

SPIS TREŚCI

SŁOWO WSTĘPNE	9
---------------------	---

Część 1. LOGISTYKA W TRANSPORCIE

Agnieszka BARCZAK

METODA TRENDÓW JEDNOIMIENNYCH OKRESÓW JAKO NARZĘDZIE PROGNOZOWANIA RUCHU PASAŻERSKIEGO NA PRZYKŁADZIE PORTU LOTNICZEGO GDAŃSK	13
---	----

Krzysztof BARTCZAK

WPLYW SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH I TELEMATYCZNYCH STOSOWANYCH W OBSZARZE TRANSPORTU NA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO	24
---	----

Ewa DANISZEWSKA

ZASTOSOWANIE LOGIKI ROZMYTEJ W PROBLEMACH TRANSPORTOWYCH.....	38
---	----

Marek GRZYBOWSKI

KIERUNKI ZMIAN NA MORSKIM RYNKU TRANSPORTU KONTENERÓW	50
---	----

Marek GRZYBOWSKI

TRANSPORT MORSKI. ANALIZA RYNKU	58
---------------------------------------	----

Jacek KALETA, Paweł WIĘCEK

WPLYW PROGNOZOWANIA POPYTU NA EFEKTYWNOŚĆ PLANOWANIA DOSTAW W SIECI DYSTRYBUCJI PALIW	65
--	----

Daniel KUBEK

CHARAKTERYSTYKA PROBLEMU WYZNACZANIA TRAS POJAZDÓW Z OKNAMI CZASOWYMI W WARUNKACH NIEPEWNOŚCI.....	77
---	----

Anna KWASIBORSKA

HEURYSTYKA POPULACYJNA JAKO NARZĘDZIE ZASTOSOWANE W PROBLEMATYCE SZEREGOWANIA SAMOLOTÓW LĄDUJĄCYCH.....	93
--	----

Anna KWASIBORSKA

PRZEGLĄD PROBLEMATYKI LĄDOWANIA SAMOLOTÓW
Z WYKORZYSTANIEM NARZĘDZI BADAŃ OPERACYJNYCH 104

Krzysztof LEWANDOWSKI

NOWE WSPÓŁCZYNNIKI WYKORZYSTANIA TRANSPORTU SZYNOWEGO..... 114

Mirosław LIANA, Tomasz PISULA

PROBLEM OPTIMALIZACJI DOSTAW Z UWZGLĘDNIENIEM
WIELU OKRESÓW I RÓŻNORODNYCH ŚRODKÓW TRANSPORTU 123

Tomasz NOWAKOWSKI, Agnieszka TUBIS, Sylwia WERBIŃSKA-WOJCIECHOWSKA

ANALIZA PROCESU EKSPLOATACJI OBIEKTÓW TECHNICZNYCH
NA PRZYKŁADZIE WYBRANEGO OPERATORA TRANSPORTU DROGOWEGO ... 134

Leon PROCHOWSKI, Hanna KOCHANEK

PROGNOZA LICZBY KIEROWCÓW I ZMIAN W ICH STRUKTURZE WIEKOWEJ
W POLSCE DO 2025 ROKU 149

Dariusz PYZA

TRANSPORT INTERMODALNY – UWARUNKOWANIA
TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNE, ORGANIZACYJNE I FUNKCJONALNE..... 162

Tomasz ROKICKI

RYNEK KOLEJOWEGO TRANSPORTU TOWAROWEGO
W POLSCE W LATACH 2006–2014 174

Paweł SOBCZAK, Paweł BUCHWALD

ANALIZA FUNKCJONOWANIA TRANSPORTU ZBIOROWEGO
MIĘDZY WYBRANYMI MIASTAMI AGLOMERACJI ŚLĄSKIEJ
A TYCHAMI Z WYKORZYSTANIEM LINII MZK TYCHY NR 14 187

Maciej STAJNIAK

ZARZĄDZANIE CENAMI Z PERSPEKTYWY OPERATORA LOGISTYCZNEGO
W WARUNKACH ZAKŁÓCEŃ 196

Justyna ŚWIEBODA, Mateusz ZAJĄC

KLASYFIKACJA I IDENTYFIKACJA ZAKŁÓCEŃ W FUNKCJONOWANIU
SYSTEMU TRANSPORTU INTERMODALNEGO
NA TERMINALU KONTENEROWYM 206

Katarzyna TOPOLSKA, Andrzej BUJAK, Marcin DŁUGOSZ

POPYT I PODAŻ JAKO CZYNNIKI KSZTAŁTUJĄCE
STAWKI FRACHTU MORSKIEGO W PRZEWOZACH KONTENEROWYCH
NA TRASIE DALEKI WSCHÓD – EUROPA PÓŁNOCNA 217

Katarzyna TOPOLSKA, Mariusz TOPOLSKI, Marcin DŁUGOSZ

ZNACZENIE TRANSPORTU PASAŻERSKIEGO
W FUNKCJONOWANIU MIASTA 232

Agnieszka TUBIS, Natalia WYROBEK POMIAR TERMINOWOŚCI PRZEWOZÓW KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ I JEJ WPLYW NA ŻYCIE MIESZKAŃCÓW	243
Maria ZYCH-LEWANDOWSKA, Joanna BARAN EFEKTYWNOŚĆ PUBLICZNEGO TRANSPORTU ZBIOROWEGO W WYBRANYCH MIASTACH POLSKI	255
Andrzej ŻAK WYZNACZANIE TRASY PRZEJŚCIA W ZADANIACH POSZUKIWAWCZYCH.....	263

Część 2. INFORMATYKA W LOGISTYCE

Krzysztof BARTCZAK, Agnieszka BARAŃSKA ANALIZA ZASTOSOWANIA SZTUCZNEJ INTELIGENCJI W POSTACI SYSTEMÓW EKSPERTOWYCH W LOGISTYCE.....	277
Krzysztof BARTCZAK, Agnieszka BARAŃSKA ZASTOSOWANIE I PRZYDATNOŚĆ SYMULACJI W LOGISTYCE.....	290
Andrzej CZAPCZUK, Jacek DAWIDOWICZ DRZEWA KLASYFIKACYJNE I REGRESYJNE C&RT DO ANALIZY PRZEPIYWÓW W SIECIACH WODOCIĄGOWYCH	303
Marcin DĄBROWSKI WYKORZYSTANIE NARZĘDZI GIS DO WSPOMAGANIA ZARZĄDZANIA UTRZYMANIEM RUCHU INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ NA TERENACH WYSTĘPOWANIA SZKÓD GÓRNICZYCH	312
Jerzy FELIKS, Adam LICHOTA, Katarzyna MAJEWSKA ROZMYTA ANALIZA DRZEWA NIEZDATNOŚCI FFTA DO OCENY NIEZAWODNOŚCI SYSTEMÓW LOGISTYCZNYCH.....	321
Adam GUBAŃSKI, Paweł KOSTYŁA, Jacek REZMER, Jarosław M. SZYMAŃDA BADANIE WYBRANYCH PARAMETRÓW OCENY JAKOŚCI ENERGII ELEKTRYCZNEJ W INSTALACJACH Z UDZIAŁEM GENERACJI ROZPROSZONEJ	333
Jacek JAKIEŁA, Paweł LITWIN, Marcin OLECH MODELOWANIE WIRTUALNYCH ORGANIZACJI Z WYKORZYSTANIEM PARADYGMATU AGENTOWEGO.....	344

Krzysztof JURCZYK, Kamil KRAWCZYK, Wojciech WOŹNIAK IMPLEMENTACJA STRATEGII UZUPEŁNIANIA POZIOMU ZAPASÓW W SYSTEMIE PRZEGLĄDU CIĄGŁEGO W ŚRODOWISKU MATLAB	358
Karolina KOZŁOWSKA, Monika BAŃDURA BADANIA EFEKTYWNOŚCI WYKORZYSTANIA SYSTEMU RFID UHF DO USPRAWNIENIA ZARZĄDZANIA MAGAZYNEM	377
Jolanta KRYSTEK PLANOWANIE I HARMONOGRAMOWANIE PRODUKCJI POWTARZALNEJ W MODUŁOWYM, DYDAKTYCZNYM MODELU ELASTYCZNEGO SYSTEMU PRODUKCYJNEGO.....	383
Marcin MALINOWSKI NIESPRZĘŻONY ZINTEGROWANY SYSTEM NAWIGACJI W WARUNKACH ZANIKU SYGNAŁU SATELITARNEGO	395
Agnieszka PILARSKA LOGISTYKA A LOKALIZACJA PODMIOTÓW UDZIELAJĄCYCH ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH NA PRZYKŁADZIE POWIATU ŚWIECKIEGO W ŚWIETLE ANALIZY GIS	407
Paweł WIĘCEK ROZMYTY MODEL STEROWANIA ZAOPATRZENIEM W LOGISTYCE W WARUNKACH NIEPEWNOŚCI.....	416
Jacek ZABAWA PODEJŚCIE DISCRETE RATE MODELING W SYMULACJI ŁAŃCUCHA DOSTAW.....	425
Justyna ŻYWIOLEK ANALIZA RYZYKA ZASOBÓW INFORMACYJNYCH SYSTEMU INFORMACJI LOGISTYCZNEJ W PRZEDSIĘBIORSTWIE	435