

PERNER'S CONTACTS



Elektronický odborný časopis o technologii, technice a logistice v dopravě

číslo: 1 ročník: XIII datum vydání: duben 2018

ISSN 1801-674X

Číslo 1, ročník XIII, počet stran 118, vychází 23.04.2018.

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. – Vysoká škola logistiky, Přerov

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. - 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. - Vysoká škola logistiky, Přerov

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:

ANALÝZA NEHODOVOSTI NA PRIECESTIACH V PÔSOBNOSTI ŽSR Peter Blaho, Peter Šulko, Andrej Vanák, Marián Hrubizna.....	6
FUNKČNÝ VÝPOČET NAVÍJACIEHO ZARIADENIA PRACOVNÉHO STROJA PO RENOVÁCIÍ Miroslav Blatnický, Ján Dižo.....	16
PROSTRIEDKY NA MONITOROVANIE NÁKLADU VO VNÚTROZEMSKÉJ DOPRAVE SR Andrea Galieriková, Jarmila Sosedová	21
SAFETY MANAGEMENT SYSTEM JAKO NÁSTROJ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI LETECKÉ DOPRAVY Lenka Heřmánková, Vladimír Němec, Tomáš Krejsa	31
LOGISTICKÉ TRENDY V DODAVATELSKÝCH ŘETĚZCÍCH Roman Hruška.....	39
ZAKLADANIE UNIVERZITNÝCH SPIN-OFF SPOLOČNOSTÍ ZAMERANÝCH NA DOPRAVU A ICH SPOLUPRÁCA S UNIVERZITOU Jaroslav Jaroš, Andrea Čorejová, Jana Jarošová	45
MOŽNOSTI HODNOTENIA KVALITY VNÚTROZEMSKÝCH VODNÝCH CIEST Martin Jurkovič, Tomáš Kalina, Róbert Turčan	55
ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY JAKO KRITICKÁ MÍSTA VZNIKU KONFLIKTNÍCH SITUACÍ Blanka Kalupová.....	62
HODNOCENÍ VÝKONNOSTI ŽELEZNIČNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY VE STŘEDNÍ EVROPĚ Eva Křenková, Alexej Sato	71
HIL TESTOVÁNÍ MECHTRONICKÉHO SYSTÉMU V LABORATORNÍCH PODMÍNKÁCH Pavel Kučera, Václav Pištěk	83
USPOŘÁDÁNÍ TOKU LETOVÉHO PROVOZU – ATFM Vladimír Soldán, Luboš Janko	90
PROBLEMATIKA KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI V ŽELEZNIČNÍ DOPRAVĚ Přemysl Šrámek.....	104
PROCESNÍ MODEL OBCHODNÍHO ODBAVENÍ V LETECKÉ DOPRAVĚ VE VZTAHU K OCHRANĚ PŘED PROTIPRÁVNÍMI ČINY Jan Zýka, Ivo Drahotský	112

PERNER'S CONTACTS

Seznam příspěvků

Číslo 1, ročník XIII, počet stran 118, vychází 23.04.2018.

- Analýza nehodovosti na priecestiach v pôsobnosti ŽSR, 5-15
- Funkčný výpočet navíjacieho zariadenia pracovného stroja po renovácií, 16-20
- HIL testování mechatronického systému v laboratorních podmínkách, 83-89
- Hodnocení výkonnosti železniční nákladní dopravy ve střední Evropě, 71-82
- Logistické Trendy v dodavatelských řetězcích, 39-44
- Možnosti hodnotenia kvality vnútrozemských vodných ciest, 55-61
- Problematika kybernetické bezpečnosti v železniční dopravě, 104-111
- Procesní model obchodního odbavení v letecké dopravě ve vztahu k ochraně před protiprávními činy, 112-118
- Prostriedky na monitorovanie nákladu vo vnútrozemskej doprave SR, 21-30
- Safety management system jako nástroj pro zajištění bezpečnosti letecké dopravy, 31-38
- Uspořádání toku letového provozu – ATFM, 90-103
- Zakladanie univerzitných SPIn-off spoločností zameraných na dopravu a ich spolupráca s univerzitou, 45-54
- Železniční přejezdy jako kritická místa vzniku konfliktních situací, 62-70

Seznam autorů

Číslo 1, ročník XIII, počet stran 118, vychází 23.04.2018.

Blaho, P., 5-15

Blatnický, M., 16-20

Čorejová, A., 45-54

Dižo, J., 16-20

Drahotský, I., 112-118

Galieriková, A., 21-30

Heřmánková, L., 31-38

Hrubizna, M., 5-15

Hruška, R., 39-44

Janko, L., 90-103

Jaroš, J., 45-54

Jarošová, J., 45-54

Jurkovič, M., 55-61

Kalina, T., 55-61

Kalupová, B., 62-70

Krejša, T., 31-38

Křenková, E., 71-82

Kučera, P., 83-89

Němec, V., 31-38

Píštěk, V., 83-89

Sato, A., 71-82

Soldán, V., 90-103

Sosedová, J., 21-30

Šrámek, P., 104-111

Šulko, P., 5-15

Turčan, R., 55-61

Vanák, A., 5-15

Zýka, J., 112-118

Seznam recenzentů

Číslo 1, ročník XIII, počet stran 118, vychází 23.04.2018.

Ing. Edvard Březina, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL
Ing. Josef Bulíček, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., Vysoká škola logistiky, Přerov
doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., VŠTE v Českých Budějovicích, KDL
doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D. – ČVUT v Praze, ÚLD
Ing. Lukáš Křenek, firma Ing. Lukáš Křenek – Paluon, Jihlava
doc. Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML
Ing. Pavol Meško, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
Ing. Petr Nachtigall, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
Ing. Aleš Prokop, Ph.D. - VUT v Brně, FSI
doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD
doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML
prof. Ing. Marián Šulgan, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KVD
doc. Ing. Lubomír Zelený, CSc., VŠE v Praze, katedra logistiky
Ing. Vladislav Zitrický, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD
prof. Ing. Zdeněk Žihla, CSc., Vysoká škola obchodní v Praze, o.p.s.