologií v dopravní obsluze.
Sborník příspěvků z 5. mezinárodní konference o veřejné osobní dopravě, s. 127 – 130, Bratislava, (2001).
ISBN 80-223-0470-4.
89. Kleprlík J.:
Synergické efekty v dopravní obsluze.
Sborník příspěvků z 3. konference s mezinárodní účastí CZ Intermodal 2001, s. 25, Praha, (2001).
ISBN 80-7194-370-3.
90. Kleprlík J.:
Zvyšování kvality v rámci technologie silniční osobní dopravy.
Sborník příspěvků z 2. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, s. 31, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.

91. Kleprlík J., Molková T.:
Koncepční návrh struktury informačního systému krajského dopravního úřadu.
Sborník z 1. mezinárodní konference Cestná a městská doprava a trvalo udržitelný rozvoj, s. 94 –98, Žilina, (2001)
ISBN 80-7100-855-9.
92. Klima V., Kavička A.:
Simulation of railway junction processes.
Proceedings of the international seminar Control and simulation of transportation processes on a microscopic level, University of Žilina, 2001, pp. 68 - 73.
ISBN 80-7135-056-7. (podíl na autorství – 50%) (počet bodů - 2).
93. Klima V., Kavička A., Adamko N.:
Software tool VirtuOs – simulation of railway station operation.
Proceedings of European simulation multiconference, SCS, Prague, 2001, pp.84-88.
ISBN 1-56555-225-3. (podíl na autorství – 33%) (počet bodů - 4).
94. Konečný J.:
Monopulse Processing of Elevation in 3 D Surveillance Radar.
COMITE 2001, Pardubice, 2001, s. 289 – 290.
ISBN 80-902417-9-4.
95. Koníček R.:
Dotace ve veřejné osobní dopravě.
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia s mezinárodní účastí Perner's Contact 2001, s. 37, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
96. Koreis J.:
Porovnání vlastností hydrostatických a hydrodynamických převodů.
Riadenie tekutinových systémov, 6. medzinár. konferencia, Rajecké Teplice, s. 47 - 52, (2000).
ISBN 80-968479-1-0.
97. Koreis J.:
Vliv převodovky na dynamiku jízdy vozidla.
Akademická Dubnica, 7. mezinárodní konference, s. 47 - 52, (2001).
ISBN 80-227-1614-6.
98. Koreisová G.:
Vztahy pro síly a momenty křivkového radiálního hydromotoru.
Akademická Dubnica, 7. mezinárodní konference, s. 53 - 57, (2001).
ISBN 80-227-1614-6.

99. Koziol J.:
Optimalizace úloh na dopravní síti pomocí výpočetní techniky.
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia s mezinárodní účastí Perner's Contact 2001, s. 38, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
100. Koziol J.:
Synchronizace intervalové dopravy.
Sborník příspěvků z 5. mezinárodní konference o veřejné osobní dopravě, s. 112 – 116, Bratislava, (2001).
ISBN 80-233-0470-4.
101. Koziol J., Široký J.:
Interaktivní způsoby dopravy – doplňková část dopravních systémů.
Sborník příspěvků z 1. mezinárodní konference Cestná a městská doprava a trvalo udržitelný rozvoj, s. 105 – 110, Bratislava, (2001).
ISBN 80-7100-855-9.
102. Krmela J., Burša J., Janíček P., Pešlová F.:
Stress-strain analysis of tyre under axisymmetric loading.
In: The sixth international conference on Theoretical and experimental problems of materials engineering, Púchov, (2001), na CD .
ISBN 80-968099-5-4.
103. Kubát B.
Ekologické aspekty konstrukce tramvajové trati.
Cestná a městská doprava a trvalo udržatelný rozvoj. Žilina : Žilinská univerzita, 2001, s. 118-121.
ISBN 80-7100-855-9.
104. Kujalová J., Soušek R.:
Využití soustav systémů hromadné obsluhy pro modelování dopravních systémů.
Sborník ze „4. vědecko-odborné konference s mezinárodní účastí LOGVD 2001 - Logistika vo vojenskej doprave“, s. 28 – 32, Žilina, (2001).
ISBN 80-88829-66-6
105. Kukaň V., Podolka L., Hrdoušek V.:
Stanovení zatížitelnosti klenbových mostů
In: Sborník 6. mezinárodního symposia Mosty 2001, Brno, s. 184 – 188.
ISBN: 80-7204-195-9.

106. Kunhart J.:
Změny početní, profesní a kvalifikační struktury zaměstnanců v dopravních podnicích.
Sborník příspěvků z konference „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“, s. 33. Univerzita Pardubice 15. 5. 2001, s. 33, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
107. Kunhart M.:
Některé aspekty aplikace ERTMS/ETCS u ČD.
Mezinárodní konference Žel 2001, Žilina, 29. - 30. 5. 2001
108. Kyncl J.:
Způsoby a cíle ovlivňování kvality.
Sborník příspěvků z 2. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, s. 24, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
109. Lata M.:
The Dynamics of Locomotive Individual Drive Torsional System.
18. International Colloquium Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, s. 71 - 76, Dresden, (2001).
ISSN 1433-4135.
110. Lata M., Vitoušová S.:
Možnosti koncepčního uspořádání konstrukce pojezdu traťového stroje.
X. mezinárodní konference Setras 2001, s. 89 - 99, Žilina, (2001).
ISBN 80-7100-877-X.
111. Luxová M.:
Současný stav organizace kumulovaných výluk.
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia s mezinárodní účastí Perner's Contact 2001, s. 45, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
112. Luxová M., Černý J., Široký J.:
Technologické hodnocení provozních výluk na II. tranzitním koridoru ČD.
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia s mezinárodní účastí Perner's Contact 2001, s. 46, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
113. Luxová M., Široký J., Šverma J.:
Oblasti hodnocení kvality osobní železniční dopravy.
Sborník příspěvků z 2. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, s. 37, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.

114. Machalíková J., Chroust J., Stejskal P.:
Aplikace FTIR spektrometrie v tribotechnické diagnostice motorových olejů.
Applikation of the FTIR spectrometry in tribotechnical diagnostics of motors oils.
Sborník konference Spolehlivost a diagnostika v dopravní technice 2001 (Dopravní prostředky), Pardubice, s. 73 – 80, 28. 11. 2001).
ISBN 80-7194-397-5.
115. Melichar V.:
Proces poskytování kvalitní přepravní služby v městské veřejné osobní dopravě a jeho příspěvek k přidané hodnotě pro zákazníka.
Sborník z konference „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“. Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, 15. 5. 2001, s. 38 (anotace), (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
116. Melichar V.:
Význam sledování a ekonomického hodnocení dopadů výluk pro organizaci a řízení výlukové činnosti na Českých drahách.
Sborník z konference s mezinárodní účastí „Manažment v železniční dopravě 2001“. Žilinská univerzita v Žilině, 11. 9. 2001, s. 114 – 124, (2001).
ISBN 80-7100-764-1.
117. Menčík J.:
Failure mode and effect analysis - a tool for increasing the reliability and quality of constructions.
Int. Conf. „Quality and Reliability in Building Industry“, Levoča, 24. - 26. 10. 2001.
Technická univerzita Košice, sborník s. 346 – 351, (2001).
ISBN 80-7099-707-9.
118. Menčík J.:
Reliability assessment with small amount of experimental data.
8th Int. Conf. ICOSSAR 2001. Newport Beach, USA, 17. - 21. 6. 2001. Anotace: sborník Structural Safety and Reliability (R.B. Corotis, G.I. Schuëller and M. Shinozuka, editors), A. A. BALKEMA Publishers, Lisse, s. 187, úplný text na CD, (2001).
119. Menčík J.:
Reliability-based parameter optimization and tolerancing in structural design.
8th Int. Conf. ICOSSAR 2001. Newport Beach, USA, 17. - 21. 6. 2001. Anotace: sborník Structural Safety and Reliability (R.B. Corotis, G.I. Schuëller and M. Shinozuka, editors), A.A. BALKEMA Publishers, Lisse, s. 188, úplný text na CD, (2001).
ISBN 90 5809 197 X.

120. Mojžíš V.:
Projekt Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb – geneze, stav a cíle řešení.
Sborník příspěvků z 2. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, s. 6, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
121. Mojžíš V., Bína L.:
Současnost a trendy v intermodální přepravě.
Sborník z III. konference s mezinárodní účastí CZ-Intermodal 2001, s. 27, Praha (2001).
ISBN 80-7194-370-3.
122. Mojžíš V. a kol.:
Satelitní systémy v kombinované dopravě.
Sborník Proceedings Book Conference „ITS '01 Prague“, s. 18 – 25, Praha, (2001).
ISBN 80-238-7171-4.
123. Molková T.:
Informatika z pohledu kvality v železniční dopravě.
Zborník příspěvků z odborného semináře so zahraničnou účastou Manažment v železničnej doprave 2001, Žilina, (2001).
124. Molková T.:
Intermodal Transport - Possibilities and Problems.
Sborník příspěvků z 3. konference s mezinárodní účastí CZ Intermodal 2001, s. 29, Praha, (2001).
ISBN 80-7194-370-3.
125. Molková T., Kleprlík J.:
Intermodal Transport – Green Chance for Cargo Transport.
Sborník International scientific conference The transport of the 21ST century, s. 373-377, Politechnika Warszawska, Wydział Transportu, Polska Akademia Nauk, Komitet Transportu, Warszawa, (2001).
126. Neupauer L., Molková T.:
Summary of a Observance of the Schedule by EuroCity Trains During Modernisation Works.
Sborník příspěvků 4. mezinárodní konference Transcom 2001, s. 23-26, Žilina, (2001).
ISBN 80-7100-846-X
127. Opava J., Mojžíš V.:
Alternativa Lösung des Hochgeschwindigkeits-Eisenbahnverkehrs in der Tschechischen Republik.
Kolokvium ŽELAKTUEL 2001, Praha, březen 2001.

128. Opava J., Mojžíš VI.:
Synergie koridorů a vysokorychlostních tratí.
Sborník konference MODERNIZÁCIA ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ.
Pořadatel Žilinská univerzita v Žilině, 6. - 7. listopad 2001, Žilina.
129. Pavlíček F., Tuzar A.:
Využití dynamického programování v technologii obnovy dopravních staveb.
Sborník příspěvků „6. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí“, 2, s. 121-125, Žilina, (2001).
ISBN 80-88829-64-X.
130. Pešlová F., Burša J., Janíček P., Košťál P.:
Experimental – Computational Modelling of Damage of Steel Reinforced Rubber Composite.
In: Theoretical and Experimental Problems of Materials Engineering, Púchov, (2001).
ISBN: 80-968099-5-4.
131. Pešlová F., Janíček P., Burša J., Vlach B.:
Constitutive Characteristics of Rubber at Normal, High and Low Temperatures.
In: Theoretical and Experimental Problems of Materials Engineering, Púchov, 2001, na CD .
ISBN: 80-968099-5-4.
132. Pešlová F., Janíček P., Fuis V., Vitoušová S.:
Systémový přístup k řešení kavitačních problémů.
Sborník přednášek HYDROTURBO 2001, s. 137 - 151, Podbánské, (2001).
133. Pešlová F., Šlesáriková S.:
Application of Ceramic Materials as Constraction Materials.
In: TRANSCOM 2001, 4th. European Conference of Young Research and Science Workers in Transport and Telecommunication, Žilina, (2001), s. 35 – 38.
ISBN: 80-7100-850-8.
134. Podolák M., Zouzal J.:
Počítačová podpora optimalizace jízdy prostředků MHD na společných úsecích.
Sborník příspěvků semináře PERNER'S CONTACT 2001, Pardubice, únor 2001.
ISBN 80-7194-321-5.
135. Pojkarová K.:
Rozložení sil na leteckém nebi – letecké aliance a ČSA
Sborník příspěvků Perner's Contact 2001, II. s. 60, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.

136. Půlpán Z.:
Bayesův princip.
ROBUST 2000, s. 237 – 244, JČMF 2001.
ISBN 80-7015-792-5.
137. Seidlová A.:
Požární bezpečnost na plavidlech vnitrozemské plavby.
Sborník z konference „Řešení krizových situací v specifickom prostredí“, 6, s. 173
- 176, Žilina, (2001).
ISBN 80-88829-64-X.
138. Seidlová A.:
Informační systémy v přístavních dopravně-logistických centrech.
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia s mezinárodní účastí
Perner's Contact 2001, s. 65, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
139. Seidlová A.:
Osobní vodní doprava v České republice.
Sborník příspěvků z 2. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních
a přepravních procesů a služeb, s. 44, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
140. Seidlová A.:
Vofba prekladných zariadení vo vnitrozemských prístavoch.
Sborník ze 4. vedecko-odbornej konferencie s mezinárodnou účasťou LOGVD 2001
- Logistika vo vojenskej doprave“, s. 90 – 92, Žilina, (2001).
ISBN 80-88829-66-6.
141. Schejbal V., Bezoušek P.:
Computation accuracy of propagation over irregular terrain.
COMITE 2001, Pardubice, 2001, s. 95 - 98.
ISBN 80-902417-9-4.
142. Schmidová E., Beneš L.:
*Metallurgical Aspects of the Flash Butt Welding Process of Rail Materials. Metalur-
gické aspekty procesu odporového svařování kolejnicových materiálů.*
In: Proceedings of the 7th International Conference “Technológia 2001“,
s. 643 – 646, Bratislava, 11. - 12. 9. 2001.
ISBN 80-227-1567-0.

143. Soušek R.:
Posouzení složení zásobních jednotek PIŽMO.
Sborník ze „4. vedecko-odbornej konferencie s mezinárodní účastí LOGVD 2001 - Logistika vo vojenskej doprave“, s. 93 – 95, Žilina, (2001).
ISBN 80-88829-66-6.
144. Soušek R.:
Využití digitálních map pro řešení dopravních úloh.
Sborník z mezinárodní vědecké konference Ekonomika, logistika a ekologie v armádě, Brno, (2001).
145. Stockmann P.:
Koncepce managementu kvality na bázi norem ISO 9000.
Sborník z konference „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“. Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, 15. 5. 2001, s. 47 (anotace), (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
146. Stockmann P.:
Význam statistiky v ekonomii.
Sborník příspěvků Perner's Contact 2001 II., s. 68, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
147. Šaradín P.:
Skvalitňovanie verejnej osobnej dopravy ako dopravno- politický cieľ.
Zborník príspevkov z 1. medzinárodnej konferencie „Cestná a mestská doprava a trvalo udržateľný rozvoj“. Žilinská univerzita 12. – 13. 6. 2001, s. 158-161 (2001).
ISBN 80-71100-855-9.
148. Šaradín P.:
Systemy jakości usług transportowych.
Sborník příspěvků z konference „Problematyka normalizacji zapewnienia jakości i kodyfikacji w aspekcie integracji z NATO i Unia Europejska“, s. 210-217. Instytut logistyki WAT, Warszawa listopad 2001.
ISBN 83-964610-4-1.
149. Šedivý P., Bezoušek P.:
TDOA modified ML estimator in presence of systematic pseudorange error.
COMITE 2001 Conf. Proceedings Supplement, Sept. 2001, str. 8 – 12.
ISBN 80-86582-03-5.
150. Šertler H.:
Problémy spojené s použitím pravděpodobnostních metod při navrhování a posuzování konstrukcí dopravních staveb.
Sborník konference Spolehlivost 2001, Vojenská akademie Brno, 2001, str. 207 - 212.

151. Šertler H.:
Výpočetní modely tlačeneého dílce vyztuženého panelu.
Sborník semináře „Rozvojové tendencie v odbore ocefových konštrukcií“, Jahodná pri Košiciach. Slovenská republika, 2001.
152. Široký J.:
Problematika koordinace vlaků v uzlových stanicích.
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia s mezinárodní účastí Perner's Contact 2001, s. 71, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-321-5.
153. Šotek K., Bachratý H., Greiner K., Tavač, V.:
Nové moduly systému SENA.
Sborník mezinárodní vědecké konference „Žel 2001“, s. 251 – 256. Žilinská univerzita v Žilině, 2001.
ISBN 80-7135-055-9.
154. Šotek K., Bachratý H., Tavač V.:
Transport Line Control Simulation Model.
Recenzovaný příspěvek, Mezinárodní konference MOSMIC'2001, 9. – 10. 10. 2001, Súľov, EDIS Žilina.
IBSN 80-7100-883-4.
155. Šotek K., Sadloň L.:
Simulační modely reálného prostředí v železniční dopravě.
Recenzovaný příspěvek, 35. mezinárodní konference MOSIS'01, 9. - 11. 9. 2001, Hradec nad Moravicí, MARQ Ostrava.
IBSN 80-85988-58-5.
156. Vacek J.:
Stress Distribution in a Coal Seam before and after Bump Initiation.
Int. Conf. on Advance Engineering Design.
Univ. of Glasgow, s. 453 – 459.
ISBN 0 85261 731 3.
157. Vacek J., Procházka P.
Rock Bumps Occurrence during Mining.
Computational Methods and Experimental Measurements X.
University of Alicante, WIT Press 2001, s. 437 – 446.
ISBN 1-85312-870-8, ISSN 1369-734X.

158. Vaňura T.:
Alternative Approach to Random Digits Utilization for Reliability Assessments
8th International Conference on Structural Safety and Reliability (ICOSSAR '01)
Newport Beach, CA, June 17 - 22, 2001.
Abstract Volume p. 295, Proceedings in press.
159. Vitoušová S., Pešlová F., Čápková H.:
Strukturieren der Degradationsprozesse.
In: Proceedings of the 18th International Colloquium "Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry", Dresden, Deutschland, 20 - 22 May 2001,
s. 95 – 104.
ISSN 1433-4135.
160. Volek J., Čapek J., Graja M., Greiner K.:
Recyklace ojetých vozidel z pohledu výsledků řešení mezinárodního projektu Copernicus Q-REC.
Sborník semináře Recyklace jako součást životního cyklu automobilů, Praha,
14. 2. 2001, s. 19 - 23.
ISBN 80-7080-410-6.
161. Záhorová V.:
Thermal Load of Railway Wheel as Consequence of its Interaction With Rail.
In: 18-th International Colloquium, May 2001, Dresden.
ISSN 1433-4135.
162. Zelenka J.:
Kontaktní geometrie dvojkolí-kolej na smíšeném úklonu kolejnic 1:20, 1:40.
XV. mezinárodní konference Současné problémy v kolejových vozidlech,
s. 249 - 258, Česká Třebová, (2001).
ISBN 80-7194-381-9.
163. Zelenka J., Kotrba A.:
Zkušenosti se zavedením nového jízdního obrysu v DKV Brno.
XV. mezinárodní konference Současné problémy v kolejových vozidlech,
s. 259 - 266, Česká Třebová, (2001).
ISBN 80-7194-381-9.

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

164. Bartoš S., Bureš J., Kalčík K., Škramlík J., Valouch V., Venhoda E.:
Results of Tests of a DC Chopper Based on IGCT and EMI Produced by its Operation.
Proc. of 14th International Conference EDPE'01, 3 - 5 Oct. 2001, The High Tatras, Slovakia, pp. 189 - 193.

165. Bartoš S., Bureš J., Lesák P., Škramlík J., Valouch V.:
Výkonový polovodičový spínač na bázi součástky IGCT.
Sborník XXVII. celostátní konference o elektrických pohonech, Plzeň 12.- 14. červen 2001, s. 140 -145.
166. Becková H.:
Modelování rozvoje destinace.
Sborník příspěvků ze semináře "Aktuální problémy cestovního ruchu". Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice, Pardubice 27. 11. 2001, s. 14 (anotace), (2001).
ISBN 80-7194-412-2.
167. Beneš L.:
Perspektivní materiály a technologie pro 21. století.
Sborník přednášek odborného semináře s mezinárodní účastí „TechMat 2001 - Perspektivní technologie a materiály pro technické aplikace“. Česká Třebová 30.VIII. 2001, s. 32 - 37.
168. Bezoušek P.:
Protisrážkové radary v silniční dopravě.
Sborník konference „Mikrovlákná technika v dopravě“, Praha, duben 2001, s. 10 – 16.
169. Bína L., Mojžíš V., Tuzar A.:
Optimalizace dopravních procesů a udržitelná mobilita.
Sborník z konference Věda o dopravě, 1, s. 60-69, Praha, (2001).
ISBN 80-01-02437-7.
170. Bína L., Mojžíš V., Tuzar A.:
Optimální rozmístění terminálů intermodální přepravy.
Vědecký sborník DFJP, Scientific papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty, 6 (2000).
171. Cempírek V., Brázda T., Mojžíš V., Podolák M.:
Využití satelitních systémů v kombinované dopravě.
Vědecký sborník DFJP, Scientific papers of the University of Pardubice, Series B, The Jan Perner Transport Faculty, 6 (2000).
172. Graja M., Čapek J., Greiner K., Volek J.:
Recyklace ojetých vozidel z pohledu výsledků řešení mezinárodního projektu CO-PERNICUS Q-REC.
Sborník přednášek semináře „Recyklace jako součást životního cyklu automobilů“, 14. únor 2001, Praha, s. 19 – 23.
ISBN 80-7080-410-6.

173. Hyxová A.:
Cestovní ruch a letecká doprava.
Sborník příspěvků ze semináře "Aktuální problémy cestovního ruchu". Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice, Pardubice 27. 11. 2001, s. 15 (anotace), (2001).
ISBN 80-7194-412-2.
174. Chlaň A.:
Náležitosti povinně- smluvního pojištění v oblasti cestovního ruchu.
Sborník příspěvků ze semináře "Aktuální problémy cestovního ruchu". Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice, Pardubice 27. 11. 2001, s. 17 (anotace), (2001).
ISBN 80-7194-412-2.
175. Janíček P., Fuis V., Pešlová F., Kotek V., Reinisch M., Burša J.:
Experimentální a výpočtové zkoumání elastických charakteristik porézních materiálů.
In: EAN 2001, Tábor, 2001, s. 125 –128.
ISBN: 80-86246-09-4.
176. Kampf R.:
Dopravní obsluha a snaha o její racionalizaci.
Sborník příspěvků z konference „Doprava v období globalizace.“ ČVUT DF Praha, 15. 10. 2001, s. 6 - 8, (2001).
ISBN 80-7194-413-5.
177. Kleprlík J., Brázdová M.:
Využití optimalizačních metod při snižování nákladů v cestovním ruchu.
Seminář Aktuální problémy cestovního ruchu, UPA, DFJP, KDMML, 27. 11. 2001.
ISBN 80-7194-412-2.
178. Kleprlík J., Molková T.:
Charakteristika specifík dopravních a přepravních procesů.
Sborník vědecké konference Doprava v období globalizace, s. 42–45, ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Praha, (2001).
ISBN 80-01-02350-8.
179. Koreis J., Koreisová G.:
Diagnostika hydrauliky mobilních strojů.
Spolehlivost a diagnostika v dopravní technice, DF JP Pardubice, s. 43 - 50, (2001).
ISBN 80-7194-397-5.
180. Koreis J., Koreisová G., Mazánek J.:
Vliv uspořádání převodovek CVT na dynamiku jízdy vozidla.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 6, s. 5-38, (2001).
ISSN 1211-6610.

181. Kotek V., Pešlová F., Reinisch M., Janíček P., Burša J.:
Experimental Investigation of Constitutive Characteristics of EUCOR materials.
In: Engineering Mechanics 2001, Svratka, 2001, s. 141 – 143.
ISBN 80-85918-64-1.
182. Kout J., Kaloč R.:
Porušování jízdní plochy železničních kol.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B , s. 39 - 51, (6/2000).
183. Krmela J Pešlová F., Vitoušová S.:
Přístup k řešení problémů souvisejících s kavitací.
Sborník přednášek Spolehlivost 2001, Brno, 2001, s. 155 – 162.
ISBN 80-85960-30-3.
184. Kukaň V., Podolka L., Hrdoušek V.:
Evropské normy pro betonové mosty
In: Sborník konference Betonářské dny 2001, Pardubice, str. 51 - 56.
ISBN: 80-238-7595-7
185. Kunhart M.:
ERTMS/ETCS a AŽD.
Seminář „Aplikace ERTMS/ETCS a GSM-R u ČD“. GŘ ČD Praha 11. 1. 2001.
186. Kunhart M.:
Staniční zabezpečovací zařízení ESA 11 a ESA 22.
Seminář Poznatky o provozování nových celků zabezpečovací techniky na železnici,
Pardubice 20. 2. 2001, sborník s. 52 - 64.
187. Lipka J., Schejbal V., Kvítek E.:
Prostředky pasivní ochrany letadel. International Conference CATE 2001.
Vědecká konference „Nové směry rozvoje aktivních a pasivních radiotechnických systémů“. Brno 10. května 2001. CD – ROM.
188. Menčík J.:
Simulace Monte Carlo, metoda bootstrap a spolehlivost výsledků.
Spolehlivost konstrukcí, VŠB - TU Ostrava, sborník DT Ostrava, 2001, s. 47 – 50,
(21. 3. 2001).
ISBN 80-02-01410-3.
189. Menčík J.:
Analýza provozu vozidel - prostředek ke zlepšování práce dopravní organizace.
Konf. s mezinár. účastí Kvalita Dopravních a přepravních procesů a služeb, DFJP
Pardubice, Anotace: sborník s. 10, úplný text na CD, (15. 5. 2001).
ISBN 80-7194-342-8.

190. Menčík J.:
Cesty k zajištění spolehlivosti v etapě návrhu.
Přednáška a text ve sborníku Zabezpečování spolehlivosti (materiály k setkání odborné skupiny pro spolehlivost). Česká společnost pro jakost, Praha, s. 10 - 16,
(12. září 2001).
191. Menčík J.:
Příspěvek k určování počtu záložních vozidel v podnicích městské hromadné dopravy.
Spolehlivost a diagnostika v dopravní technice, DFJP Pardubice, sborník s. 81 – 88,
(28. 11. 2001).
ISBN 80-7194-397-5.
192. Menčík J.:
Příspěvek ke stanovení počtu záložních vozidel.
Spolehlivost 2001, Vojenská akademie Brno, sborník s. 125 – 130,
(18. - 19. 9. 2001).
ISBN 80-85960-30-3.
193. Menčík J.:
Spolehlivostní optimalizace parametrů a tolerancí v etapě návrhu.
Spolehlivost 2001, Vojenská akademie Brno, sborník s. 119 – 124,
(18. - 19. 9. 2001).
ISBN 80-85960-30-3.
194. Menčík J., Jurašek M.:
Statistická analýza provozu a prostožů vybrané skupiny dopravních prostředků MHD.
Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, DFJP Pardubice, s. 39-40, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
195. Menčík J., Záhorová V.:
Použití Excelu pro výuku a hodnocení provozní spolehlivosti.
Spolehlivost a diagnostika v dopravní technice, DFJP Pardubice, sborník s. 89 – 96,
(28. 11. 2001).
ISBN 80-7194-397-5.
196. Mojžíš V.:
Doprava – logistika – globalizace.
Sborník vědecké konference Doprava v období globalizace, s. 42–45, ČVUT Praha,
Fakulta dopravní, Praha, (2001).
ISBN 80-01-02350-8.

197. Němec Z., Doleček R.:
Simulátor jízdy vlaku v reálním čase.
XIII. oborový den vědeckých a pedagogických pracovníků VŠ, Praha, listopad 2001.
198. Opava J., Mojžíš VI.:
Problematika hybridní tramvaje v kontextu optimalizace dopravní obslužnosti.
Sborník konference ŽELEZNICE 2001, pořadatel ČD, s.o. DDC, o.z. a SUDOP Praha a.s.,
1.– 2. listopad 2001, Praha.
199. Pešlová F.:
Comprehensive Investigation of Properties and Behavior of Natural Ceramics EUCOR.
In: Engineering Mechanics 2001, Svatka, 2001, s. 205 – 207.
ISBN 80-85918-64-1.
200. Pešlová F.:
Systémový přístup k degradačním procesům.
In: Sborník Teamwork 2001, Brno, 2001, s. 49 – 61.
ISBN 80-214-1798-6.
201. Pešlová F., Janíček P., Fuis V.:
Computational Simulation of the Influence of Material Porosity on the Specimen Behavior.
In: Engineering Mechanics 2001, Svatka, 2001, s. 120 – 122.
ISBN 80-85918-64-1.
202. Pešlová F., Burša J., Reinisch M., Janíček P.:
Experimental – computational Analysis of Adhesion and Fracture in Composite „Rubber-steel wire rope“.
In: Engineering Mechanics 2001, Svatka, 2001, s. 44 – 46.
ISBN 80-85918-64-1.
203. Pešlová F., Čepera M., Filípek J., Janíček P.:
Fázová a prvková analýza struktury EUCOR ve vztahu k abrazivnímu opotřebení.
EAN 2001, Tábor, 2001, s. 31 - 36.
ISBN: 80-86246-09-4.
204. Pešlová F., Filípek J., Janíček P.:
Experimentální určování abrazivního opotřebení přírodní keramiky EUCOR.
In: EAN 2001, Tábor, 2001, s. 247 – 252.
ISBN: 80-86246-09-4.
205. Pešlová F., Janíček P.:
Materiálové inženýrství jako systémový objekt v roce 2001.
In: Sborník Techmat 01, Česká Třebová, 2001, s. 1 – 9.

206. Pešlová F., Janíček P., Fuis V.:
Pokrok a materiálové inženýrství v systémovém pojetí.
In: Sborník Techmat 01, Česká Třebová, 2001, s. 10 – 16.
207. Pešlová F., Stodola J., Horák D.:
Tribotechnická diagnostika vozidlových spalovacích motorů.
Sborník přednášek Spolehlivost 2001, Brno, 2001, s. 163 – 174.
ISBN 80-85960-30-3.
208. Pešlová F., Vitoušová S., Baňanka P.:
Provozně namáhané součásti traťových strojů a jejich degradace.
Sborník přednášek Současné problémy v kolejových vozidlech, Česká Třebová, 2001,
s.153 – 161.
ISBN 80-7194-381-9.
209. Pešlová F., Vitoušová S., Krmela J.:
Přístup k řešení problémů souvisejících s kavitací.
Sborník přednášek Spolehlivost 2001, Brno, 2001, s. 155 – 162.
ISBN 80-85960-30-3.
210. Píša R.:
Šíření ropných látek z pražcového podloží ve svrchní nesaturované zóně.
Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, DFJP Pardubice, s. 40, (2001).
ISBN 80-7194-342-8.
211. Schejbal V.:
Vliv zemského povrchu na šíření elektromagnetických vln.
2. seminář „Vliv atmosféry na šíření vln“. Pardubice 30. května 2001, s. 21 - 25.
212. Schmidová E., Beneš L., Pešlová F., Zbořil J.:
Vliv strukturních změn na jakost stykových odporových svarů.
Sborník přednášek odborného semináře „Svařování v železniční dopravě“,
Česká Třebová, 6.-7. II. 2001, s. 55 - 62.
ISBN 80-7194-322-3.
213. Sojka J., Menčík J.:
Analýza reklamačních poruch ŽKV - nástroj ke zlepšování kvality opravárenských služeb.
Konference s mezinárodní účastí Kvalita Dopravních a přepravních procesů a služeb,
DFJP Pardubice, Anotace: sborník s. 45, úplný text na CD, (15. 5. 2001).
ISBN 80-7194-342-8.
214. Tuzar A.:
Užití dynamického programování v některých úlohách dopravy.
Sborník z konference Věda o dopravě, 1, s. 107-116, Praha, (2001).
ISBN 80-01-02437-7.

C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta

(Books, Text Books)

215. Brajerová H., Drahotská H.:
Makroekonomie a doprava.
Univerzita Pardubice, Pardubice 2001, s. 119.
ISBN 80-7194-376-2
216. Bezoušek P., Schejbal V.:
Elektrotechnika – skripta, Univerzita Pardubice 2001.
ISBN 80-7194-409-2.
217. Cempírek V., Mojžíš V.:
Spediční expert – část letecká.
Skripta Dopravní fakulty Jana Pernera, Pardubice, (2001).
ISBN 80-86530-01-9
218. Cempírek V., Pivoňka K., Široký J.:
Strategie dopravního podniku.
Skripta Dopravní fakulty Jana Pernera, Pardubice, (2001).
ISBN 80-86530-00-0
219. Cempírek V., Voleský K.:
Intermodální (kombinovaná) doprava.
Učební text kvalifikačního kurzu celoživotního vzdělávání, Trnávka, (2001).
220. Jedenástíková D., Kampf R., Kořínková K.:
Organizace zasilatelských služeb.
Univerzita Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-352-5.
221. Kampf R., Jánešová M.:
Financování a bankovníctví.
Univerzita Pardubice 2001.
ISBN 80-7194-358-4.
222. Kaun M.:
Infrastruktura letecké dopravy.
Stavební ročenka. JAGA Bratislava 2001.
ISBN 80-88905-59-1.
223. Kaun M.:
Městské inženýrství 2.
Academia Praha, 2001.
ISBN: 80-200-0440-8.

224. Kaun M.:
Silniční infrastruktura České republiky.
Stavební ročenka. JAGA Bratislava 2001.
ISBN 80-88905-59-1.
225. Kubát B., Sosna L.
Analýza faktorů ovlivňujících regionální dopravu.
Workshop ČVUT 2001. Praha : ČVUT, s. 1038 - 1039, (2001).
ISBN 80-01-02335-4.
226. Kyncl J., Marvanová M., Rak M., Janda M., Stuchlík K.:
Odborná způsobilost pro provozování vodní dopravy pro cizí potřeby.
Učebnice Institutu Jana Pernera, Praha, (2001).
ISBN 80-86530-02-7.
227. Machalíková J., Chýlková J., Mach V., Píša R., Rubešová E., Sejkorová M.:
Životní prostředí (Návody na cvičení).
Environment (Instructions for practice).
Pardubice: Univerzita Pardubice, 172 stran, (2001).
ISBN 80-7194-369-X.
228. Melichar V., Ježek J.:
Ekonomika dopravního podniku.
Univerzita Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-539-2.
229. Melichar V., Matiaško K., Hittmár Š., Strišš J.:
Manažment v dopravě.
Žilinská univerzita v Žiline, EDIS Žilina, (2001).
ISBN 80-7100-784-6.
230. Novák J.:
Elektromechanické systémy v dopravě a ve strojírenství.
Skriptum ČVUT Praha – fakulta strojní (2001).
ISBN 80-01-02457-1.
231. Pavlíček F. a kol.:
Krizové stavy a doprava.
Skripta Fakulty dopravní ČVUT, Praha, (2001).
ISBN 80-01-02272-2
232. Půlpán Z.:
K problematice hledání podstatného v humanitních vědách.
Academia, Praha 2001, studie AV ČR, 1/2001.
ISBN 80-200-0855-1.

233. Půlpán Z.:
Neurčitost rozhodování s vágními výsledky.
Inteligentní systémy pro praxi, AD&M, Ostrava-Poruba, s. 171 – 175, 2001.
ISBN 80-238-7812-3.
234. Půlpán Z.:
Poznámka k fuzzy divergencím.
Inteligentní systémy pro praxi, AD&M, Ostrava-Poruba, s. 171 – 175, 2001.
ISBN 80-238-7812-3.
235. Řezníček a kol.:
Logistický management II.
Univerzita Pardubice, 173 s., (2001).
ISBN 80-7184-392-4.
236. Řezníček B., Šaradín P.:
Marketing v dopravě.
GRADA Publishing Praha, 200 s. (2001).
ISBN 80-247-0052-2.
237. Uhlíř I., Novák J. a kolekti:
vElektrické stroje a pohony, kapitola Asynchronní motory.
Skriptum ČVUT Praha – fakulta strojní (2001).
ISBN 80-01-02482-2.
238. Volek J.:
Operační výzkum I -Teorie grafů.
Skripta Dopravní fakulty Jana Pernera, Pardubice, (2001), 100 stran.
ISBN 80-7194-410-6 .
239. Vonka J., Drdla P., Bína L., Široký J.:
Osobní doprava.
Skripta Dopravní fakulty Jana Pernera, Pardubice, (2001).
ISBN 80-7194-320-7
Žilinská univerzita v Žiline, EDIS Žilina, (2001).
ISBN 80-7100-784-6.

E. Oponované výzkumné zprávy *(Research Reports)*

240. Bezoušek P., Schejbal V.:
Anténní soustava pro vyzáření velmi vysokého výkonu.
Výzkumná zpráva pro MO ČR, oponováno 7. 11. 2001, VTUE Praha.

241. Bezoušek P.:
Studie aktivní ochrany vrtulníku.
Výzkumná zpráva pro MO ČR, oponováno 19. 12. 2001, VTUL Praha.
242. Culek B., Čáp J.:
Zkoušky pohonu nízkopodlažních kolejových vozidel.
Zpráva č. 2030/01 DFJP-KDP.
(Oponováno ZOŘ projektu MPO č. FA-E2/045/99).
243. Culek B., Troidl H.:
Messung der H-Kräfte an der V 200.
Bericht N.01-C038 VÚKV a.s. TUV.
(Oponováno EBA – Německý drážní úřad).
244. Cúth V., Pešlová F., Letko I., Pliško A., Šlesáriková S., Beneš L., Schmidová E.:
Posúdenie poškodenia a návrh nového riešenia odkaľovacej rúrky kotla.
Oponováno: říjen 2001. Púchov, Slovenská republika, 2001, s. 40.
245. Čáp J.:
Problematika adheze kolejových vozidel.
Zpráva o řešení III. etapy projektu institucionálního výzkumu MSM 255100002/00.
(Oponováno za přítomnosti zástupců DFJP a MDS).
246. Graja M., Cempírek V., Kleprlík J., Kunhart J., Pavlíček F., Slamka J., Soušek R.:
Metodika ovlivňování chování účastníků silničního provozu prostřednictvím médií.
Identifikační kód projektu CE801110106, dílčí zpráva za rok 2001, zadavatel Autoklub Bohemia Assistance, a. s., Praha, (2001).
247. Hřebíček, Z.:
Empirické ověření přesnosti měření upínací teploty bezstykové koleje metodou VERSE.
Zpráva k výzkumnému úkolu č. V 05042016981. Pardubice, 2001. s. 13.
248. Hřebíček, Z.:
Náklady na dopravní cestu způsobené provozem dopravních prostředků- část železniční.
Dílčí zpráva k E 01 projektu Ministerstva dopravy a spojů ČR č. 804/140/102.
Pardubice, 2001. s. 63.
249. Hřebíček, Z.:
Pracovně technologické a provozní zkoušky hutnění.
Závěrečná zpráva výzkumného úkolu č. X 05042037981. Pardubice, 2001. s. 40.

250. Hřebíček, Z., Marhold, V.:
Studie zhutnění šterkové vrstvy jemné frakce při zřizování kolejového lože bez snášení kolejového roštu.
Zpráva k výzkumnému úkolu č. X 05042043981. Pardubice, 2001. s. 26.
251. Izer J., Zelenka J., Lata M., Chaloupecký T.:
Interakce koleje a vozidel s naklápačící skříňí při různém provozním stavu.
Objednatel: České dráhy, s. o. Výzkumný ústav železniční, o. z., č. zpr. DP 02/01.
252. Izer J., Zelenka J., Lata M., Chaloupecký T., Skořepa P.:
Výzkum vodičích vlastností podvozků.
Objednatel: České dráhy, s.o. Výzkumný ústav železniční, o. z., č. zpr. DP 03/01.
253. Janiček P., Pešlová F. a kol.:
Deformační, napjatostní a spolehlivostní analýzy čističky šterku SČ 601.
Oponováno: prosinec 2001. Brno, 2001, s. 48.
254. Janiček P., Pešlová F. a kol.:
Experimentálně-teoretické analýzy vlastností přírodní keramiky EUCOR.
Oponováno: listopad 2001. Brno, 2001, s. 45.
255. Kaloč R.:
Zkušební zařízení pro výzkum kontaktních jevů na styku kolo – kolejnice.
Průběžná zpráva č.014031 pro Bonatrans, a. s., (2001).
256. Kout J., Kaloč R., Záhorová V. a kol.:
Oběžná plocha kol v provozu ČD.
Závěrečná zpráva úkolu č. M01 081 026 981, České dráhy, s. o., Praha, (říjen 2001).
257. Machalíková J., Chýlková J., Obršálová J.:
Inovace a rozvoj výukové laboratoře Univerzitního ekologického centra.
Zpráva pro závěrečné oponentní řízení projektu řešeného s podporou FRVŠ (H 1429/2000).
Innovation and development of laboratory for teaching at the University Center of Ecology.
Report for final opponent proceedings of the project resolved with support of FRVS, (Pardubice 2001).
258. Machalíková J., Machalík F., Pivoňka K.:
Vybudování počítačové učebny na Dislokovaném pracovišti DFJP.
Zpráva pro závěrečné oponentní řízení projektu řešeného s podporou FRVŠ (A 1426/2000).
Establishing the computer school-room at the Detached Branch of DFJP.
Report for final opponent proceedings of the project resolved with support of FRVS. Pardubice, (2001).

259. Mojžíš V. a kol.:
Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb.
Výroční zpráva o řešení projektu institucionálního výzkumu DFJP Pardubice za rok 2001, Pardubice, (2001).
260. Mojžíš VI. a kol.
Institucionální výzkumný záměr. „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“, III. etapa.
Dopravní fakulta J. Pernera, (2001).
261. Pešlová F., Beneš L., Schmidová E.:
Laboratorní vyhodnocení heterogenních spojů odporově svařených a zlomených kolejnic s perlitickou a bainitickou strukturní bází.
Oponováno: duben 2001. Česká Třebová, 2001, s. 45.
262. Pešlová F., Janíček P., Beneš L., Schmidová E., Kousek P.:
Analýza příčin poškození klikového ústrojí.
Oponováno: leden 2001. Česká Třebová, 2001, s. 20.
263. Pešlová F., Till B., Beneš L., Schmidová E.:
Vliv defektů ve struktuře jízdní plochy kola a kolejnice na mezní stavy související s porušováním materiálu.
Oponováno: prosinec 2001. Česká Třebová, 2001, s. 12.
264. Pivoňka K.:
ČD – DATIS – ODIS: Informační infrastruktura odborných informací pro výzkum a vývoj a management sektoru dopravy.
Oponovaná výzkumná zpráva, Praha, (2001), č. 802/210/109.
265. Pivoňka K.:
SBP, s.r.o. Praha: Prognóza rozvoje sektoru dopravy v ČR v souvislosti se vstupem do EU.
Výroční zpráva o řešení projektu výzkumu a vývoje MDS ČR za rok 2001, Praha, (2001). S 603/330/701.
266. Pivoňka K.:
SBP, s.r.o. Praha: Varianty vývoje nabídky a poptávky na trhu přepravní práce.
Závěrečná zpráva v řešení projektu výzkumu a vývoje MDS ČR (1996 – 2000), Praha, (2001). S 103/330/601.
267. Řezníček B., Cempírek V.:
Systém odvalovacích kontejnerů.
Výzkumná práce pro Generální ředitelství Českých drah, s. o., Praha, odbor 026 strategického rozvoje, Praha, (2001).

268. Vacek J., Procházka P.
Experimentální a teoretická studie zatížení uhelné sloje před a po ořesu.
ČVUT v Praze, Kloknerův ústav, 3 svazky, 97 stran a přílohy (kopie literatury, počítačové výpisy).
269. Volek J., Svoboda V., Cempírek V.:
Centrum dalšího vzdělávání pedagogů.
Závěrečná zpráva grantového projektu Fondu rozvoje VŠ MŠMT 501431, odpovědný řešitel, 52 stran textu.