

PERNER'S CONTACTS

Dopravní fakulta Jana Pernera

Univerzita Pardubice



Elektronický odborný časopis o technologii, technice a logistice v dopravě

číslo: I ročník: devátý datum vydání: duben 2014

ISSN 1801-674X

Ročník devátý, číslo I, počet stran 186, vychází 18.4.2014.

Vydává:

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technologie a řízení dopravy
Studentská 95, 532 10 Pardubice, tel. +420 466 036 199

<http://pernerscontacts.upce.cz/>

Šéfredaktor:

doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.

Editor:

Ing. Petr Nachtigall, Ph.D.

Redakční rada:

doc. Dr. Sc. Borna Abramović - Faculty of Transport Traffic Sciences, University of Zagreb

prof. Dr. Gerhard Bahrenberg - Fachbereich Sozialwissenschaften, Universität Bremen

Dr. Zoltán Bokor, PhD. - Budapest University of Technology and Economics

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D. - DFJP, Univerzita Pardubice

doc. dr. Zoran Čekerevac - Faculty of Industrial Management, UNION University Beograd

prof. Dr. Jürgen Deiters – Fachgebiet Geographie, Universität Osnabrück

doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D. - DFJP, Univerzita Pardubice

Dipl.-Ing. Steffen Dutsch - Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", TU Dresden

Dipl.-Ing. Sven Erichson - Chamber of Commerce and Industry, Magdeburg

Gábor Heves - The Regional Environmental Center, Szentendre

doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. - Vysoká škola technická a ekonomická, České Budějovice

doc. Ing. Martin Kendra, PhD. - FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline

doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D. - KTRD, DFJP, Univerzita Pardubice

Ing. Martina Witteková, Ph.D. - FD, ČVUT Praha

doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD. - FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline

prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. - FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline

prof. dr hab. Elżbieta Marciszewska - Department of Transport, Warsaw school of Economics

Dipl.-Ing. Wolfgang Mihlan - Chamber of Commerce and Industry, Magdeburg

Ing. Jana Míková, Ph.D. - FS, VŠB - TU Ostrava

doc. Ing. Antonín Peltrám, CSc. - Institut pro Evropskou integraci, Bankovní institut VŠ, a.s.

prof. Ing. Miloslav Seidl, PhD. - FŠI, Žilinská Univerzita v Žiline

Ing. Dr.techn. Andreas Schöbel - Institut für Verkehrswissenschaften, Technische Universität Wien

Dipl.-Ing. Stephan Schröder - Bahnzentrum Ingenierbüro Bielefeld

doc. Ing. Pavel Šaradín, CSc. - Vysoká škola logistiky Přerov

doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D. - DFJP, Univerzita Pardubice

dr hab inż. prof. Zenon Zamiar - Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Łądowych, Wrocław

OBSAH:

ANALÝZA VHODNOSTI IMPLEMENTACE SYSTÉMU CARPOOL VE VYBRANÉM REGIONU

Jiří Alina 6

MULTIMODÁLNÍ LOGISTICKÉ CENTRUM V PARDUBICÍCH

Helena Bínová 14

ASPEKTY DOPRAVNEJ OBSLUŽNOSTI VEREJNOU AUTOBUSOVOU DOPRAVOU VO VIDIECKYCH OBCIACH OKRESU NITRA

Marek Cíváň, Jana Némethová, Alfred Krogmann 27

ZHODNOTENIE APLIKOVATELNOSTI SPOLOČNEJ BEZPEČNOSTNEJ METÓDY PRI POSUDZOVANÍ RIZÍK V PODMIENKACH ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY

Silvia Čičmancová, Katarína Mäkká 41

METÓDY PRE VÝBER A HODNOTENIE PRVKOV KRITICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY V SEKTORE DOPRAVA

Lucia Ďuranová 51

NÁMORNÁ A VNÚTROZEMSKÁ VODNÁ DOPRAVA V SVETOVOM OBCHODE

Anežka Grobarčíková, Jarmila Sosedová 62

VYUŽITIE INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ URČENÝCH NA MONITOROVANIE VOZIDIEL A PREPRÁV V CESTNEJ NÁKLADNEJ DOPRAVE

Dušan Halaj, Štefánia Semanová 69

REALIZACE SKLÁPĚNÍ A ŘÍZENÍ ZDVIHOVÉHO MECHANISMU JEŘÁBU DERIKOVÉHO TYPU

Leopold Hrabovský 80

EKONOMICKÉ ZHODNOTENIE MOŽNOSTI ZAVEDENIA LINKY KOMBINOVANEJ DOPRAVY NA TRASE TRSTENÁ - ŠAHY

Juraj Kanis, Anna Dolinayová 91

VÝZNAM A PRÍNOSY PROJEKTOVÉHO FINANCOVANIA AKO ŠPECIFICKÉHO NÁSTROJA ÚVEROVÉHO FINANCOVANIA INFRAŠTRUKTÚRNYCH PROJEKTOV

Pavol Kráľ 101

INTEGRÁCIA MEDZI INERCIÁLNYM NAVIGAČNÝM SYSTÉMOM A GLOBÁLNYM NAVIGAČNÝM SATELITNÝM SYSTÉMOM

Jozef Krešák, Andrea Bérešová 111

MOŽNOSTI TESTOVANIA PARAMETROV DOPRAVNÉHO PRÚDU PRI STRATE FUNKČNOSTI VYBRANÉHO PRVKU CESTNEJ SIETE

Bohuš Leitner, Eva Sventeková, Ladislav Novák 120

LOGISTIKA V AGILNEJ ZÁKAZNÍCKY ORIENTOVANEJ AUTOMOBILOVEJ VÝROBE

Andrea Lešková 132

HODNOTENIE KVALITY ŽELEZNIČNEJ OSOBNEJ DOPRAVY SO ZOHľadNENÍM ASPEKTOV TEÓRIE HROMADNEJ OBSLUHY

Eva Nedeliaková, Jana Sekulová, Ivan Nedeliak 139

IMPLEMENTACE ŠTÍHLÉ VÝROBY A JEJÍ VLIV NA LOGISTICKÝ SYSTÉM STROJÍRENSKÉHO PODNIKU – PŘÍPADOVÁ STUDIE	
Martin Stávek, Václav Legát, Tomáš Hladík, Zdeněk Aleš, Martin Pexa.....	150
MODELOVANIE LOGISTICKÝCH NÁKLADOV PRI PRECHODE ZO ZÁSOBOVACIEHO OBSTARÁVANIA NA JUST-IN-TIME ZÁSOBOVANIE	
Ondrej Stopka.....	161
PROBLEMATIKA EFEKTIVNOSTI VELKÝCH NOSIČŮ KONTEJNERŮ V NÁMOŘNÍ DOPRAVĚ	
Jaromír Široký, Jiří Duben	170
ALOKÁCIA LOGISTICKÉHO CENTRA OVPLYVŇUJE JEHO KONKURENCIESCHOPNOSŤ NA TRHU	
Marián Šulgan, Jan Šlesinger	180

PERNER'S CONTACTS

Seznam příspěvků

Ročník devátý, číslo I, počet stran 186, vychází 18.4.2014.

Alokácia logistického centra ovplyvňuje jeho konkurencieschopnosť na trhu, 180-186

Analýza vhodnosti implementace systému Carpool ve vybraném regionu, 6-13

Aspekty dopravnej obslužnosti verejnou autobusovou dopravou vo vidieckych obciach okresu Nitra, 27-40

Ekonomické zhodnotenie možnosti zavedenia linky kombinovanej dopravy na trase Trstená - Šahy, 91-100

Hodnotenie kvality železničnej osobnej dopravy so zohľadnením aspektov teórie hromadnej obsluhy, 139-149

Implementace štíhlé výroby a její vliv na logistický systém strojírenského podniku – případová studie, 150-160

Integrácia medzi inerciálnym navigačným systémom a globálnym navigačným satelitným systémom, 111-119

Logistika v agilnej zákaznícky orientovanej automobilovej výrobe, 132-138

Metódy pre výber a hodnotenie prvkov kritickej infraštruktúry v sektore doprava, 51-61

Modelovanie logistických nákladov pri prechode zo zásobovacieho obstarávania na Just-in-Time zásobovanie, 161-169

Možnosti testovania parametrov dopravného prúdu pri strate funkčnosti vybraného prvku cestnej siete, 120-131

Multimodální logistické centrum v Pardubicích, 14-26

Námorná a vnútrozemská vodná doprava v svetovom obchode, 62-68

Problematika efektivity velkých nosičů kontejnerů v námořní dopravě, 170-179

Realizace sklápění a řízení zdvihového mechanismu jeřábu derikového typu, 80-90

Využitie informačných technológií určených na monitorovanie vozidiel a prepráv v cestnej nákladnej doprave, 69-79

Význam a prínosy projektového financovania ako špecifického nástroja úverového financovania infraštruktúrnych projektov, 101-110

Zhodnotenie aplikovateľnosti spoločnej bezpečnostnej metódy pri posudzovaní rizík v podmienkach železničnej dopravy, 41-50

Seznam autorů

Ročník devátý, číslo I, počet stran 186, vychází 18.4.2014.

Aleš, Z., 150-160

Alina, J., 6-13

Bérešová, A., 111-119

Bínová, H., 14-26

Civáň, M., 27-40

Čičmanová, S., 41-50

Dolinayová, A., 91-100

Duben, J., 170-179

Đuranová, L., 51-61

Grobarčíková, A. 62-68

Haláj, D., 69-79

Hladík, T., 150-160

Hrabovský, L., 80-90

Kanis, J., 91-100

Král, P., 101-110

Krešák, J., 111-119

Krogmann, A., 27-40

Legát, V., 150-160

Leitner, B., 120-131

Lešková, A., 132-138

Mäkká, K., 41-50

Nedeliak, I., 139-149

Nedeliaková, E., 139-149

Némethová, J., 27-40

Novák, L. 120-131

Pexa, M., 150-160

Sekulová, J., 139-149

Semanová, Š., 69-79

Sosedová, J. 62-68

Stávek, M., 150-160

Stopka, O., 161-169

Sventeková, E., 120-131

Široký, J., 170-179

Šlesinger, J., 180-186

Šulgan, M., 180-186

Seznam recenzentů

Ročník devátý, číslo I, počet stran 186, vychází 18.4.2014.

Ing. Helena Becková, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML
Ing. Peter Blaho, PhD., ŽSR Žilina
Ing. Robert Brázda, Ph.D., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Ing. Pavlína Brožová, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD
Ing. Edvard Březina, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL
Ing. Josef Bulíček, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD
prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD
Ing. Anna Dolinayová, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD
Ing. Jiří Dušek, Ph.D., Vysoká škola evropských a regionálních studií, o. p. s,
Prof. Ing. Zdeněk Dvořák, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FŠI, KTV
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
doc. Ing. Juraj Grenčík, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta strojn
Ing. Peter Hlivjak, PhD., Procar a.s. Žilina
doc. Ing. Rudolf Kampf, CSc., Univerzita Pardubice, FES, ÚEM
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., VŠTE v Českých Budějovicích, KDL
doc. Ing. Martin Kendra, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KCMD
doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD
Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD
doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FŠI
Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD
Ing. Pavol Meško, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
Ing. Petr Nachtigall, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD
Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
doc. Ing. Miloš Poliak, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KCMD
doc. Ing. Petr Průša, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML
Ing. Stephan Schröder, Bahnzentrum Ingenieurbüro Bielefeld
doc. Ing. Jozef Strišš, CSc., Evropský polytechnický institut,s.r.o., Kunovice
Ing. Ondrej Stopka, PhD., VŠTE v Českých Budějovicích, KDL
doc. Ing. Pavel Šaradín, CSc., Vysoká škola logistiky, o.p.s. Přerov, KLTD
doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD
prof. Ing. Marián Šulgan, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KCMD
doc. RNDr. Antonín Tuzar, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL
doc. Ing. Štefan Valenčík, CSc., Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta
prof. Ing. Josef Vodák, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FRI
Ing. Vladislav Zitrický, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD