

PERNER'S CONTACTS



Elektronický odborný časopis o technologii, technice a logistice v dopravě

číslo: III ročník: sedmý

datum vydání: duben 2012

ISSN 1801-674X

Ročník sedmý, číslo III, počet stran 263, vychází 26.11.2012.

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.

Editoři:

Ing. Petr Nachtigall, Ph.D., Ing. Hana Císařová

Redakční rada:

doc. Borna Abramović, Ph.D. – Faculty of Transport and Traffic Sciences, University of Zagreb

prof. Dr. Gerhard Bahrenberg - Faculty of Social Sciences, University of Bremen

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

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

prof. Dr. Jürgen Deiters - Fachgebiet Geographie, University of Osnabrück

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

Dipl.-Ing. Steffen Dutsch, - Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List", TU Dresden

Sven Erichson - Chamber of Commerce and Industry, Magdeburg

Gábor Heves - The Regional Environmental Center, Szentendre,

doc. Ing. Rudolf Kampf, 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

Wolfgang Mihlan - Chamber of Commerce and Industry, Magdeburg

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

Ing. Stephan Schröder - Bahnzentrum Ingenieurbüro, Bielefeld

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

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

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

OBSAH:

MODELOVÁNÍ SYSTÉMU NAPÁJENÍ TROLEJBUSOVÉ DOPRAVY Mikołaj Bartłomiejczyk, Radovan Doleček	6
MĚŘENÍ DOHLEDNOSTI DIGITÁLNÍM FOTOAPARÁTEM Vladimír Brázda, Muhammad Ijaz, Joaquín Pérez Soler, Ondřej Fišer	16
SIMULÁCIA OBSLUHY CESTUJÚCICH V ZÁKAZNÍCKOM CENTRE ŽELEZNIČNÉHO DOPRAVCU Gabriel Fedorko, Zuzana Šajbelová	24
LOKALIZACE POLOHY KOLEJOVÝCH VOZIDEL V RÁMCI MODELU ŽELEZNIČNÍ SÍTĚ S VYUŽITÍM TECHNOLOGIE ORACLE NETWORK DATA MODEL Jan Fikejz	33
METODICKÝ POSTUP PRE VÝPOČET TARIFY V CESTNEJ NÁKLADNEJ DOPRAVE Dušan Halaj	50
ANALÝZA VYBAVENIA ZASTÁVOK PRÍMESTSKEJ AUTOBUSOVEJ DOPRAVY Hana Jurkovičová	61
HODNOCENÍ TECHNOLOGICKÉHO PROCESU SILNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY Jaroslav Kleprlík	67
RIZIKOVOST PŘEPRAVY NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ SILNIČNÍ DOPRAVOU V ČR Libor Krejčí, Martin Bambušek	85
JÍZDNÍ SOUPRAVY LHV VERSUS OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY Vladislav Křivda, Petr Pištek	97
HODNOCENÍ VIBRACÍ PŮSOBÍCÍCH NA ŘIDIČE SEDÍCÍHO NA AKTIVNĚ ŘÍZENÉM SEDADLE Libor Kupka	108
POSOUZENÍ VÝVOJE RYCHLOSTI ZA INFORMATIVNÍ TABULÍ NA ULICI ŽELATOVSKÁ V PŘEROVĚ Martin Lindovský	124
SIMULÁTOR R/O RFID TAGU PODLE ISO/IEC 18000-4 Josef Marek, Ladislav Štěpánek	140
NÁMOŘNÍ KONTEJNEROVÉ LODĚ Ondřej Marek, Arnošt Bartošek	153
PRIESKUM NÁZOROV VEREJNOSTI NA VYBRANÉ PROBLÉMY BEZPEČNOSTI CESTNEJ PREMÁVKY Miroslava Mikušová, Ondrej Cyprich	166
KONTROLY PREPRÁV NEBEZPEČNÝCH TOVAROV Miloslav Seidl, Miroslav Tomek	173
K PROBLEMATIKE VZDELÁVACIEHO NORMATÍVU PRE VODNÚ DOPRAVU Jarmila Sosedová, Marin Lednický, Martin Jurkovič	185
DOPRAVNÉ ZABEZPEČENIE RIEŠENIA KRÍZOVÝCH JAVOV Eva Sventeková	200

OPTIMALIZACE NABÍDKY DESTINACÍ V PODMÍNKÁCH REGIONÁLNÍHO MEZINÁRODNÍHO LETIŠTĚ	
Dušan Teichmann.....	211
MODELOVÁNÍ SYNCHRONIZACE LINEK MHD V PŘESTUPNÍM UZLU	
Richard Turek.....	222
NÁVRH ZARIADENIA NA ZNÍŽENIE DOPRAVNEJ NEHODOVOSTI NA ŽELEZNIČNÝCH PRIECESTIACH	
Andrej Veľas, Martin Križan	235
KOREKCE MAXIMÁLNÍ DOSAHOVANÉ RYCHLOSTI NÁKLADNÍCH VLAKŮ	
Tomáš Vicherek	246
BEZPEČNOSTNÍ INDIKÁTORY – VÝVOJ A VYUŽITÍ V LETECKÉ DOPRAVĚ	
Peter Vittek, Vladimír Plos, Vladimír Němec.....	254

PERNER'S CONTACTS

Seznam příspěvků

Ročník sedmý, číslo III, počet stran 263, vychází 26.11.2012.

- Analýza vybavenia zastávkov prímestskej autobusovej dopravy, 61-66
Bezpečnostní indikátory – vývoj a využití v letecké dopravě, 254-263
Dopravné zabezpečenie riešenia krízových javov, 200-210
Hodnocení technologického procesu silniční nákladní dopravy, 67-84
Hodnocení vibrací působících na řidiče sedícího na aktivně řízeném sedadle, 108-123
Jízdní soupravy lhv versus okružní křižovatky, 97-107
K problematike vzdelávacieho normatívu pre vodnú dopravu, 185-199
Kontroly prepráv nebezpečných tovarov, 173-184
Korekce maximální dosahované rychlosti nákladních vlaků, 246-254
Lokalizace polohy kolejových vozidel v rámci modelu železniční sítě s využitím technologie Oracle Network Data Model, 33-49
Měření dohlednosti digitálním fotoaparátom, 16-23
Metodický postup pre výpočet tarify v cestnej nákladnej doprave, 50-60
Modelování synchronizace linek MHD v přestupním uzlu, 222-234
Modelování systému napájení trolejbusové dopravy, 6-15
Námořní kontejnerové lodě, 153-165
Návrh zariadenia na zníženie dopravnej nehodovosti na železničných priecestiach, 235-245
Optimalizace nabídky destinací v podmínkách regionálního mezinárodního letiště, 211-221
Posouzení vývoje rychlosti za informativní tabulí na ulici Želatovská v Přerově, 124-139
Prieskum názorov verejnosti na vybrané problémy bezpečnosti cestnej premávky, 166-172
Rizikovost přepravy nebezpečných věcí silniční dopravou v ČR, 85-96
Simulácia obsluhy cestujúcich v zákazníkcom centre železničního dopravcu, 24-32
Simulátor R/O RFID tagu podle ISO/IEC 18000-4, 140-152

Seznam autorů

Ročník sedmý, číslo III, počet stran 263, vychází 26.11.2012.

Bambušek, M., 85-96	Lindovský, M., 124-139
Bartłomiejczyk, M., 6-15	Marek, J., 140-152
Bartošek, A., 153-165	Marek, J., 153-165
Brázda, V., 16-23	Mikušová, M., 166-172
Cyprich, O., 166-172	Němec, V., 254-263
Doleček, R., 6-15	Pištek, P., 97-107
Fedorko, G., 24-32	Plos, V., 254-263
Fikejz, J., 33-49	Seidl, M., 173-184
Fišer, O., 16-23	Soler, J. P., 16-23
Halaj, D., 50-60	Sosedová, J., 185-199
Ijaz, M., 16-23	Sventeková, E., 200-210
Jurkovič, M., 185-199	Šajbelová, Z., 24-32
Jurkovičová, H., 61-66	Štěpánek, L., 140-152
Kleprlík, J., 67-84	Teichmann, D., 211-221
Krejčí, L., 85-96	Tomek, M., 173-184
Križan, M., 235-245	Turek, R., 222-234
Křivda, V., 97-107	Veřas, A., 235-245
Kupka, L., 108-123	Vicherek, T., 246-253
Lednický, M., 185-199	Vittek, P., 254-263

Seznam recenzentů

Ročník sedmý, číslo III, počet stran 263, vychází 26.11.2012.

Ing. Helena Becková, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML
prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc., Univerzita Pardubice, FEI, KEL
doc. Ing. Ladislav Bína, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL
Ing. Pavlína Brožová, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
Ing. Edvard Březina, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL
Ing. Josef Bulíček, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
Ing. Ondřej Černý, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KEEZ
Ing. Anna Dolinayová, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
Ing. Michal Dorda, Ph.D., VŠB – TU Ostrava, FS, ID
doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, ÚADN
doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
prof. Ing. Zdeněk Dvořák, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FŠI, PVKR
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
Ing. Radomír Havíř, Ph.D., Letiště Praha
doc. Ing. Ludmila Jánošíková, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FRI, KDS
doc. Ing. Rudolf Kampf, CSc., Univerzita Pardubice, FES, ÚEM
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., VŠTE v Českých Budějovicích, KDL
prof. Ing. Antonin Kavička, Ph.D., Univerzita Pardubice, FEI, KST
doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
Ing. Vladislav Křivda, Ph.D., VŠB – TU Ostrava, FS, KDS
Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
doc. Ing. Jiří Macháček, CSc., Univerzita Pardubice, FEI, KŘP
Ing. Michal Mandlík, Univerzita Pardubice, FEI, KEL
Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
Ing. Pavol Meško, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
Ing. Petr Nachtigall, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
Ing. Eva Nedeliaková, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
doc. Ing. Miloš Poliak, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KCMD
doc. Ing. Petr Průša, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML
Ing. Bedřich Rathouský, Ph.D., VŠE Praha, FPH, KLOG
prof. Ing. Josef Reitšpís, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FŠI, KBM
Ing. Stephan Schröder, Bahnzentrum Ingenieurbüro Bielefeld
doc. Ing. Jarmila Sosedová, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KVD
doc. Ing. Jozef Strišš, CSc., Evropský polytechnický institut, s.r.o., Kunovice
Ing. Ladislav Šíma, Dopravně inženýrská kancelář, Ostravské komunikace, a.s.
doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
prof. Ing. Marián Šulgan, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KDMD
doc. RNDr. Antonín Tuzar, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL
Ing. Marek Urban, Gross Zlín - Road Traffic Technology
Ing. Vladislav Zitrický, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
prof. Ing. Zdeněk Žihla, CSc., Vysoká škola obchodní v Praze, KLD