

A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech

(Publications in International Scientific Journals)

1. Bína L., Mojžíš V., Tuzar A.:
K optimalizaci v intermodální přepravě.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, s. 121 - 127, (2002).
ISSN 80-7194-548-0.
2. Gregora S., Schejbal V., Novák, J.:
Metody využití polovodičových tenzometrů pro snímání točivého momentu elektrických strojů.
AT&P Journal, 11, s. 64 - 66, (2002).
ISSN 1335-2237.
3. Janíček P., Vlk M., Pešlová F.:
Mezní stavy technických objektů v soudobém pojetí.
Materiálové inžinierstvo, Žilina, Slovenská republika, 4/2002, s. 59 - 75.
ISSN 1335-0803.
4. Koreis J.:
Dynamické charakteristiky synchronního elektromotoru.
Hydraulika a pneumatika IV, s. 22 - 25, (č.3/2002).
ISSN 1335-5171.
5. Šaradín P., Řezníček B.:
Marketing a logistika
Studia i prace. Kolegium zarzadzania i finansów. Zeszyt naukowy 27.
Szkola Główna Handlowa Warszawa, s. 116-122, (2002).
ISSN 1234-8872.

A2. Publikace v národních odborných časopisech

(Publications in Local Scientific Journals)

1. Beneš L., Schmidová E., Hlavatý I.:
Metalurgické posouzení návarů na manganové austenitické oceli pro komponenty kolejového svršku.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 7, s. 55-68 (2001).
ISSN 1211-6610, ISBN 80-7194-368-1.
2. Blažek R., Skořepa Z.:
Určení vlivu vertikální složky refrakce na měřené zenitové úhly Sanchezovou metodou.
Geodetický a kartografický obzor, 49(91), v tisku(2003).
ISSN 0016-7096.

3. Cempírek V.:
Logistický systém pro kombinované přepravní řetězce.
Logistika 3, s. 30, (2002).
ISSN 1211-0957.
4. Cempírek V.:
Tracking and Tracing v železniční nákladní dopravě.
Logistika 3, s. 48-49, (2002).
ISSN 1211-0957.
5. Cempírek V.:
Železnice a logistika.
Logistika 3, s. 14, (2002).
ISSN 1211-0957.
6. Cempírek V.:
Interkontinentální koridory.
Logistika 5, s. 25-26, (2002).
ISSN 1211-0957.
7. Cempírek V.:
Logistická centra - lehké průmyslové zóny.
Logistika 7-8, s. 35-36, (2002).
ISSN 1211-0957.
8. Cempírek V.:
Logistická doprava na regionálních tratích.
Logistika 7-8, s. 47, (2002).
ISSN 1211-0957.
9. Cempírek V.:
Harmonizace intermodálních přepravních jednotek.
Logistika 10, s. 10-11, (2002).
ISSN 1211-0957.
10. Cempírek V.:
Logistické řízení a řízení dopravy.
Logistika 10, s. 33, (2002).
ISSN 1211-0957.
11. Cempírek V.:
Návěsy pro perspektivní intermodální logistiku.
Logistika 12, s. 34, (2002).
ISSN 1211-0957.

12. Cempírek V., Kampf R. :
Logistická centra.
Logistika, 3, s. 24, (2002).
ISSN 1211-0957.
13. Čáp J.:
Adhezní omezení pro trakci i brzdění.
Nová železniční technika, 1, s. 13-16, (2002).
ISSN 1210-3942.
14. Čáp J., Sellner K.:
Rychlodrážní tramvaje a jejich využití v České republice.
Nová železniční technika, 4, s. 152-157, (2002).
ISSN 1210-3942.
15. Drahotský I.:
Ekologická výhodnost dopravních prostředků regionální dopravy.
Doprava 1/2002, s. 22 - 25, (2002).
ISSN 0012-5520.
16. Hlavatý I., Beneš L., Schmidová E.:
Technologie svařování plněnými elektrodami s použitím keramické podložky a její aplikace.
Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava.
Mechanical Series XLVIII, 2, 2002, č.2, s. 24-28.
ISBN 80-7078-634-5, ISSN 1210-0471.
17. Izer J., Zelenka J.:
Modelování chování vozidla řady 680 na trati 1. národního koridoru.
Vědeckotechnický sborník Českých drah, č.13, s. 115-130. (2002).
ISBN 0016-7096.
18. Janíček P., Pešlová F. a kol.:
Zbytková doba života tělesa s technologickými trhlinami.
Soudní inženýrství 6, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 296-303.
ISSN 1211-443X.
19. Janíček P., Pešlová F. a kol.:
Problematika mezních stavů čepu v dopravním řetězu.
Soudní inženýrství 6, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 303-314.
ISSN 1211-443X.
20. Janíček P., Vlk M., Pešlová F.:
Mezní stavy technických objektů ve strojírenství v technickém znalectví.
Soudní inženýrství 4, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 187-206.
ISSN 1211-443X.

21. Janíček P., Pešlová F. a kol.:
Lomy neoriginálních kulových kloubů ramene nápravy u osobního automobilu zahraniční výroby.
Soudní inženýrství 4, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 235-252.
ISSN 1211-443X.
22. Kaun M.:
Infrastruktura letecké dopravy České republiky.
Stavební ročenka 2002, s. 108 - 111, (2001).
ISBN 80-88905-59-1.
23. Kaun M.:
Silniční infrastruktura České republiky.
Stavební ročenka 2002, s. 81- 86, (2001).
ISBN 80-88905-59-1.
24. Kavička, A.:
Aplikace paradigmatu autonomních agentů na architekturu simulačního modelu.
Sci. Pap. Univ. Pardubice, Series B, 7, (2001), s. 105-120.
ISBN 80-7194-548-0.
25. Kleprlík J., Molková T.:
Železniční doprava v integrovaném dopravním systému.
Vědeckotechnický sborník ČD, 14, s. 25-34, (2002).
ISSN 1211-2321.
26. Kleprlík, J.:
Organizace evakuace osob.
Doprava, 5, s. 14 - 16, (2002).
ISSN 0012-5520.
27. Kotrba A., Zelenka J.:
Zkušenosti se zavedením nového jízdního obrysu v DKV Brno.
Nová železniční technika, 2, s. 59-63, (2002).
ISSN 1210-3942.
28. Kraják V., Prouza L., Obršálová I., Souček E., Auterská P.:
Pokus o stanovení míry obtěžování obyvatel pachovými látkami v jedné lokalitě města Pardubice (pilotní měření).
Ochrana ovzduší, 14 (34), 6/2002, s. 21-24.
ISSN 1211-0337.
29. Kyncl J.:
Úvaha o tvorbě ceny v silniční nákladní dopravě.
Doprava, 1, s. 9 - 12, (2002).
ISSN 0012-5520.

30. Maleček J., Schejbal V.:
Použití absorpčních materiálů pro snížení efektivní odrazné plochy cílů.
Elektrorevue 2002/40. <<http://www.elektrorevue.cz>>.
31. Menčík J.:
FMEA - metoda analýzy způsobů a následků poruch.
Stavební obzor, 11 č. 5, s. 142 - 144, (2002).
ISSN 1210-4027.
32. Pešlová F., Schmidová E., Beneš L., Janíček P.:
Problematika mezního stavu lomu klikového hřídele.
Soudní inženýrství 6, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 314-321.
ISSN 1211-443X.
33. Skořepa Z., Kubín T.:
Modelování odlehých měření.
Geodetický a kartografický obzor, 48(91), v tisku (2003).
ISSN 0016-7096.
34. Šaradín P.:
Zákaznický orientovaná dopravní firma.
Marketing a komunikace 2/02, 13, s. 18-20, Česká marketingová společnost,
(2002).
ISSN 1211-5622.
35. Šrytr P. a kolektiv:
Výstavba pozemních komunikací.
Městské inženýrství (2), s. 13 - 84, (2001).
ISBN 80-200-0440-8.
36. Tesař M.:
Možnosti využití teorie podobnosti pro hodnocení některých vlastností silničních vozidel.
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B 7, 2001, 85-95, (2002).

B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích

(Papers presented at International Scientific Conferences)

1. Adamko N., Zařko M., Klima V., Kavička A.:
Alternativne možnosti využitia simulačných modelov železničnej prevádzky.
Sborník přednášek z mezinárodního symposia „ŽEL 2002“, Žilina, 2002,
s. 154-159.
ISBN 80-7135-059-1.

2. Bartoš S., Doležel I., Jehlička V., Škramlík J., Valouch V.:
Electromagnetic Emissions from IGCT-Based Chopper for Trolleybus.
EMC EUROPE 2002 - International Symposium on Electromagnetic Kompatibility,
Sept. 9 - 13, 2002 - Sorrento, Italy.
Vol. II, pp. 1205 - 1209.
3. Bartoš S., Jehlička V., Škramlík J., Valouch V., Večerka T., Bureš J., Kalčík K.,
Venhoda E.:
Converters Based on IGCTs in Light Traction Drives.
Konference IECON - 2002, Sevilla, Spain, November 2002; příspěvek označen
SF-001012.pdf, 4 stránky na CD-ROM (<http://iecon02.us.es>).
4. Bayer Z.:
Analytický model silné neadiabatické komprese ideálního plynu.
XXI. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: Aplikácia experimentálnych
a numerických metód v mechanike tekutín, SF ŽU Žilina, (25. - 26. 4. 2002).
Zuberec-Roháče, Slovensko.
ISBN 80-7100-955-5.
5. Bayer Z.:
Porovnaní analytických modelů neizotermických dějů v ideálním plynu.
XXI. medzinárodná vedecká konferencia katedier a pracovísk mechaniky tekutín
a termomechaniky.
Nitra, Slovenská republika, Ráčková dolina - Západné Tatry, (5.- 7. 6. 2002).
jISBN 80-8069-037-5.
6. Beneš L., Schmidová E., Hlavatý I.:
Resurfacing of high - carbon steels without preheating.
Proceedings of the 19th International Colloquium "Advanced Manufacturing and
Repair Technologies in Vehicle Industry". Univerzita Pardubice, 26-28 May 2002,
s. 12-20.
ISBN 80-7194-449-1.
7. Beneš L., Schmidová E.:
Materials Investigation of the Thermal Processes on Railway Wheel Tread.
Proceedings of the 19th International Colloquium "Advanced Manufacturing and
Repair Technologies in Vehicle Industry". Univerzita Pardubice, 26 - 28 May 2002,
s. 21-24.
ISBN 80-7194-449-1.
8. Beran L., Šertler H. :
Dlouhodobé sledování odezvy 2 železničních mostů.
Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Zborník prednášok, 8. sekcia:
Kovové a drevené konštrukcie 22. - 24. mája 2002 Košice, s. 35-38.

9. Bezoušek P., Schejbal, V.:
Radar technology in the Czech Republic.
MIKON - 2002. Gdańsk, Poland, s. 413 - 421, (2002).
ISBN 83-906662-5-1.
10. Bína L., Cempírek V., Kolínský B.:
Lokalizace multimodálních center.
Sborník příspěvků mezinárodní konference Eurokoridor Sever - Jih, (2002).
11. Bína L., Mašín L., Mojžíš V., Moos P., Sellner K.:
Intermodální koridor Sever - Jih.
Sborník 4. konference s mezinárodní účastí CZ-INTERMODAL & LOGI 2002,
s. 13-29, Pardubice (2002).
ISBN 80-7194-483-1.
12. Brázda T., Matuška J., Mojžíš V.:
Telematika a optimalizace v kombinované dopravě.
Sborník 7. mezinárodní konference EUROKOMBI, s. 58-62, (2002).
ISBN 80-9673-584-5.
13. Bucháčková P.:
Měkké nástroje procesního managementu a jejich význam pro zvyšování prosperity firmy.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 12, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
14. Cempírek V.:
Dopravní infrastruktura České republiky a logistické řetězce.
VII. Mezinárodní logistická konference, s. 47 - 55, (2002).
15. Cempírek V.:
Doprava a logistika.
4. mezinárodní konference CZ-Intermodal a LOGI 2002, s. 111 - 114, (2002).
16. Cempírek V.:
Postavení železnic v logistických řetězcích.
8. kolokvium s mezinárodní účastí ŽEL AKTUEL 2002, s. 4, (2002).
ISBN 80-86530-04-1.
17. Cempírek V.; Seidlová, A.:
Vojenská logistika v mezinárodních misích.
LOGVD 2002, 5, s. 17-19, (2002).
ISBN 80-88829-74-7.

18. Culek B. jun., Culek B. sen.:
Probabilistic assessment of the service life of undercarriage railway frame.
The I. International conference Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means 2002, Pardubice, s. 52-60, (2002).
ISBN 80-7194-464-5.
19. Culek B.:
Method of three-parametric rain flow and its use at probability assessment of service life of bridge steel construction.
The IV. International conference TESE '02 - Traffic Effects on Structures and Environment, Rajacké Teplice, Slovakia, s. 81-86, (2002).
ISBN 80-7100-992-X.
20. Culek B. jun., Culek B. sen., Podruh J.:
Schätzung einer Lebensdauer der Eisenbahnstahlkonstruktionen auf Basis von einer Wahrscheinlichkeitsannahme.
Neuartige Herstellungs und Reparaturtechnologien in der Fahrzeugindustrie, 19. mezinárodní kolokvium, Pardubice, Česká republika, s. 37-40, (2002).
ISBN 80-7194-449-1.
21. Culek B. jun., Culek B. sen.:
Processing of experimentally ascertained stresses of railway's steel constructions based on probability approach.
Experimentální analýzy napětí, 40. mezinárodní konference, Praha, Česká republika, s. 35-40, (2002).
ISBN 80-01-02547-0.
22. Culek B. jun., Culek B. sen.:
Processing of experimentally ascertained stresses of railway's steel constructions based on probability approach.
Experimentální analýzy napětí, 40. mezinárodní konference, Praha, s. 35-40, (2002).
ISBN 80-01-02547-0.
23. Černý J., Drdla P.:
Taktový režim v případě proměnlivé poptávky.
Sborník z 8. Kolokvia s mezinárodní účastí ŽEL AKTUEL 2002, s. 5, Pardubice, (2002).
ISBN 80-86530-04-1.
24. Černý J., Luxová M., Široký J., Vonka J.:
Dopad výluk na propustnou výkonnost trati na II. tranzitním koridoru.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, 3, s. 16, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.

25. Drahotský I., Drahotská H.:
Logistika a marketing v dopravě.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 18, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
26. Drdla P., Hádek T., Matuška J.:
Kvalita systému „Městská hromadná doprava“ s ohledem na interakci dopravní prostředek - dopravní cesta.
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, s. 23-27, Pardubice, (2002).
ISBN 80-7194-454-8.
27. Drdla P.:
Optimalizace technologických postupů v jednoduchých železničních uzlech.
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia a mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí Perner's Contact 2002, s. 19, Pardubice, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
28. Drdla P.:
Úprava technologie odbočné železniční stanice ve vztahu k osobní dopravě.
Sborník z mezinárodní konference Žel 2002, 2. díl, s. 46-51, Žilina, (2002).
ISBN 80-7135-059-1.
29. Graja, M.
Způsoby distribuce informací o dopravní situaci z pohledu psychologického vlivu na řidiče.
Sborník referátů 18. ročníku konference s mezinárodní účastí „Bezpečnost v cestnej dopravě“ konané ve dnech 3. - 4. 9. 2002. Nitra, 2002.
ISBN 80-85418-49-5.
30. Greiner K.:
Počítačová podpora vlakotvorby.
Sborník konference Perner's Contact 2002, s. 26 [CD-ROM].
Univerzita Pardubice 2002.
ISBN 80-7194-408-4.
31. Greiner K.:
Centrální editor vlaků Českých drah.
Sborník mezinárodní konference INFOTRANS 2002, s. 30 [CD-ROM].
Univerzita Pardubice 2002.
ISBN 80-7194-419-X.

32. Greiner K.:
Nové moduly systému CEV.
Sborník, Mezinárodní konference ŽEL 2002, 2. díl, s. 74 - 79.
Žilinská univerzita v Žilině 2002.
ISBN 80-7135-059-1.
33. Hýblová P.:
Význam nákupu v dodávkovém řetězci.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 31, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
34. Izer J., Zelenka J., Beneš L.:
Balancing older rolling stock with new high quality track: the relationship of wheel set to rail in after the modernisation of czech railways lines.
Achieving Best Practice in Wheel/Rail Interface Management, Amsterdam, Netherlands, (2002).
35. Janiček P., Pešlová F. a kol.:
Metodologie určování mechanických charakteristik žárových nástřiků korundbaddeleto-vékeramiky EUCOR.
Engineering Mechanics 2002, Svratka, Česká republika, květen 2002, s. 103-105.
ISBN 80-214-2109-6.
36. Ježek J., Melichar V.:
Stanovení vícenákladů z výlukové činnosti na stavbách I. a II. koridoru.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 34, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
37. Kampf R.:
Zmiana strategii dzialania przedsiebiorstw w swietle integracji europejskiej.
IX Sympozjum Naukowego, „Wplyw otoczenia na zarzadzanie i finansowanie przedsiebiorstw“, s. 196 - 202, Warszawa (2002).
ISBN 83-88263-06-4.
38. Kampf R.:
Financování dopravní infrastruktury.
Sborník příspěvků Perner's Contact 2002, s. 35, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
39. Kampf R.:
Základní ukazatele hodnocení kvality investic.
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“, s. 33 - 36, Pardubice (2002).
ISBN 80-7194-454-8.

40. Kampf R.:
Kvalita jako ekonomická kategorie se zaměřením na dopravu.
Sborník příspěvků semináře Manažment v železničnej dopravě, s. 83-88,
Žilina (2002).
ISBN 80-7100-994-6.
41. Kavička A.:
Architektura simulačního modelu založená na kooperujících autonomních agentech.
Sborník příspěvků Mezinárodní konference informačních technologií v dopravě-
INFOTRANS 2002, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 32 a na CD-ROM
ISBN 80-7194-419-X.
42. Kleprlík J.:
Železniční doprava v systému dopravní obsluhy.
Zborník 9. Medzinárodného sympózia ŽEL 2002 - Železnice na prelome tretieho
tisícročia, s. 52-55, (2002).
ISBN 80-7135-059-1.
43. Kleprlík J., Soušek R.:
Posouzení složení zásobních jednotek PIŽMO.
Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, s. 169-171, (2002).
ISBN 80-88829-71-2.
44. Koreisová G.:
Identification of viscous damping coefficient of hydraulic elements.
Int. Conf. Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means 2002,
pp. 166 -172, (2002).
ISBN 80-7194-464-5.
45. Kozioł J., Široký J.:
Synchronizace dopravy na trati s jednokolejnými úseky.
Sborník příspěvků ŽEL AKTUEL 2002, s. 7, (2002).
ISBN 80-86530-04-1.
46. Krýže P., Široký J.:
Plánované a neplánované součásti doby přepravy.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, 3, s. 42, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
47. Krýže P., Široký J.:
Modelování časových poloh dálkových vlaků páteřní sítě ČD.
Sborník příspěvků Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb "Bílá kniha
a kvalita v dopravě", 3, s. 45-50, (2002).
ISBN 80-7194-454-8.

48. Kubanová J., Šertler H.:
Statistická analýza měřených dat s omezeným počtem vzorků.
Spolehlivost konstrukcí. Sborník z konference. Vydal Dům techniky Ostrava spol. s.r.o., s. 81, duben 2002.
ISBN 80-0201489-8.
49. Kujalová J., Ledvinová M.:
Modelování dopravních systémů soustavami systémů dopravní obsluhy.
Zborník zo 7. Vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, II. časť, s. 247-252, (2002).
ISBN 80-88829-71-2.
50. Kunhart J.:
Kvalita lidského faktoru a změny početní, profesní a kvalifikační struktury pracovníků v dopravě.
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“, s. 55 - 59, Pardubice (2002).
ISBN 80-7194-454-8.
51. Kyncl J., Koníček R.:
Integrace dopravních systémů - poučení z historie dopravy.
Příspěvek na mezinárodní konferenci k projektu COST 340: Towards a European Intermodal Transport Network: Lessons from History, (2002).
52. Lata M.:
Jízdní vlastnosti pojezdů speciálních vozidel pro stavbu a údržbu železničních tratí - specifické nároky na jejich konstrukci.
Mezinárodní konference Zdvíhacie stroje a zariadenia v teórii a praxi, s. 152-159, Tatranská Lomnica, (2002).
ISBN 80-7099-801-6.
53. Lata M., Vitoušová S., Hába A.:
Optimalizace provozních parametrů strojní čističky šterkového lože v závislosti na zatížení těžebního agregátu.
XI. mezinárodní konference Setras 2002, s. 81-87, Žilina, (2002).
ISBN 80-968823-2-5.
54. Ledvinová M.:
Provozně ekonomické hodnocení vozidel se speciálními nástavbami.
Sborník příspěvků konference s mezinárodní účastí Perner scontact 2002, s. 44, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.

55. Machalíková J., Chroust J., Stejskal P.:
Hodnocení kvality olejů pro silniční a kolejová vozidla metodou FTIR spektrometrie.
Sborník konference DIAGO 2002. Ostrava: VŠB-TU, s. 314-320,
(30. - 31. 1. 2002).
ISBN 80-248-0045-4.
56. Machalíková J.:
Význam tribotechnické diagnostiky v dopravě a průmyslu pro snižování zátěže životního prostředí.
Sborník 4. celostátní konference se zahraniční účastí Průmyslové technologie a životní prostředí. Ostrava: VŠB-TU, s. 53-58, (30. 5. 2002).
ISBN 80-248-0117-5.
57. Matuška J.:
Rozhodovací proces cestujícího.
Sborník mezinárodního sympozia ŽEL, s. 62-65, (2002).
ISBN 80-7135-059-1.
58. Melichar V., Ježek J.:
Význam kvality přepravní služby v městské veřejné dopravě pro přidanou hodnotu cestujícího a její měření.
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“, s. 63 - 67, Pardubice (2002).
ISBN 80-7194-454-8.
59. Melichar V., Ježek J.:
Rozbor nákladů železniční dopravy.
Zborník příspěvků seminára „Manažment v železničnej doprave“, s. 31-41, Žilina (2002).
ISBN 80-7100-994-6.
60. Menčík J.:
The role of reference values in reliability assessment.
Proc. 2nd Int. Conf. „Advances in Structural Mechanics and Design (ASEM '02)“, Busan, Korea, 21. - 23. 8. 2002, abstrakt s. 78, úplný text na CD, (2002).
ISBN 89-89693-05-5.
61. Menčík J., Šertler H.:
Evaluation of safety and residual life of existing steel bridges.
Proc. 2nd Int. Conf. „Advances in Structural Mechanics and design (ASEM '02)“, Busan, Korea, 21. - 23. 8. 2002, abstrakt s. 79, úplný text na CD, (2002).
ISBN 89-89693-05-5.

62. Menčík J.:
Reference values (Safety, Serviceability and Durability).
Int. Colloquium „Euro-SiBRAM'2002“ (Praha, 24. - 26. 6. 2002), ITAM - ASCR,
Vol. 1, s. 38 - 39, Vol. 2, s. 44 - 47, (2002).
ISBN 80-86246-16-7.
63. Menčík J.:
The role of reference values - Examples.
Int. Colloquium „Euro-SiBRAM'2002“ (Praha, 24. - 26. 6. 2002), ITAM - ASCR,
Vol.2 - na CD (2002).
ISBN 80-86246-17-5.
64. Menčík J.:
Use of response surface method in reliability assessment of transport structures.
Proc. Int. Conf. „Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means
2002“. (Pardubice, 26. - 27. 9. 2002). University of Pardubice, s. 200 - 207,
(2002).
ISBN 80-7194-464-5.
65. Menčík J., Pospíchalová L.:
Determination of the number of spare vehicles in a public transport corporation.
Proc. Int. Conf. „Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means
2002“. (Pardubice, 26. - 27. 9. 2002). University of Pardubice, s. 208 - 213,
(2002).
ISBN 80-7194-464-5.
66. Mojžíš V.:
*Výsledky řešení projektu institucionálního výzkumu „Kvalita dopravních
a přepravních procesů a služeb“ za rok 2001.*
Sborník příspěvků 3. vědecké konference s mezinárodní účastí 6. 6. 2002,
Pardubice, Univerzita Pardubice, s. 68-80, (2002).
ISBN80-7194-454-8.
67. Mojžíš V., Bína L.:
Intermodální přeprava a Bílá kniha o dopravě.
Sborník 8. kolokvia s mezinárodní účastí ŽEL AKTUEL 2002, s. 11,
Pardubice (2002).
ISBN 80-86530-04-1.
68. Mojžíš V., Bína L.:
Efektivity satelitních systémů v železniční a intermodální dopravě.
Sborník semináře s mezinárodní účastí Satelitní systémy v železniční a intermodální
dopravě, Pardubice, (2002).

69. Mojžíš V., Molková, T.:
Reengineering železniční dopravy.
Zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie ŽEL 2002, s. 132-136,
Žilina, (2002).
ISBN 80-7135-059-1.
70. Molková T., Tuzar A.:
Využití metod operačního výzkumu ke zvýšení kvality kombinované dopravy.
Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej konferencie Eurokombi 2002, s. 53-57,
(2002).
ISBN 80-967358-4-5.
71. Molková T.:
Vliv výluk na kvalitu železniční osobní dopravy.
Sborník z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních
a přepravních procesů a služeb - Bílá kniha a kvalita v dopravě, s. 23, (2002).
ISBN 80-7194-454-8.
72. Molková T.:
Improving Safety in Transport of Dangerous Goods,
Zborník príspevkov zo 7. Medzinárodnej konferencie Riešenie krízových situácií
v špecifickom prostredí, Žilina, s. 85-90, (2002).
ISBN 80-88829-71-2.
73. Novák J., Gregora S., Schejbal V.:
Study of methods for induction machine torque monitoring.
10th International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC
2002. Dubrovnik, Croatia, Abstracts, s. 347, CD-ROM, (2002).
ISBN 953-194-046-6.
74. Pešlová F., Janíček P.:
Role of Material Engineering in Parallel Constructive Medical Engineering.
International Conference Biomechanics of Man 2002, Čejkovice,
Česká republika, listopad 2002, s. 221-226.
ISBN 80-86317-23-4.
75. Pojkarová K.:
Brainstorming jako nedílná součást reengineeringu.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 59, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.

76. Podruh J., Culek B.:
Die Kontaktdrücke in den verschiedenen Aufgaben des ebenen Systeme Fläche-Hohlzylinder. Neuartige Herstellungs und Reparaturtechnologien in der Fahrzeugindustrie.
19. mezinárodní kolokvium, Pardubice, s. 121-128, (2002).
ISBN80-7194-449-1.
77. Průša P.:
Matematicko-statistické metody uplatňované v logistice oběhových procesů.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 62-63, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
78. Sojka J., Menčík J.:
Analysis of failures in railway driving vehicles.
Proc. Int. Conf. „Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means 2002“. (Pardubice, 26. - 27. 9. 2002). University of Pardubice, s. 318 - 322, (2002).
ISBN 80-7194-464-5.
79. Stockmann P.:
Modelování faktorů nabídky a poptávky v regionální nákladní dopravě.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 67, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
80. Šaradín P.:
Kształtowanie zadowolenia klientów przedsiębiorstw transportowych.
Sborník příspěvků z mezinárodní konference „Wplyw otoczenia na zarzadzanie i finansowanie przedsiębiorstw“, část II., Szkola Główna Handlowa, Warszawa - Jachranka, s. 19-21, (2002).
ISSN 83-88263-06-4.
81. Šaradín P.:
Možnosti riadenia spokojnosti zákazníkov dopravného podniku
Zborník príspevkov seminára „Manažment v železničnej doprave“, Žilinská univerzita v Žiline, s. 92-96, (2002).
ISBN 80-7100-994-6.
82. Tesař M., Kopenc J.:
The use of Mathematic Simulation in Testing Road Vehicles.
Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry.
19th International Colloquium, Pardubice, Czech Republik 2002.

83. Zelenka J., Izer J.:
Simulace jízdy naklápačcí jednotky řady 680 na koridorových tratích ČD.
Sborník přednášek odborného semináře „Nová technika na stavbách a v provozu železničních koridorů a městských drah“, v rámci mezinárodního veletrhu „Czech Raildays 2002“, s. 41, Ostrava, červen (2002).
ISBN 80-248-0118-3.
84. Seidlová A.:
Využitie vnútrozemskej vodnej dopravy pri preprave nebezpečných nákladov.
Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, 7, s. 153-157, (2002).
ISBN 80-88829-71-2.
85. Skalický M., Seidlová A.:
Multimodální logistické centrum Pardubice.
LOGI 2002, 4, s. 162-166, (2002).
ISBN 80-7194-483-1.
86. Soušek R.:
Technická ochrana železniční sítě a propustná výkonnost obnovených železničních tratí.
LOGVD 2002 (127-130), (2002).
ISBN 80-88829-74-7.
87. Široký J.:
Časová návaznost spojů v uzlu na síti ČD.
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, 3, s. 73, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
88. Široký J.:
Synchronizace jízdního řádu - logistický přístup v osobní dopravě.
Sborník příspěvků CZ-Intermodal & Logi 2002, s. 167-172, (2002).
ISBN 80-7194-483-1.
89. Šertler H.:
The Simplified Probabilistic Assessment of Existing Railway Bridges.
Proceedings of the n international conference „Traffic effects on structures and environment“. Rajčské Teplice Sept. 2002 . Edited by M. Moravčík and D. Papán s. 47-52. University of Žilina Faculty of civil Engineering 2002, GAČR.
ISBN 80-7100-992-X.

90. Šertler H., Reimont T.:
Assessment of Carrying capacity of the Compressed Stiffened Flanges Using Probabilistic methods.
In: Proceedings of the international conference „Reliability of transport structures“
Vydavat. University of Pardubice, Czech rep., sept. 2002, s. 332-339, GAČR.
ISBN 80-7194-464-5.
91. Šertler H., Reimont T.:
Probabilistic bending resistance assessment of the box girder.
Zborník prednášok XXVII. Aktív pracovníkov oboru ocelových konštrukcií.
Vydal: Ingsteel spol. s.r.o. Peterská, Bratislava, október 2002, s. 53-58. Inst.
92. Schejbal V.:
Low altitude electromagnetic wave propagation over irregular terrain.
SET-049/RSY 10 Complementarity of Ladar and Radar. NATO Symposium, Prague,
Czech Republic (2002), CD-ROM.
93. Schejbal V.:
Hybrid method of electromagnetic wave propagation over irregular terrain.
MIKON - 2002. Gdańsk, Poland, s. 81 - 84, (2002).
ISBN 83-906662-5-1.
94. Schejbal V.
Hybrid method for computation of propagation over irregular terrain.
COST 280 Workshop. Malvern, Great Britain, (2002),
<<http://www.cost280.rl.ac.uk>>, CD-ROM.
95. Schejbal V., Raida Z., Nováček, Z.:
Comparison of CAD formulas, moment method and experiments for rectangular microstrip antennas.
Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET 02. Kiev,
Ukraine, vol. 1, pp. 254 - 256, (2002).
ISBN 0-7803-7391-X.
96. Šotek K.:
Krizový plán vlakovtorby a krizový GVD.
2. Odborně vědecká konference s mezinárodní účastí, krizové stavy a doprava,
Univerzita Pardubice, 2002.
ISBN 80-86530-08-6.
97. Šotek K., Bachratý H., Tavač V.:
Simulační modely reálného prostředí na dopravní síti.
SYSTE 02, Systém engineering, Praha 2002.
ISBN 80-86596-06-0.

98. Šotek K., Bacharatý H., Ružbarský J.:
Simulační modely reálného prostředí na dopravní síti železnice.
Žel 2002, Railways on the Edge of the 3rd Millenium, 9. mezinárodní symposium,
Žilina 2002.
ISBN 80-7135-059-1.
99. Šotek K., Bachratý H., Kršák E.:
Simulační model provozu na železniční trati.
MOSIS'02, 36 International Conference, Rožnov pod Radhoštěm, 2002.
ISBN 80-85988-72-0.
100. Šotek K., Bachratý H.:
Simulační model železniční dopravy v IS SENA.
INFOTRANS 2002, Mezinárodní konference informačních technologií v dopravě
Pardubice, 2002.
ISBN 80-7194-419-X.
101. Štěpánek P., Vaňura T.:
Optimization of Longitudinal Reinforcement of Concrete Structures.
3rd International Conference: Concrete and Concrete Structures,
April 24. - 25. 2002, University of Žilina, Žilina, Slovakia.
102. Štěpánek P., Vaňura T., Janík T., Hladil J., Czempiel J.:
Moderní metody pro zesilování zděných konstrukcí
(Modern methods for strengthening of masonry structures)
Sborník VII. vedecká konferencia Stavebnej fakulty TU v Košiciach. 4 p., 2002.
103. Tuzar A.:
Optimalizace v úlohách krizového managementu.
Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, 7, s. 235 - 239, (2002).
ISBN 80-88829-71-2.
104. Tuzar A.:
Multikriteriální optimalizace při rozhodování v krizových situacích.
Krizové stavy a doprava, s. 127 - 132, (2002).
ISBN 80-86530-08-6.
105. Vaňura T., Štěpánek P.:
Simple Handy Chaos Generator.
4th International Conference on Stochastic Mechanics, Corfu, Greece, 2002,
(v tisku).
106. Vitoušová S., Pešlová F., Čápková H.:
Leistungssteigerung bei Streckenmaschinen.
Sborník 19th International Colloquium, Pardubice, 2002, s. 150-155.
ISBN 80-7194-449-1.
-

107. Záhorová V.:
Sledování poruch jízdní plochy železničních kol (2).
Perner scontact 2002, Pardubice.
ISBN 80-7194-408-4.
108. Záhorová V.:
The analysis of operational parameters that may have an impact on formation of railway wheel tread damages.
Proceedings of 19th International Colloquium, 26 - 28 May 2002, Pardubice.
ISBN 80-7194-449-1.
109. Záhorová V.:
Contribution to discussion on problems of the railway wheel tread failure.
Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means 2002, 26 - 27
September 2002, Pardubice.
ISBN 80-7194-464-5.

B2. Příspěvky presentované na národních vědeckých konferencích
(Papers presented at Local Scientific Conferences)

1. Bayer Z.:
Některé možnosti analytických popisů silných neadiabatických kompresí plynu.
National conf. with International Participation „Engineering Mechanics 2002“.
Svratka, May 13-16, (2002).
ÚM FS VUT Brno, IMS, ITAM, IT, all ASČR Prague, ŽĎAS, a.s. Žďár nad Sázavou.
ISBN 80-85918-64-1.
2. Becková H.:
Možnosti letecké dopravy pro rozvoj cestovního ruchu v České republice.
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy
a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice,
s. 80 - 86, (2002).
ISBN 80-7194-436-X.
3. Beneš L.:
*Materiálový výzkum a materiálově-technologické předměty na Dopravní fakultě
Jana Pernera.*
Sborník přednášek 9. konference „TechMat02“, Univerzita Pardubice,
Česká Třebová, 18. září 2002, s. 105-106.
ISBN 80-7194-463-7.

4. Beneš L., Schmidová E.:
Současnost a vývojové trendy v oblasti výroby kolejnicových ocelí.
Sborník přednášek 9. konference „Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů“, Lázně Libverda 19. - 21. červen 2002, s. 357.
ISBN 80-01-02545-4.
5. Bezoušek P.:
A Multistatic Radar Sensor Accuracy Analysis.
Int. NATO/RTO Symposium “Complementarity of Ladars and Radars”,
Prague April 2002, s. 31.1-31.4.
6. Bezoušek P.:
Moderní radiokomunikační prostředky v dopravě.
Vyžádaná přednáška na konferenci Radiokomunikace 2002, Pardubice,
listopad 2002, s. 67 - 82.
7. Bezoušek P.:
Trendy rozvoje radarových systémů v ČR.
Vyžádaná přednáška na konferenci: Zpracování signálu, ES Praha, prosinec 2002
s. 41 - 49.
8. Bucháčková P.:
Reengineering - radikální varianta procesního managementu.
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“,
DF J. Pernera Univerzita Pardubice, s. 11, (2002).
ISBN 80-7194-418-1.
9. Bucháčková P.:
Efektivnost zpoplatnění používání městských silni.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“,
DF J. Pernera Univerzita Pardubice, s. 26-32, (2002).
ISBN 80-7194-484-X.
10. Cempírek V.:
Modalita v letecké dopravě.
Seminář katedry DMML DFJP, s. 70 - 75, Pardubice (2002).
ISBN 80-7194-436-X.
11. Cempírek V., Seidlová A.:
Logistická centra - lehké průmyslové zóny.
Konference Dopravních novin, Brněnské Veletrhy a výstavy a.s., (2002).
12. Cempírek V., Široký J.:
Logistický servis - základ strategie podniku.
Sborník příspěvků Strategie dopravního podniku, s. 14-20, (2002).
ISBN 80-86530-04-3.

13. Cempírek V., Široký J.:
Logistický servis - základ strategie podniku.
Seminář Strategie dopravního podniku, s. 14 - 20, Hodonín (2002).
ISBN 80-86530-04-3.
14. Doleček R., Němec Z.:
Simulace jízdy vlaku s ohledem na optimalizaci energetické náročnosti.
Pardubice, Perner's Contact 2002
ISBN 80-7194-408-4.
15. Doleček R., Němec Z.:
Zdroje elektromagnetického rušení
Liberec, SYMEP 2002.
ISBN 80-7083-612-1.
16. Drahotský I., Drahotská H.:
Letecká doprava v souvislosti s Bílou knihou Evropské komise.
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy
a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernerá Univerzity Pardubice,
s. 5 - 12, (2002).
ISBN 80-7194-436-X.
17. Drdla P., Hádek T., Matuška J.:
*Kvalita systému „Městská hromadná doprava“ s ohledem na interakci dopravní
prostředek - dopravní cesta.*
Sborník 3. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních
a přepravních procesů a služeb, (2002).
ISBN 80-7194-454-8.
18. Graja M:
Hodnocení recyklačních procesů pomocí nákladově orientovaných modelů.
Sborník referátů z vědecké konference „Optimalizace přepravních toků při likvidaci
použitých výrobků I.“ uspořádané 1. - 2. července 2002 v Brně, s. 10-18,
VUT Brno (2002).
ISBN 80-214-2238-6.
19. Graja M., Graja R.
*Možné přepravní toky při ekologické likvidaci - recyklaci - automobilů s ukončenou
životností.*
Sborník referátů z vědecké konference s mezinárodní účastí „Optimalizace
přepravních toků při likvidaci použitých výrobků II.“
uspořádané 22. a 23. listopadu 2002, VUT Brno (2002).
ISBN 80-214-2239-6.

20. Gregora S., Novák J.:
Přímé a nepřímé metody pro snímání časového průběhu točivého momentu asynchronního motoru.
Sborník z mezinárodní konference SYMEP 2002 - Technická univerzita v Liberci, s. 144-149, (2002).
ISBN 80-7083-612-1.
21. Gregora S., Novák J.:
Pohony se synchronními motory s permanentními magnety a jejich perspektivy v trakčních aplikacích.
Příspěvek na odborném semináři - XIV. oborový den vysokých škol v Klubu elektrotechniků ČSVTS GR ČD, CD-ROM, s. 20-24, (2002).
22. Haldar A., Vaňura T.,
Basic Simulation Concepts Applicable in Codified Design.
Euro-SiBRAM 2002 Prague, June 24 to 26, 2002, Czech Republic, Vol. 2, p. 29 - 34.
23. Hemžská A.
Nízkotarifové letecké společnosti - nový fenomén dnešní doby.
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice, s. 76 - 80, (2002).
ISBN 80-7194-436-X.
24. Hlava K.:
Trakční napájecí soustava pro vozidla řady 680.
Vědeckotechnický sborník Českých drah, č. 13, s. 95 - 102, (2002).
ISSN 1211 - 2321.
Tento příspěvek byl presentován také na semináři o „Pendolinu“ s mezinárodní účastí, pořádaném dne 29. listopadu 2002 na DFJP UPa a obsažen na CD.
25. Hlava K.:
Parametry odběru elektrické energie dvanáctipulzním trakčním usměrňovačem v závislosti na jeho zatížení.
Vědeckotechnický sborník Českých drah, č. 14, s. 121 - 139, (2002).
ISSN 1211 - 2321.
Tento příspěvek byl přednesen za DFJP UPa také na akci s mezinárodní účastí Klubu elektrotechniků v dopravě Společnosti dopravy VTS „Den vysokých škol“, konané dne 4. prosince 2002 v Praze.

26. Hlavatý I., Beneš L., Schmidová E.:
Problematika renovace výfukových ventilů navařených materiálem Stellite P37.
Sborník přednášek 5. odborného semináře „Nové materiály a technologie v prvním desetiletí nového milénia“, VŠB-TU Ostrava, hotel Montér Ostravice,
30. září - 2. října 2002, s. 42-46.
ISBN 80-248-0168-X.
27. Hýblová P.:
Externí náklady v dopravě.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“,
DF J. Perner Univerzita Pardubice, s. 77-80, (2002).
ISBN 80-7194-484-X.
28. Janiček P., Pešlová F.:
Materiálové inženýrství významná součást paralelního inženýrství.
TechMat 02, Česká Třebová, Česká republika, září 2002, s. 5-22.
ISBN 80-7194-463-7.
29. Ježek J.:
Sledování nákladů a výkonů na úrovni železniční stanice.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Perner
Univerzita Pardubice, s. 50-54, (2002).
ISBN 80-7194-484-X.
30. Jurašek M.:
Letiště Pardubice- záložní letiště pro letiště Praha - Ruzyně.
Současná situace v oblasti letecké dopravy a možnosti dalšího vývoje.
Seminář, Sborník příspěvků, s. 87-92 (2002), Univerzita Pardubice,
Dopravní fakulta Jana Perner, Katedra dopravního managementu, marketingu
a logistiky (2002).
ISBN 80-7194-436-X.
31. Hlavatý I., Foldyna V., Kübel Z., Beneš L. Schmidová E.:
Resurfacing of high - carbon steels without preheating.
Sborník přednášek 9. konference „TechMat02“, Univerzita Pardubice,
Česká Třebová, 18. září 2002, s. 22-30.
ISBN 80-7194-463-7.
32. Kampf R.:
Reengineering a globalizace světové ekonomiky.
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“,
DF J. Perner Univerzita Pardubice, s. 17, (2002).
ISBN 80-7194-418-1.

33. Kampf R.:
Marketing železnic.
Sborník příspěvků odborného semináře „Strategie dopravního podniku“, s. 21-24,
Hodonín (2002).
ISBN 80-86530-04-3.
34. Kampf R.:
Analýza přepravních skříní a prostředků.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Perner
Univerzita Pardubice, s. 4 -11, Pardubice (2002).
ISBN 80-7194-484-X.
35. Kampf R.:
Racionalizace práce v zasílatelské činnosti.
Sborník příspěvků odborného semináře „Strategie dopravního podniku“, s. 25-29,
(2002)
ISBN 80-86530-04-3.
36. Kampf R.:
Přeprava sypkých hmot na ČD.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Perner
Univerzita Pardubice, s. 20-25, (2002).
ISBN 80-7194-484-X.
37. Kleprlík J., Molková M.:
Směrování osobní dopravy k nabídce kvalitní veřejné služby.
Sborník příspěvků Perner Contact 2002, s. 38, Pardubice, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
38. Kleprlík J., Ledvinová M.:
Vliv kalkulace vlastních nákladů na strategii dopravního podniku.
Sborník příspěvků odborného semináře Strategie dopravního podniku, s. 33-38,
(2002).
ISBN 80-86530-04-3.
39. Kleprlík J.:
*Stanovení tras linek a organizace veřejné hromadné dopravy s ohledem na pohodlí
cestujících.*
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních
a přepravních procesů a služeb - „Bílá kniha a kvalita v dopravě“, s. 22, (2002).
ISBN 80-7194-454-8.

40. Kleprlík J.:
Organizace evakuace osob.
Sborník z 2. odborně vědecké konference Krizové stavy a doprava, s. 49-53,
(2002).
ISBN 80-86530-08-6.
41. Koniček R.:
Vybrané problémy dopravní obslužnosti.
Sborník příspěvků Strategie dopravního podniku, s. 39 - 44, (2002).
ISBN 80-86530-04-3.
42. Koniček R.:
Subjekty a zapojení dopravy v IDS.
Sborník příspěvků PERNER'S CONTACT 2002, s. 39, (2002).
ISBN 80-7194-408-4.
43. Kout J., Kaloč R.:
Porušování oběžné plochy kol brzděných kotoučovou brzdou.
Sborník příspěvků konference „Železnice 2002“.
Praha, listopad (2002).
44. Kunhart J.:
Aplikované disciplíny psychologie a reengineering.
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“,
DF J. Perner Univerzita Pardubice, s. 61 - 66, (2002).
ISBN 80-7194-418-1.
45. Kyncl J.:
*Kvalita přepravních a dopravních služeb jako významná součást strategie
dopravního podniku.*
Sborník k semináři Strategie dopravního podniku, s. 28, (2002).
ISBN 80-86530-04-03.
46. Matuška J.:
Integrace obslužných systémů veřejné osobní dopravy.
Sborník 4. konference s mezin. účastí CZ-INTERMODAL&LOGI, s. 147-151, (2002).
ISBN 80-7194-483-1.
47. Machalíková J.:
Provozní hmoty pro dopravní prostředky v praxi a ve výuce.
Příspěvek přednesený na odborném semináři Provozní hmoty pro dopravní
prostředky. Pardubice, Univerzita Pardubice, (20. 6. 2002).

48. Menčík J.:
Analýza a lepší využití dat o spolehlivosti.
Mezinárodní konference „Jakost 2002“ (Ostrava, 28. - 30. 5. 2002),
Dům techniky Ostrava, s. G17 - G21, (2002).
ISBN 80-02-01494-4.
49. Menčík J.:
Úloha referenčních hodnot při posuzování spolehlivosti.
Konference „Spolehlivost konstrukcí“ (Ostrava, 10. 4. 2002), Dům techniky
Ostrava, s. 19 - 22, (2002).
ISBN 80-0201489-8.
50. Menčík J.:
Použití metody odezvové plochy při posuzování spolehlivosti.
Konference „Spolehlivost konstrukcí“ (Ostrava, 10. 4. 2002), Dům techniky
Ostrava, s. 23 - 26, (2002).
ISBN 80-0201489-8.
51. Mojžíš V., Molková T.:
Nezbytnost změn v železniční nákladní dopravě.
Sborník příspěvků z vědecké konference Doprava v tržních podmínkách,
Dopravní fakulta ČVUT Praha, s. 81-84, (2002).
ISBN80-01-02548-9.
52. Němec Z., Doleček R.:
Energetická náročnost jízdy vlaku.
Liberec, SYMEP 2002.
ISBN 80-7083-612-1.
53. Pivoňka K.:
*Rozvoj dopravy v EU do roku 2010 a metodické otázky tvorby strategie dopravního
podniku.*
Sborník příspěvků Strategie dopravního podniku, s. 58-60, (2002).
ISBN 80-86530-04-3.
54. Píša R.:
*Kontaminace svrchní nesaturované zóny okolí železničních tratí ropnými látkami
z pohledu současných právních předpisů.*
Odborný seminář - Provozní hmoty pro dopravní prostředky, 20. 6. 2002,
Univerzita Pardubice.
55. Pokorný J.:
Analýza závad klenbových mostů. Vliv závad na únosnost a bezpečnost mostu.
Sborník konference Železniční mosty, SUDOP Praha, 2002, s. 20-28.

56. Sejkorová M.:
Využití FTIR spektrometrie v tribotechnické diagnostice motorových olejů.
Odborný seminář: Provozní hmoty pro dopravní prostředky 2002 [online], (2002).
Dostupné z [www: <http://ct.upce.cz/ph/>](http://ct.upce.cz/ph/).
57. Soušek R.:
K některým otázkám ochrany a obnovy železniční sítě v krizových situacích.
Krizové stavy a doprava s. 100-102, (2002).
ISBN 80-86530-08-6.
58. Vaňura T.:
Moderators Motion's. Euro-SiBRAM 2002 Prague, June 24 to 26, 2002,
Czech Republic, Vol. 1, p. 18 - 19.
59. Vaňura T., Štěpánek P.:
Alternative Simulation Core for Material Reliability Assessments.
Euro-SiBRAM 2002 Prague, June 24 to 26, 2002, Czech Republic, Vol. 2,
(Presentations - CD ROM).
60. Pešlová F., Stodola J.:
Materiálové inženýrství - základní předpoklad technického rozvoje společnosti.
Diagnostika 2002, Brno, Česká republika, listopad 2002, s. 61-67.
IBSN 80-85960-44-3.
61. Pešlová F., Janíček P., Pešlo M.:
Systémový pohled materiálového inženýra k řešení problémové situace v technické praxi.
TechMat 02, Česká Třebová, Česká republika, září 2002, s. 101-105.
IBSN 80-7194-463-7.
62. Pojkarová K.:
Lidský faktor v reengineeringu.
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“,
DF J. Pernera Univerzita Pardubice, s. 13, 2002.
ISBN 80-7194-418-1.
63. Pojkarová K.:
Nehody v letecké dopravě.
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy
a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice, s. 48,
(2002).
ISBN 80-7194-436-X.

64. Pojkarová K.:
Náklady cestujících využívajících VYDIS.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 44, (2002).
ISBN 80-7194-484-X.
65. Průša P.:
Výkonnost nákladní dopravy.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 81-91, (2002).
ISBN 80-7194-484-X.
66. Průša P.:
Základní předpoklady pro vytváření reeneeringu prostředí v podnicích.
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 14-15, (2002).
ISBN 80-7194-4181-1.
67. Průša P.:
Kongesce ve vztahu k letecké dopravě.
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernerá Univerzity Pardubice, s. 93-98 (2002).
ISBN 80-7194-436-X.
68. Stockmann P.:
Význam principů managementu v reengineeringu.
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 10, (2002).
ISBN 80-7194-418-1.
69. Stockmann P.:
Výkonnost a nákladovost v dopravě.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 12-19, (2002).
ISBN 80-7194-484-X.
70. Šaradín P., Brajerová H.:
Využití metody BSC v hodnocení výkonnosti dopravního podniku.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 63-70, (2002).
ISBN 80-7194-484-X.

71. Šaradín P.:
K možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě.
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“, DF J. Pernerova Univerzita Pardubice, s. 2-7, (2002).
ISBN 80-7194-418-1.
72. Schmidová E., Pešlová F. a kol.:
Zhodnotenie príčin porušovania karbidických foriem a návrh na zvýšenie životnosti.
TechMat 02, Česká Třebová, Česká republika, září 2002, s. 94-101.
ISBN 80-7194-463-7.
73. Švadlenka L.:
Mezinárodní poštovní provoz s důrazem na leteckou přepravu.
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernerova Univerzity Pardubice, s. 56-69, (2002).
ISBN 80-7194-436-X.
74. Švadlenka L.:
Dopravní telematické systémy vedoucí k vyšší výkonnosti dopravy.
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerova Univerzita Pardubice, s. 33-43, (2002).
ISBN 80-772-02.
75. Vaňura T., Štěpánek P.:
Designer's Conflict of Safety vs. Econom a Serious Task for Codes' Elaborators.
Euro-SiBRAM 2002 Prague, June 24 to 26, 2002, Czech Republic, Vol. 2,
(Presentations CD ROM).

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

1. Culek B.
Hodnocení únavové životnosti ocelových konstrukcí při složitém namáhání.
Disertační práce, Pardubice, Česká republika, (2002).
2. Cempírek V., Sitterová M., Široký J.:
Právo v dopravě II.
Skriptum DFJP, s. 60, (2002).
ISBN 80-7194-460-2.

3. Cempírek V., Pivoňka K., Široký J.:
Základy technologie a řízení dopravy.
Skriptum, Univerzita Pardubice, (2002).
ISBN 80-7194-471-8.
4. Ježdík V., Prouza L., Souček E.:
Možnosti měření ekonomické výkonnosti regionu.
Analytická studie. UPa, 2002, 60 str.
ISBN 80-248-0183-3.
5. Koniček R., Široký J.:
Základy technologie a řízení dopravy - cvičebnice.
Skriptum, Univerzita Pardubice, (2002).
ISBN 80-7194-472-6.
6. Koreis J.:
Modelování přenosu výkonu a informace.
Monografie TS UPa 2002, počet stran 178, (2002).
ISBN 80-7194-422-4.
7. Kroužecký V., Švadlenka L.:
Marketing v poštovních službách.
Univerzita Pardubice, první vydání, 89 str., (2002).
ISBN 80-7194-427-0.
8. Kunhart J.:
Psychologie.
Pardubice, Univerzita Pardubice, 2002.
ISBN 80-7194-438-6.
9. Kyncl J. a kol.:
Silniční doprava, komentované předpisy.
Poradce, s.r.o. (2002).
ISBN 1211-2437.
10. Pavlíček F., Soušek R.:
Historie železničního vojska
57 stran, (2002).
ISBN 80-86530-07-8.
11. Průša P.:
Účetnictví I.
Pardubice, Univerzita Pardubice, (2002).
ISBN: 80-7194-459-9.

12. Řezníček B., Šaradín P.:
Transport Logistics.
Doing Business with the Czech Republic, kap.4.17, s. 277-283. Kogan Page and Contributors London (2002).
ISBN 0 7494 3838 X.
13. Soušek R a kol.:
Krizové řízení v dopravě.
217 stran, (2002).
ISBN 80-86530-06-X.
14. Švepeš B.:
Stavba letišť.
Recenze středoškolské učebnice, (2002).
ISBN 80-86641-00-7.
15. Vaňura T.:
Stavební hmoty
Skripta, 2002, UP DFJP KDI, 115 stran.

E. Oponované výzkumné zprávy (Research Reports)

1. Bezoušek P.:
Studie aktivní ochrany vrtulníku.
Výzkumná zpráva pro MO ČR, 57 str., oponovaná ve VTÚL Praha, leden 2002.
2. Bezoušek P.:
Rádiové metody vyhledání posádek v nouzi.
Studie pro MO ČR, 39 str. oponovaná ve VTÚL Praha, prosinec 2002.
3. Čáp J. Mojžíš V. aj.:
Metody řízení a prověřování systémů kvality technologických procesů s ohledem na interakci dopravní prostředek - dopravní cesta.
Dílčí zpráva plnění výzkumného záměru „Interakce dopravních prostředků a dopravní infrastruktury“.
4. Kaloč R.:
Projekt měřicího systému pro experimentální studium všeobecných účinků brzdových zdrží.
Písemná zpráva byla oponována v únoru 2003 v rámci institucionálního výzkumu.
Výzkumná zpráva č. MSM 25510002, počet stran 6, počet obrázků 5, (2002).

5. Koreis J., Koreisová G., Strádal O.:
Problematika energetické náročnosti řízených převodů v systému přenosu výkonu dopravních prostředků.
Výzkumná zpráva č. 5260-01/2002-I.V., počet stran 37, počet obr. 23, (2002).
6. Koreis J., Koreisová G.:
Návrh koncepčního řešení řídicího systému pro řízení přenosu výkonu v dopravních prostředcích.
Výzkumná zpráva č. 5260-02/2002-I.V., počet stran 36, počet obr. 33, (2002).
7. Machalíková J., Chýlková J., Sákra T.:
Inovace laboratorní výuky v UEC Univerzity Pardubice.
Zpráva pro závěrečné oponentní řízení projektu řešeného s podporou FRVŠ F1 2004/2002.
Pardubice: Univerzita Pardubice, prosinec (2002).
8. Machalíková J., Chýlková J., Sákra T.:
Inovace vybavení pro tribotechnickou diagnostiku v laboratoři UEC.
Zpráva pro závěrečné oponentní řízení projektu řešeného s podporou FRVŠ F1 2007/2002.
Pardubice: Univerzita Pardubice, prosinec (2002).
9. Pešlová F. a kol.:
Zbytková životnost nosiče palubní desky automobilu v případě výskytu technologických trhlin.
Technická zpráva z řešení výzkumného úkolu č. ASI 80/02.
Česká Třebová, prosinec 2002.
10. Řezníček B. a kol.:
Implementace procesního managementu a managementu kvality v dopravních a přepravních procesech.
Dílčí úloha výzkumného záměru „Interakce dopravních prostředků a dopravní cesty“. DF J. Pernera Univerzita Pardubice, s. 80, (2002).
11. Sejkorová M., Machalíková J.:
Aplikace FTIR v tribotechnické diagnostice motorových olejů.
Zpráva o řešení interního grantového projektu č. 5200004, leden (2002).
12. Schejbal V., Bezoušek P.:
Anténa pro velmi vysoký výkon.
Studie pro AČR, 42 str., oponentovaná ve VTÚE Praha, listopad 2002.
13. Schejbal V., Bezoušek P.:
Použití útlumových materiálů pro snížení efektivní odrazné plochy.
Studie pro DETA - výzk. ústav spotřební chemie. Pardubice (2002).