



Číslo 3, ročník XI, počet stran 187, vychází 11.11.2016.

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. - KTŘD, 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

Dr. Jesús Gabriel Moreno Navarro - Universidad de Sevilla

doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD. - FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline

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 Lądowych, Wrocław

OBSAH:

KONŠTRUKČNÝ NÁVRH PEVNOSTNÉHO NÁRAZNÍKA TERÉNNÉHO AUTOMOBILU PRE UCHYTENIE NAVIJAKA Miroslav Blatnický, Ján Dižo, Mária Štauderová	6
KOLIZNÍ BOD PREFEROVANÝCH ZPŮSOBŮ DOPRAVY A JEHO MODEL – PŘEJEZD PRO CYKLISTY PARDUBICE PALACKÉHO Josef Bulíček	14
MOŽNOSTI PREPRAVY KONTAJNEROV MEDZI JUHOVÝCHODNOU ÁZIOU A SLOVENSKOM Lukáš Hanšút, Andrej Dávid	38
PRŮZKUM CHOVÁNÍ UŽIVATELŮ DOPRAVY A STANOVENÍ VÝZNAMNÝCH DETERMINANTŮ OVLIVŇUJÍCÍCH ROZHODOVÁNÍ V DOPRAVĚ Lenka Heřmánková, Kateřina Pojkarová	53
DETEKOVÁNÍ POŠTOVNÍ PŘEPRAVNÍ KLECE PŘI PRŮCHODU RFID BRÁNOU Roman Hruška	60
KOMPARACE VYBRANÝCH METOD PRO STANOVENÍ VELIKOSTI POJISTNÉ ZÁSOBY A JEJICH APLIKACE V POTRAVINÁŘSKÉM PRŮMYSLU Jan Chocholáč, Barbora Antonová, Ivo Drahotský	67
PNEUMATIKY PRO ZEMĚDĚLSKOU TECHNIKU Petr Jilek, Ivo Šefčík, Lukáš Dušák	80
DEREGULACE A LIBERALIZACE LETECKÉ DOPRAVY Jan Kajtman, Vlastimil Melichar	90
REPOSITIONING PRÁZDNÝCH KONTEJNERŮ: VNITROZEMSKÝ TRH Petr Kolář	102
NOVÁ METODIKA HODNOTENIA DOPRAVNÝCH SPOJENÍ V ZÁVISLOSTI OD INTEGROVANEJ DOPRAVNEJ SIETE Vladimír Ľupták, Veronika Gáborová, Zdenka Záhumenská	116
VLIV KONFIGURACE ETCS NA VZDÁLENOST MEZI MÍSTEM ZASTAVENÍ VLAKU A KONCEM VLAKOVÉ CESTY Petr Nachtigall	124
KVALITATIVNE PRÍSTUPY K ZVYŠOVANIU EFEKTÍVNOСТИ VÝKONOV V TERMINÁLOCH INTERMODÁLNEJ PREPRAVY Eva Nedeliaková, Michal Panák, Vladimíra Štefancová	131
SILNIČNÍ DOHLEDOVÝ SYSTÉM Z POHLEDU OCHRANY OSOBNÍCH ÚDAJŮ Vladimír Oliberius, Helena Bínová	139
KOOPERATIVNÍ ADAPTIVNÍ SYSTÉMY PRO UDRŽOVÁNÍ RYCHLOSTI JÍZDY VOZIDLA Jiří Plíhal, Matuš Šucha	156
ZVYŠOVANIE DOPRAVNEJ BEZPEČNOSTI ZAVEDENÍM INTELIGENTNÉHO SIGNALIZAČNÉHO ZARIADENIA RMS2 Eva Sventeková	164

**POROVNÁNÍ PROVOZNĚ EKONOMICKÝCH UKAZATELŮ PŘÍMÉ SILNIČNÍ
DOPRAVY A KONTINENTÁLNÍ KOMBINOVANÉ DOPRAVY**

Jaromír Široký 170

PREPRAVA ROPY A ROPNÁ BEZPEČNOST

Zdenka Urbancová 179

PERNER'S CONTACTS

Seznam příspěvků

Číslo 3, ročník XI, počet stran 187, vychází 11.11.2016.

Deregulace a liberalizace letecké dopravy, 90-101

Detekování poštovní přepravní klece při průchodu RFID bránou, 60-66

Kolizní bod preferovaných způsobů dopravy a jeho model

– přejezd pro cyklisty Pardubice Palackého, 14-37

Komparace vybraných metod pro stanovení velikosti pojistné zásoby a jejich aplikace v potravinářském průmyslu, 67-79

Konstrukční návrh pevnostného nárazníka terénneho automobilu pre uchytenie uchytienie navijaka , 6-13

Kooperativní adaptivní systémy pro udržování rychlosti jízdy vozidla, 156-163

Kvalitatívne prístupy k zvyšovaniu efektívnosti výkonov v termináloch intermodálnej prepravy, 131-138

Možnosti prepravy kontajnerov medzi juhovýchodnou Áziou a Slovenskom, 38-52

Nová metodika hodnotenia dopravných spojení v závislosti od integrovanej dopravnej siete, 116-123

Pneumatiky pro zemědělskou techniku, 80-89

Porovnání provozně ekonomických ukazatelů přímé silniční dopravy a kontinentální kombinované dopravy, 170-178

Preprava ropy a ropná bezpečnosť, 179-187

Průzkum chování uživatelů dopravy a stanovení významných determinantů ovlivňujících rozhodování v dopravě, 53-59

Repositioning prázdných kontejnerů: vnitrozemský trh, 102-115

Silniční dohledový systém z pohledu ochrany osobních údajů, 139-155

Vliv konfigurace ETCS na vzdálenost mezi místem zastavení vlaku a koncem vlakové cesty, 124-130

Zvyšovanie dopravnej bezpečnosti zavedením inteligentného signalizačného zariadenia RMS2, 164-169

Seznam autorů

Číslo 3, ročník XI, počet stran 187, vychází 11.11.2016.

Antonová, B., 67-79
Bínová, H., 139-155
Blatnický, M., 6-13
Bulíček, J., 14-37
Dávid, A., 38-52
Dižo, J., 6-13
Drahotský, I. 67-79
Dušák, L., 80-89
Gáborová, V., 116-123
Hanšút, L., 38-52
Heřmánková, L., 53-59
Hruška, R., 60-66
Chocholáč, J., 67-79
Jilek, P., 80-89
Kajtman, J. 90-101
Kolář, P., 102-115
Lupták, V., 116-123
Melichar, V., 90-101
Nachtigall, P., 124-130
Nedeliaková, E., 131-138
Oliberius, V., 139-155
Panák, M., 131-138
Plíhal, J., 156-163
Pojkarová, K., 53-59
Sventeková, E., 164-169
Šefčík, I., 80-89
Široký, J., 170-178
Štauderová, M., 6-13
Štefancová, V., 131-138
Sucha, M., 156-163
Urbancová, Z., 179-187
Záhumenská, Z., 116-123

Seznam recenzentů

Číslo 3, ročník XI, počet stran 187, vychází 11.11.2016.

Ing. Michael Bažant, Ph.D., Univerzita Pardubice, FEI, KST
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
doc. Ing. Andrej Dávid, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KVD
doc. Ing. Anna Dolinayová, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
prof. Ing. Zdeněk Dvořák, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FBI
doc. Ing. Jozef Gašparík, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
doc. Ing. Milan Graja, CSc., Univerzita Pardubice, DFJP, KDPD
doc. Ing. Rudolf Kampf, CSc., Univerzita Pardubice, FES, ÚEM
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., VŠTE v Českých Budějovicích, KDL
doc. Ing. Martin Kendra, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
doc. Ing. Martin Kvizda, Ph.D., Masarykova Univerzita Brno, ESF, KE
prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML
Ing. Pavol Meško, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
Ing. Petr Nachtigall, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
doc. JUDr. Ing. Radek Novák, CSc., VŠE v Praze, FPH, KL
Ing. Eva Nedeliaková, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
Ing. Jan Ouředníček, Ph.D., AŽD Praha, s.r.o., závod Technika, Výzkum a vývoj
doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
Mgr. Petr Zámečník, Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Brno
Ing. Vladislav Zitrický, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD