

PERNER'S CONTACTS

Dopravní fakulta Jana Pernera

Univerzita Pardubice



Elektronický odborný časopis o technologii, technice a logistice v dopravě

číslo: I ročník: čtvrtý datum vydání: květen 2009

ISSN 1801-674X

Vážení čtenáři,

i na začátku roku 2009 i v době propuklé ekonomické krize vychází další, již třinácté číslo elektronického odborného časopisu Perner's Contacts. Začínáme s vydáváním tohoto časopisu již čtvrtým rokem a v pořadí třinácté číslo časopisu dokazuje, že prezentace výsledků vědecko-výzkumné činnosti jednotlivých autorů v tomto časopise je bohatá nejen na počet příspěvků, ale zejména na kvalitu. Tu chceme v nadcházejících číslech dále zlepšovat. Proto je každý příspěvek recenzován dvěma recenzenty schválenými redakční radou.

Chtěl bych touto cestou poděkovat všem, kteří se na vydávání tohoto časopisu podíleli, ať jednotlivým členům redakční rady, recenzentům jednotlivých příspěvků a editorovi. Věřím, že zachováte přízeň tomuto periodiku i v nadcházejícím období.

doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.
šéfredaktor

OBSAH:

PROVĚŘENÍ KAPACITY KONTEJNEROVÉHO PŘEKLADIŠTĚ NA VLEČCE ZÁVODU V MLADÉ BOLESLAVI A NÁVRHY NA JEJÍ ZVÝŠENÍ Václav Cempírek, Petr Nachtigall, Jaromír Široký	6
TECHNOLOGICKÝ PROCES PŘEPRAVY ZVLÁŠTĚ TĚŽKÝCH A ROZMĚRNÝCH PŘEDMĚTŮ David Crhák	21
KONTAJNEROVÉ LODE PANAMAX A POST PANAMAX Andrej Dávid	29
INFORMAČNÝ SYSTÉM V INTEGROVANOM DOPRAVNOM SYSTÉME Jaroslava Dečmanová	36
MOŽNOSTI PROGNOZOVANIA VÝVOJA OSOBNÉJ PREPRASY V MENIACICH SA PODMIENKACH Anna Dolinayová	42
MODELOVÁNÍ SYSTÉMU HROMADNÉ OBSLUHY M/M/1/1 S NESPOLEHLIVÝMI LINKAMI Michal Dorda	50
POSUZOVÁNÍ KVALITY SYSTÉMU MHD A JEJÍ KVANTIFIKACE Pavel Drdla	59
ZMĚNA LEGISLATIVNÍHO RÁMCE VEŘEJNÝCH SLUŽEB PRO PŘEPRAVU CESTUJÍCÍCH Pavel Drdla	67
DELENIE RIZÍK V ŽELEZNIČNEJ DOPRAVE Zdeněk Dvořák, Martin Čížlák	74
PŘÍSPĚVEK K PLÁNOVÁNÍ ÚDRŽBY ŽELEZNIČNÍCH VOZIDEL Jan Famfulík	87
OPTIMALIZÁCIA CESTOVNÝCH PORIADKOV S VYUŽITÍM GENETICKÉHO ALGORITMU Gabriel Fedorko, Michal Weiszer	92
VODNÁ DOPRAVA AKO PODMIEŇUJÚCI FAKTOR A NÁSTROJ ROZVOJA TURIZMU MEDZIBODROŽIA Eva Filová, Jarmila Sosedová	101
ZMENY DOHODY ADR 2009 Z POZÍCIE DOPRAVCU Luboš Halama, Miroslav Tomek	119
ZÁKLADNÍ PILÍŘE INTEGROVANÉHO DOPRAVNÍHO SYSTÉMU Jaroslav Kleprlík	128
URČENÍ PŘEPOČTOVÝCH KOEFICIENTŮ SILNIČNÍCH VOZIDEL PODLE VSTUPNÍCH DOB Vladislav Křivda	133
NÁVRH MODELU VJEZDOVÉHO POPLATKU NA AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ Martina Lánská	139

EKONOMICKÁ EFEKTIVNOST ZVYŠOVANIA ÚROVNE KVALITY HROMADNEJ OSOBNEJ DOPRAVY	
Zuzana Lokšová	149
POPTÁVKA PO VEŘEJNÉ DOPRAVĚ V ZÁVISLOSTI NA ŠKOLSTVÍ V KRAJI	
Kateřina Pojkarová	158
ANALÝZA DOPRAVNÍ OBSLUŽNOSTI S DŮRAZEM NA DOPRAVU JAKO VÝZNAMNÝ FAKTOR ROZVOJE REGIONU	
Patrik Pova	164
PROGRESIVNÍ SILNIČNÍ DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY V LOGISTICKÝCH ŘETĚZCÍCH	
Bedřich E. Rathouský	175
RIZIKÁ PREPRASY NEBEZPEČNÝCH VECÍ	
Miroslav Tomek, Miloslav Seidl	189
RFID PROJEKT MANAŽMENT	
Juraj Vaculík, Ivan Michálek	196

PERNER'S CONTACTS

Ročník čtvrtý, číslo I., počet stran 205, vychází 29.5.2009.

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

Redakční rada:

prof. Dr. Gerhard Bahrenberg - Fachbereich Sozialwissenschaften, Universität Bremen
prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D. - KTRD, DFJP, Univerzita Pardubice
prof. Dr. Jürgen Deiters - Fachgebiet Geographie, Universität Osnabrück
Ing. Ivo Drahotský, Ph.D. - ÚADN, DFJP, Univerzita Pardubice
doc. Ing. Rudolf Kampf ml., Ph.D. - KDMML, DFJP, Univerzita Pardubice
Ing. Martin Kendra, PhD. - KŽD, FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline
doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D. - KTRD, DFJP, Univerzita Pardubice
Ing. Martina Lánská, Ph.D. - KŘDPaL, FD, ČVUT Praha
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD. - KS, FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. - KŽD, FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline
prof. dr hab. Elżbieta Marciszewska - Katedra dopravy, Ekonomická univerzita Varšava
Ing. Jana Míková, Ph.D. - ID, FS, VŠB - TU Ostrava
doc. Ing. Antonín Peltrám, CSc. - Institut pro Evropskou integraci, Bankovní institut VŠ, a.s.
prof. Ing. Miloslav Seidl, PhD. - KTVI, FŠI, Žilinská Univerzita v Žiline
doc. Ing. Pavel Šaradín, CSc. - KLTD, Vysoká škola logistiky, Přerov
Ing. Libor Švadlenka, Ph.D. - KDMML, DFJP, Univerzita Pardubice

Vychází třikrát ročně.

Všechny příspěvky jsou recenzované.

Příspěvky neprošly redakční ani jazykovou úpravou vydavatelství. Za odbornou a obsahovou náplň jednotlivých příspěvků odpovídají autoři. Poskytnutím autorského příspěvku autor souhlasí s jeho rozmnožováním, rozšiřováním a sdělováním internetem v elektronickém titulu vydavatele.

Seznam příspěvků

Ročník čtvrtý, číslo I., 2009

Analýza dopravní obslužnosti vybraných okresů Čech s důrazem na dopravu jako významný faktor rozvoje regionu, 164-174

Delenie rizík v železničnej doprave, 74-86

Ekonomická efektívnosť zvyšovania úrovne kvality hromadnej osobnej dopravy, 149-157

Informačný systém v integrovanom dopravnom systéme, 36-41

Kontajnerové lode Panamax a Post Panamax, 29-35

Modelování systému hromadné obsluhy M/M/1/1 s nespolehlivými linkami, 50-58

Možnosti prognózovania vývoja osobnej prepravy v meniacich sa podmienkach, 42-49

Návrh modelu vjezdového poplatku na autobusové nádraží, 139-148

Optimalizácia cestovných poriadkov s využitím genetického algoritmu, 92-100

Poptávka po veřejné dopravě v závislosti na školství v kraji, 158-163

Posuzování kvality systému MHD a její kvantifikace, 59-66

Progresivní silniční dopravní prostředky v logistických řetězcích, 175-188

Prověření kapacity kontejnerového překladiště na vlečce závodu v Mladé Boleslavi a návrhy na její zvýšení, 6-20

Příspěvek k plánování údržby železničních vozidel, 87-91

RFID projekt manažment, 196-205

Riziká prepravy nebezpečných vecí, 189-195

Technologický proces přepravy zvlášť těžkých a rozměrných předmětů, 21-28

Určení přepočtových koeficientů silničních vozidel podle vstupních dob, 133-138

Vodná doprava ako podmieňujúci faktor a nástroj rozvoja turizmu Medzibodrožia, 101-118

Základní pilíře integrovaného dopravního systému, 128-132

Změna legislativního rámce veřejných služeb pro přepravu cestujících, 67-73

Zmeny dohody ADR 2009 z pozície dopravcu, 119-127

Seznam autorů

Ročník čtvrtý, číslo I., 2009

Cempírek, V., 6-20

Crhák, P., 21-28

Čížlák, M., 74-86

Dávid, A., 29-35

Dečmanová, J., 36-41

Dolinayová, A., 42-49

Dorda, M., 50-58

Drdla, P., 59-66, 67-73

Dvořák, Z., 74-86

Famfulík, J., 87-91

Fedorko, G., 92-100

Filová, E., 101-118

Halama, L., 119-127

Kleprlík, J., 128-132

Křivda, V., 133-138

Lánská, M., 139-148

Lokšová, Z., 149-157

Michálek, I., 196-205

Nachtigall, P., 6-20

Pojkarová, K., 158-163

Pova, P., 164-174

Rathouský, B.E., 175-188

Seidl, M., 189-195

Sosedová, J., 101-118

Široký, J., 6-20

Tomek, M., 119-127, 189-195

Vaculík, J., 196-205

Weiszer, M., 92-100