

SPIS TREŚCI

	WSTĘP	17
Sekcja - BUDOWA I EKSPLOATACJA ŚRODKÓW TRANSPORTU		
1.	Antoszewski Bogdan, Radek Norbert - LOGISTYKA TECHNOLOGII PROCESU NATRYSKIWANIA CIEPLNEGO W BUDOWIE I EKSPLOATACJI ŚRODKÓW TRANSPORTU	23
2.	Bartnicki Adam, Sprawka Piotr - OKREŚLANIE DOSTĘPNOŚCI TERENU POD KĄTEM LOGISTYCZNEGO ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ BOJOWYCH	25
3.	Bartnicki Adam, Sprawka Piotr - ZADANIA EWAKUACJI SPRZĘTU I TECHNIKI WOJSKOWEJ W ASPEKCIE WYMAGAŃ DLA POJAZDU EWAKUACYJNEGO Z HYDRAULICZNYM URZĄDZENIEM HAKOWYM	27
4.	Bartnicki Adam, Sprawka Piotr - WYKORZYSTANIE HYDRAULICZNEGO URZĄDZENIA SAMOZAŁADOWCZEGO DO REALIZACJI ZADAŃ EWAKUACYJNO-RATUNKOWYCH	29
5.	Berg Jerzy - NOWE PRODUKTY FIRMY POJAZDY SZYNOWE PESA BYDGOSZCZ S.A. HOLDING	31
6.	Budzynowski Tomasz, Chałko Leszek - OCENA WPLYWU PARAMETRÓW SKŁADU CHEMICZNEGO STALI NA KSZTAŁTOWANIE SIĘ ROZKŁADU TWARDOŚCI W WARSTWIE AZOTOWANEJ	33
7.	Budzynowski Tomasz, Chałko Leszek - WPLYW WARTOŚCI POTENCJAŁU AZOTOWEGO NA KSZTAŁTOWANIE SIĘ WYBRANYCH PARAMETRÓW CHARAKTERYZUJĄCYCH WARSTWĘ AZOTOWANĄ DLA OKREŚLONEJ GRUPY STALI STOPOWYCH	34
8.	Budzynowski Tomasz, Chałko Leszek - WPLYW WYBRANYCH PIERWIASTKÓW STOPOWYCH NA KSZTAŁTOWANIE SIĘ ROZKŁADU TWARDOŚCI W WARSTWIE AZOTOWANEJ	35

9.	Budzynowski Tomasz, Kabała-Trzaskowska Alina, Chałko Leszek - ANALIZA PRZEBIEGU ZUŻYCIA WARSTW AZOTOWANYCH W ZALEŻNOŚCI OD SKŁADU CHEMICZNEGO STALIWA	36
10.	Chałko Leszek - BADANIA ZALEŻNOŚCI ELEKTROCHEMICZNYCH WŁAŚCIWOŚCI STALIW STOPOWYCH PRZEZNACZONYCH DO BUDOWY ŚRODKÓW TRANSPORTU OD ZAWARTOŚCI CR, MO I V	37
11.	Chałko Leszek - BADANIA ZALEŻNOŚCI WYTRZYMAŁOŚCI STALIW STOPOWYCH PRZEZNACZONYCH DO BUDOWY ŚRODKÓW TRANSPORTU OD ZAWARTOŚCI CHROMU, MOLIBDENU I WANADU	38
12.	Chałko Leszek - ZALEŻNOŚCI WŁAŚCIWOŚCI KOROZYJNYCH STALIW STOPOWYCH PRZEZNACZONYCH DO BUDOWY ŚRODKÓW TRANSPORTU OD ZAWARTOŚCI CR, MO I V	39
13.	Drożdziel Paweł - WARUNKI ROZRUCHÓW SILNIKA SPAL16.INOWEGO O ZAPŁONIE SAMOCZYNNYM	40
14.	Erd Andrzej - STANOWISKOWY UKŁAD POMIARU ZUŻYCIA PALIWA L18.OKOMOTYW SPALINOWYCH	42
15.	Filipowicz Jacek, Hober Wojciech - NOWOCZESNE PROGRAMY WSPOMAGANIA ANALIZY PRACY UKŁADU „KIEROWCA – POJAZD”	44
16.	Grudziński Eugeniusz, Niczoga Witalij, Prudyus I. - BEZPIECZEŃSTWO W TRANSPORCIE A POLA ELEKTROMAGNETYCZNE (PEM)	45
17.	Grzybek Janusz, Strzępek Piotr - EKSPLOATACYJNA OCENA KOMUNIKACJI INTERNETOWEJ OPARTEJ NA TELEFONII KOMÓRKOWEJ W ZASTOSOWANIU DO TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO	47
18.	Idzior Marek - ANALIZA ZMIAN JAKOŚCIOWYCH POJAZDÓW W ASPEKCIE WYMOGÓW EKOLOGII	48
19.	Janczur Robert, Grzybek Janusz - MOŻLIWOŚCI OCENY EKSPLOATACYJNYCH PARAMETRÓW SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH NA PODSTAWIE ANALIZY DANYCH Z SYSTEMÓW POKŁADOWYCH	49
20.	KALINČÁK DANIEL - ANTI-DERAILMENT STABILITY OF THE SPECIAL WAGONS IN METALLURGICAL PLANTS	50

21.	Kornaszewski Mieczysław - ERTMS APLIKACJĄ TELEMATYCZNĄ DLA ZINTEGROWANEJ LOGISTYKI KOLEJOWEJ	51
22.	Kornaszewski Mieczysław - KOMPUTEROWE SYSTEMY BLOKAD LINIOWYCH JAKO ŚRODKI LOGISTYKI TRANSPORTU KOLEJOWEGO	52
23.	Kozicka Agnieszka, Łopatka Marian J., Muszyński Tomasz - BADANIA MODELOWE STATECZNOŚCI TERENOWYCH PRZEGUBOWYCH MASZYN TRANSPORTOWO-PRZEŁADUNKOWYCH	53
24.	Kozicka Agnieszka, Łopatka Marian J., Muszyński Tomasz - TESTY I KRYTERIA OCENY STATECZNOŚCI POPRZECZNEJ TERENOWYCH PRZEGUBOWYCH MASZYN TRANSPORTOWO-PRZEŁADUNKOWYCH	54
25.	Kozicka Agnieszka, Typiak Andrzej - KIERUNKI ROZWOJU WOJSKOWYCH SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH	55
26.	Krzyszkowski Andrzej, Oberda Sławomir, Przerembel Stanisław - OCENA MOŻLIWOŚCI TRAKCYJNYCH ZMODERNIZOWANEJ LOKOMOTYWY SERII ST 44 W OBSŁUDZE RUCHU POCIĄGÓW NA LINII LHS	57
27.	Lesiak Piotr - VEHICLE GAUGE MEASUREMENT SYSTEMS	58
28.	Luft Mirosław, Olszowiec Paweł - ZASTOSOWANIE MAGISTRALI CAN W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH	60
29.	Łopatka Marian J., Typiak Andrzej - WARTOŚCIOWANIE WIELOZADANIOWYCH MASZYN INŻYNIERYJNYCH – CZ.1 PROPOZYCJA SYSTEMU OCENY	61
30.	Łopatka Marian J., Typiak Andrzej - WARTOŚCIOWANIE WIELOZADANIOWYCH MASZYN INŻYNIERYJNYCH – CZ.2 OCENA METODĄ WZORCA FUNKCJONALNEGO	62
31.	Łuksa Adam, Gos Mirosław - NISKOTEMPERATUROWE WŁAŚCIWOŚCI OLEJÓW SILNIKOWYCH I METODY ICH MODYFIKACJI	63
32.	Maciejewski Igor - STRATEGIA POPRAWY WŁASNOŚCI WIBROIZOLACYJNYCH SIEDZISK Z ZASTOSOWANIEM AKTYWNEGO STEROWANIA ZAWIESZENIEM	64

33.	Madziej Jerzy - TECHNICZNE ATRYBUTY ORYGINALNEGO SYSTEMU PODWIESZONEJ PASAŻERSKIEJ KOLEJKI ESTAKADOWEJ	65
34.	Marciniak Józef - WSPOMAGANIE KOMPUTEROWE DIAGNOSTYKI POKŁADOWEJ I STEROWANIE KOLEJOWYCH POJAZDÓW SZYNOWYCH	67
35.	Marszał Sebastian, Przerembel Stanisław – LOKOMOTY- WA SPALINOWA SERII SU46 W OBSŁUDZE RUCHU POCIĄGÓW NA LINII KORSZE – EŁK	68
36.	Matej Jan, Seńko Jarosław - KONCEPCJA MODELOWANIA DYNAMIKI PROTOTYPOWEGO WAGONIKA DO PRZEWOZU PASAŻERÓW W SYSTEMIE TRANSPORTOWYM MISTER	69
37.	Merkisz Jerzy, Pielecha Jacek - NOWE ZAGADNIENIA W METODACH CERTYFIKACJI POJAZDÓW	70
38.	Nowacki Gabriel, Mitraszewska Izabella, Kamiński Tomasz - MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE TACHOGRAFU CYFROWEGO	71
39.	Nowakowski Waldemar, Chrzan Marcin - SYNCHRONIZACJA CZASU NA PODSTAWIE WZORCA W KOMPUTEROWYCH SYSTEMACH STEROWANIA RUCHEM W TRANSPORCIE	72
40.	Olczykowski Zbigniew, Wojciechowski Jerzy, Podsiadły Dariusz - ZALEŻNOŚĆ SYSTEMU ZASILANIA TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ I ENERGETYKI ZAWODOWEJ W WARUNKACH WOLNEGO RYNKU ENERGII ELEKTRYCZNEJ	73
41.	Olejniak Krzysztof - OCENA PROJEKTU EUROPEJSKIE- GO SYSTEMU MODUŁOWEGO W WARUNKACH TRANSPORTU DROGOWEGO W POLSCE	74
42.	Olszowski Sławomir - PROBLEMY DIAGNOSTYCZNE SILNIKÓW WYSOKOPRĘŻNYCH ZE STEROWANIEM ELEKTRONICZNYM	75
43.	Olszowski Sławomir, Olszowski Tomasz - NOWE I PER- SPEKTYWICZNE ROZWIĄZANIA WSPOMAGAJĄCE PROCES ZARZĄDZANIA ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH	76

44.	Pawełczyk Marek, Krawczyk Grzegorz - METODA WYZNACZANIA PODSTAWOWYCH PARAMETRÓW URZĄDZEŃ MAGAZYNUJĄCYCH ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ W TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ PRĄDU STAŁEGO	78
45.	Pliszko Mirosław, Krzyżyński Tomasz - ANALIZA OBCIĄŻENIA DYNAMICZNEGO ORAZ DRGAŃ MECHANICZNYCH W TECHNICZNYCH ŚRODKACH TRANSPORTU W ASPEKCIE OCHRONY ORGANIZMU KIEROWCY	80
46.	Pliszko Mirosław, Maciejewski Igor, Krzyżyński Tomasz - WPŁYW ROZKŁADU NACISKU NA POWIERZCHNĘ SIEDZISKA NA WYZNACZANIE DYNAMICZNYCH CHARAKTERYSTYK KIEROWCY – OPERATORA	81
47.	Podsiadło Rafał - ZAUTOMATYZOWANE STEROWANIE STATECZNOŚCI WAGONU WIELOPOZIOMOWEGO W TORZE POCHYLONYM	82
48.	Radek Norbert, Antoszewski Bogdan - PODNIESIENIE TRWAŁOŚCI ELEMENTÓW MASZYN W WYNIKU ZASTOSOWANIA TECHNOLOGII WYSOKOENERGETYCZNYCH	83
49.	Rychter Marcin - OBECNE ORAZ PRZYSZŁOŚCIOWE FUNKCJONOWANIE SYSTEMU TACHOGRAFÓW CYFROWYCH	85
50.	Rychter Marcin - WYKORZYSTANIE PRZEWODNIKÓW JONOWYCH W BUDOWIE CZUJNIKÓW STEŻENIA SKŁADNIKÓW GAZÓW WYLOTOWYCH W CELU MONITOROWANIA REAKTORA KATALITYCZNEGO W SILNIKACH O ZS W ASPEKCIE SYSTEMU OBD II EOB	87
51.	ŠIROKÝ JAROMÍR - ANALYSIS OF PARAMETERS FOR DETERMINING POWER OUTPUT OF RAIL TRACTION VEHICLES	89
52.	Surma Szymon, Mikulski Jerzy -NOWOCZESNY SPOSÓB KONSTRUOWANIA SYSTEMÓW STEROWANIA PROCESAMI PRZEMYSŁOWYMI	91
53.	Szafraniec Andrzej - PRZEPIY W INFORMACJI W BEZPRZEWODOWYCH SIECIACH CZUJNIKÓW	92

54.	Sztandkie Marcin - SREBRNA TECHNOLOGIA AKUMULATORÓW BOSCH W ŚRODKACH TRANSPORTU	94
55.	Szymański Bernard, Szymański Jerzy - PRZEMIENNIKI CZĘSTOTLIWOŚCI W NAPĘDZIE GAŚNIENIC JEZDNYCH KOPARKI WĘGLA BRUNATNEGO	96
56.	Szymański Bernard, Szymański Jerzy - STEROWANIE PRZEMIENNIKAMI CZĘSTOTLIWOŚCI DWUSILNIKOWEGO NAPĘDU WYWROTNICZY WAGONOWEJ WĘGLA KAMIENNEGO	97
57.	Typiak Andrzej - ZDALNIE STEROWANE POJAZDY TRANSPORTOWE	98
58.	Winiarski Jacek - ANALIZA RYZYKA W PROCESACH TWORZENIA OPROGRAMOWANIA DLA KOMPUTEROWYCH SYSTEMÓW MONITOROWANIA PRZEWOZÓW	100
59.	Wojciechowski Jerzy, Olczykowski Zbigniew, Krzysztosek Konrad - OBCIĄŻENIE TRAKCYJNE JAKO ELEMENT TRANSFERU ENERGII ELEKTRYCZNEJ	101
60.	Zuska Andrzej - ANALIZA PORÓWNAWCZA ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ PIONOWYCH DRGAŃ W ORGANIZMACH OSÓB O RÓŻNEJ BUDOWIE CIAŁA	103
61.	Żurowski Wojciech - MAKSYMALIZACJA ODPORNOŚCI NA ZUŻYWANIE CIERNYCH UKŁADÓW SPRZĘGAJĄCYCH	104

Sekcja – LOGISTYKA

1.	Antonowicz Mirosław, Zelańskiewicz Henryk - LOGISTYKA I INTEROPERACYJNOŚĆ W POLITYCE TRANSPORTOWEJ UNII EUROPEJSKIEJ	109
2.	BIRNEROVÁ EVA - APPLICATION OF POSITIONING STRATEGY IN PUBLIC TRANSPORT COMPANIES	111
3.	Bujak Andrzej, Smolarek Mirosław - ZASTOSOWANIE „RUCHOMYCH DRÓG” (RO-LA) W TRANSPORCIE INTERMODALNYM	113
4.	CEMPÍREK VÁCLAV, NÝVLTOVÁ IVETA – DECISION PROCEDURE BY LOOKING FOR LOCATION OF LOGISTICS CENTERS IN CZECH REPUBLIC	114
5.	Ceniga Pavel - ACTIVITY-BASED COSTING – ASPECTS OF LOGISTICS APPLICATIONS	115

6.	Ceniga Pavel, Majerčák Peter - POŇATIE A ASPEKTY EFEKTÍVNOSTI V LOGISTIKE	116
7.	Chrzan Marcin - WYKORZYSTANIE SYGNAŁÓW POZYSKIWANYCH Z SYSTEMU GPS W LOGISTYCE ŚRODKÓW TRANSPORTU	117
8.	Chwieduk Andrzej - ELEMENTY LOGISTYKI W DZIAŁALNOŚCI ZAKŁADÓW LINII KOLEJOWYCH	119
9.	CISKO ŠTEFAN, CENIGA PAVEL - SYSTÉM VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA V LOGISTIKE A DOPRAVE V SLOVENSKEJ REPUBLIKE	120
10.	Cisowski Tadeusz, Zięba Paweł - MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA PROGRAMU SHOW FLOW W MODELOWANIU PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	122
11.	Corejova Tatiana, Rostasova Maria - LOGISTICKÉ PARKY A KOMUNIKAČNÁ POLITIKA	124
12.	Cupiał Karol, Grzelka Janusz, Jamrozik Arkadiusz - REJESTRATOR CYFROWY GPS W LOGISTYCE TRANSPORTU MIEJSKIEGO	125
13.	DANĚK JAN - NĚKTERÉ PROBLÉMY REVERZNÍ LOGISTIKY	126
14.	Famfulík Jan, Míková Jana - WYZNACZENIE DOPUSZCZALNEGO OPÓŹNIENIA LOGISTYCZNEGO W PROCESACH UTRZYMANIA	127
15.	FAMFULÍK JAN, MÍKOVÁ JANA, ŠIROKÝ JAROMÍR - THEORY OF DAMAGE QUANTIFICATION METHODS AT RAIL VEHICLE DISSERVICE	128
16.	Famfulík Jan, Míková Jana, Teichmann Dušan - SELECTED ASPECTS OF LOGISTIC CENTRE DEVELOPMENTS IN THE CZECH REPUBLIC	130
17.	Haligowski Marian - MULTIMODALNY TRANSPORT KONTENEROWY NA SZLAKU LĄDOWYM EUROPA-AZJA-EUROPA	131
18.	HUCZALA ROMAN, KŮDELA TOMÁŠ - OPTIMALIZACE STUPNĚ POŽÁRNÍ OCHRANY VOZIDLA S VYUŽITÍM LCC	133
19.	Iwan Stanisław - ROZWIĄZYWANIE PROBLEMU LOKALIZACJI PUNKTÓW TRANZYTOWYCH W SIECI LOGISTYCZNEJ Z ZASTOSOWANIEM ALGORYTMU GENETYCZNEGO	134

20.	Jackowski Stefan, Chrzan Marcin - METODA FILTRACJI SYGNAŁÓW POZYSKIWANYCH Z SYSTEMU GALILEO W CELU OKREŚLANIA ORIENTACJI PRZESTRZENNEJ ŚRODKÓW TRANSPORTU	136
21.	Jędra Ireneusz - CENTRA LOGISTYCZNE - PRZYKŁADY NOWOCZESNYCH ROZWIĄZAŃ	138
22.	Kaczorek Tadeusz - POSITIVE REALIZATION OF 2D GENERAL MODEL	139
23.	KLIEŠTIK TOMÁŠ - APLIKÁCIA TEÓRIE GRAFOV V INTELIGENTNOM DOPRAVNOM SYSTÉME	140
24.	Kłosa Edyta - ANALIZA PORÓWNAWCZA PRZYCZYŃ Z POZYTYWNYMI I NEGATYWNYMI EFEKTAMI OUTSOURCINGU W SFERZE LOGISTYKI W POLSKICH PRZEDSIĘBIORSTWACH	142
25.	Kościełny Ryszard - DYSTRYBUCJA W LOGISTYCE MIEJSKIEJ. ZARZĄDZANIE KOŃCOWYM OGNIWEM ŁAŃCUCHA DOSTAW	143
26.	Kotowska Izabela, Wiśnicki Bogusz - ORGANIZACJA PRZEWOZÓW INTERMODALNYCH SZYNOWO-DROGOWYCH W POLSCE	144
27.	Kreft Karol - PRZEDSIĘBIORSTWA LOGISTYCZNE W GOSPODARCE ELEKTRONICZNEJ	146
28.	Krzyszkowski Andrzej - LOGISTYCZNE UWARUNKOWANIA LOKALIZACJI BAZ PRZEŁADUNKOWYCH WZDŁUŻ LINII LHS	147
29.	Kwasiborska Anna - WYBRANE ASPEKTY ZARZĄDZANIA OPERACJAMI LOTNISKOWYMI	149
30.	Kwaśniewski Stanisław, Zajac Mateusz, Zajac Paweł - ANALIZA MOŻLIWOŚCI KOMPUTROWEGO WSPOMAGANIA PROJEKTOWANIA LOGISTYCZNYCH SYSTEMÓW DYSTRYBUCJI	150
31.	Liber Janusz - ZAPOBIEGANIE STRATOM W ŁAŃCUCHU DOSTAW BRANŻY FMCG	151
32.	LIŠČÁK ŠTEFAN, ŠULGAN MARIÁN - LOGISTICKÉ ASPEKTY REGIONÁLNEHO ROZVOJA NA SLOVENSKU	153

33.	Łacny Janusz, Zalewski Wojciech - WPŁYW ROZWIĄZAŃ TELEMATYCZNYCH I INFORMATYCZNYCH NA FUNKCJONOWANIE MIĘDZYNARODOWEGO TRANSPORTU DROGOWEGO W POLSCE	154
34.	Łukasik Zbigniew, Nabuda Zofia - WYMIANA INFORMACJI W OPARCIU O SIECI SEMANTYCZNE I EDI	156
35.	Markusik Sylwester - KONCEPCJA ZINTEGROWANEGO POŁĄCZENIA SZYNOWEGO AGLOMERACJI GÓRNOŚLĄSKIEJ Z MIĘDZYNARODOWYM PORTEM LOTNICZYM KATOWICE-PYRZOWICE	157
36.	Mazurkiewicz Andrzej - PROBLEM RECYKLINGU NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W MOTORYZACJI	159
37.	Narękwicz Patrycja - KSZTAŁTOWANIE STRUKTURY KLASTRA WOKÓŁ PORTU MORSKIEGO	160
38.	Nowakowski Tomasz - PROBLEMY KSZTAŁTOWANIA TRANSPORTU TRANSGRANICZNEGO PROGRAM NEIBOR	162
39.	Nowakowski Tomasz, Zając Mateusz, Zając Paweł - KONTROLING KOSZTÓW TRANSPORTU DALEKIEGO W WARUNKACH WYSOKIEJ GOTOWOŚCI SYSTEMU LOGISTYCZNEGO	163
40.	Plewa Marcin - ANALIZA PROCESU PRODUKCYJNEGO W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH, W ASPEKCIE LOGISTYKI ZWROTNEJ	164
41.	Ratkiewicz Andrzej, Bialik Adam - WPŁYW STOSOWANIA LUSTER SFERYCZNYCH W KORYTARZACH MIĘDZYREGAŁOWYCH NA CZAS CYKLU TRANSPORTOWEGO	166
42.	Romanow Paweł - SYTUACJA KONKURENCYJNA FIRM TRANSPORTOWYCH W LOGISTYCE MIĘDZYNARODOWEJ	168
43.	Siergiejczyk Mirosław - KONCEPCJA TELEFONICZNEGO CENTRUM OBSŁUGI PRZEWOŹNIKA	169

44.	Skrobacki Zbigniew - HYBRYDOWY MODEL DO PROGNOZOWANIA PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	171
45.	Stajniak Maciej - TRANSPORT SAMOCHODOWY W LOGISTYCZNYCH SYSTEMACH ZAOPATRZENIA	173
46.	Stupak Tadeusz, Wawruch Ryszard - SYSTEMY MONITOROWANIA STATKÓW I PRZEWOŻONYCH NIMI PASAŻERÓW I ŁADUNKÓW	174
47.	Świerczek Artur - POSTPONEMENT JAKO NARZĘDZIE MASOWEJ INDYWIDUALIZACJI PRODUKTU W ŁAŃCUCHACH LOGISTYCZNYCH	176
48.	TEICHMANN DUŠAN, LANGR MARTIN - PŘÍSPĚVEK K NÁVRHU DOPRAVNÍ OBSLUHY ÚSEKŮ DOPRAVNÍ SÍTĚ VOZIDLY S OMEZENOU KAPACITOU	177
49.	Wąsowicz Alicja - BEZPIECZEŃSTWO I LOGISTYKA W UTYLIZACJI I LIKWIDACJI SAMOCHODÓW	178
50.	Werbińska Sylwia - MODEL NIEZAWODNOŚCI SYSTEMU WSPARCIA LOGISTYCZNEGO Z ZALEŻNOŚCIĄ CZASOWĄ	179
51.	Winiarski Jacek - IDENTYFIKACJA ŹRÓDEŁ RYZYKA WIRTUALNEJ KOMUNIKACJI INTERPERSONALNEJ W PROCESACH LOGISTYCZNYCH	181
52.	ZAMKOWSKA STANISŁAWA - ROZWIĄZANIA KOMUNIKACYJNE W MIASTACH PRZYCZYNIAJĄCE SIĘ DO POPRAWY EKOLOGII I LOGISTYKI MIEJSKIEJ	182

Sekcja – BEZPIECZEŃSTWO W TRANSPORCIE		
1.	Apanowicz Jarosław - ROZWÓJ NAUKOWY I UŻYTKOWY MORSKICH POMOCY NAWIGACYJNYCH WYKORZYSTYWANYCH W TRANSPORCIE MORSKIM W ASPEKCIE JEGO BEZPIECZEŃSTA	187
2.	Bąk Jadwiga - PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY SZKOLENIA KIEROWCÓW	189
3.	Bęczkowska Sylwia - WYBRANE ZAGADNIENIA BEZPIECZEŃSTWA W TRANSPORCIE TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH	190
4.	Brandowski Alfred - POJĘCIE I MIARY BEZPIECZEŃSTWA OBIEKTU TECHNICZNEGO	191

5.	Chwiesiuk Krzysztof - TELEMATYKA JAKO NARZĘDZIE POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA TRANSPORTU MIEJSKIEGO	193
6.	Cieślakowski Stanisław Janusz - KSZTAŁTOWANIE BEZPIECZEŃSTWA WAGONÓW NA UKŁADACH TOROWYCH WIERZCHOŁKA GÓRKI ROZRZĄDOWEJ	194
7.	Czermiński Jerzy - DOSKONALENIE SYSTEMU ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI	195
8.	Czermiński Jerzy - DOSKONALENIE SYSTEMU ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM W ORGANIZACJI SPEDYCYJNEJ	197
9.	Dębowska-Mróż Marzenna - ZASADY BUDOWY PROGRAMÓW BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO NA PRZYKŁADZIE REGIONU RADOMSKIEGO	199
10.	Dubowski Adam, Pawłowski Tadeusz - ELEKTRONICZNY UKŁAD HAMULCOWY DLA NOWEJ GENERACJI ŚRODKÓW TRANSPORTU, ZWŁASZCZA ROLNICZEGO	201
11.	Franek Łukasz - KONCEPCJA BAZ DANYCH CENTRUM MONITORINGU BRD W KRAKOWIE	203
12.	Galor Wiesław, Galor Anna - ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM RUCHU STATKÓW PO AKWENACH PORTOWYCH	205
13.	Gondek Stanisław - WPŁYW FOTORADARÓW NA POPRAWĘ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO	207
14.	Herdzik Jerzy - ANALIZA PRZYCZYŃ POGORSZONEJ STATECZNOŚCI KURSOWEJ STATKU NA PRZYKŁADZIE HOLOWNIKA W ASPEKCIE BEZPIECZEŃSTWA ŻEGLUGI	209
15.	Janczur Robert, Świder Piotr, Walczak Stanisław - PODWÓJNA ZMIANA PASA RUCHU – WYNIKI BADAŃ DROGOWYCH I SYMULACJI PROGRAMEM V-SIM Z WYKORZYSTANIEM DWÓCH MODELI OGUMIENIA	210
16.	Jasek Jacek - SIGNALS PASSED AT DANGER IN LONDON UNDERGROUND LTD.	211

17.	Lewiński Andrzej, Perzyński Tomasz – AKCEPTOWALNY POZIOM RYZYKA JAKO KRYTERIUM BEZPIECZEŃSTWA W TRANSPORCIE KOLEJOWYM	213
18.	Mięsikowski Mariusz, Morgaś Wacław - IMPLEMENTING THE PSSA IN THE BALTIC SEA	214
19.	Nader Mirosław, Purta Edyta - IDENTYFIKACJA SKUTKÓW ODDZIAŁYWANIA DRGAŃ ŚRODKÓW TRANSPORTU NA LUDZI PRZEBYWAJĄCYCH W BUDYNKU NA PRZYKŁADZIE TRAMWAJU	215
20.	Raczkowski Ernest - KONTROLE DROGOWE INSPEKCJI TRANSPORTU DROGOWEGO A PRZEWÓZ TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH	216
21.	Ratkiewicz Andrzej, Bialik Adam - WYBRANE SPOSOBY ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA WÓZKÓW WIDŁOWYCH	217
22.	Rogowski Andrzej - ANALIZA PRZYDATNOŚCI KLASYCZNYCH MODELI TRENDU DO PROGNOZOWANIA LICZBY WYPADKÓW, RANNYCH I ZABITYCH W RUCHU DROGOWYM W POLSCE	219
23.	Rogowski Andrzej - POTENCJAŁOWA KONCEPCJA ZAGROŻENIA W UJĘCIU STOCHASTYCZNYM	221
24.	Rogowski Andrzej - ZASTOSOWANIE TEORII ODNOWY W POTENCJAŁOWEJ KONCEPCJI ZAGROŻENIA W UJĘCIU STOCHASTYCZNYM 1	223
25.	Rotter Tadeusz - WPŁYW SYSTEMÓW PRZEKAZU INFORMACJI NA ZACHOWANIE KIEROWCÓW	225
26.	Sadowski Józef - BEZPIECZEŃSTWO W TRANSPORCIE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH A OCHRONA ŚRODOWISKA	226
27.	Salmonowicz Wiesław - WSPIERANIE BEZPIECZEŃSTWA ŚRÓDLĄDOWEGO TRANSPORTU WODNEGO ZA POMOCĄ SYSTEMU GALILEO	227
28.	SZYMANEK ANDRZEJ - BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO W POLITYCE TRANSPORTOWEJ UNII EUROPEJSKIEJ	229
29.	SZYMANEK ANDRZEJ - PROBABILISTIC MODEL OF REAR-END TRAFFIC CONFLICT	231
30.	Wawruch Ryszard - BEZPIECZEŃSTWO TRANSPORTU MORSKIEGO JAKO PROBLEM SPOŁECZNY	233

Sekcja – EFEKTYWNOŚĆ SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH		
1.	ADAMKO PETER, KLIŠTIK TOMÁŠ - APLIKÁCIA SBM DEA MODELU NA MERANIE EFEKTÍVNOSTI V DOPRAVNOM PODNIKU	237
2.	BANACHOWICZ ANDRZEJ - ROLA UKŁADÓW WSPÓLRZĘDNYCH I ODNIESIENIA W NAWIGACJI	239
3.	Bomba Ignacy - KRYTYCZNY CZAS DOJŚCIA DO PRZYSTANKU KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ W MIEŚCIE	240
4.	Christowa Czesława - POLITYKA MORSKA UNII EUROPEJSKIEJ JAKO CZYNNIK ROZWOJU POLSKICH PORTÓW MORSKICH	241
5.	Christowa-Dobrowolska Maria - ANALIZA STRATEGICZNA FUNKCJONOWANIA I ROZWOJU ZESPOŁU PORTÓW SZCZECIN-ŚWINOUJŚCIE	242
6.	Gondek Stanisław - PROBLEM CZASÓW MIĘDZYZIELONYCH NA SKRZYŻOWANIU Z SYGNALIZACJĄ ŚWIETLNA	243
7.	Grad Bożena - POLITYKA INNOWACYJNA WŁADZ PUBLICZNYCH – IMPLIKACJE DLA FUNKCJONOWANIA I ROZWOJU TRANSPORTU REGIONALNEGO	245
8.	Hebel Katarzyna - EFEKTYWNOŚĆ TRAMWAJU WODNEGO FUNKCJONUJĄCEGO PO AKWENACH ZATOKI GDAŃSKIEJ I ZATOKI PUCKIEJ	247
9.	Kiciński Marcin - ZARZĄDZANIE NAPRAWAMI I OBSŁUGIWANIEM TABORU AUTOBUSOWEGO JAKO ELEMENT WPŁYWAJACY NA EFEKTYWNOŚĆ FUNKCJONOWANIA PRZEDSIĘBIORSTW KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ	249
10.	Kotowska-Jelonek Marianna - OPŁATY ZA DOSTĘP DO INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ JAKO ELEMENT EUROPEJSKIEJ POLITYKI TRANSPORTOWEJ	251
11.	KRÁĽ PAVOL - APLIKÁCIA MULTIKRITERIÁLNEHO ROZHODOVANIA PRI HODNOTENÍ EFEKTÍVNOSTI DOPRAVNÝCH SYSTÉMOV	252
12.	MEŻYK ANNA - NOWE TECHNOLOGIE W TRANSPORCIE I WARUNKI ICH WDRAŻANIA	253

13.	Molecki Bogusław - WPLYW SYNCHRONIZACJI ROZKŁADÓW JAZDY NA EFEKTYWNOŚĆ SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH	255
14.	Okulewicz Józef, Salamonowicz Tadeusz - KSZTAŁTOWANIE PARKU POJAZDÓW DO ZADAŃ TRANSPORTOWYCH ZE WZGLĘDU NA NIEZAWODNOŚĆ Okulewicz Józef, Salamonowicz Tadeusz - KSZTAŁTOWANIE PARKU POJAZDÓW DO ZADAŃ TRANSPORTOWYCH ZE WZGLĘDU NA NIEZAWODNOŚĆ	256
15.	Przybyłek Adam, Patrzek Marek - ZASTOSOWANIE NOTACJI UML W MODELOWANIU PROCESÓW BIZNESOWYCH FIRMY SPEDYCYJNEJ ORAZ WYMAGAŃ WZGLĘDEM SYSTEMU INFORMATYCZNEGO	258
16.	Przybyłowski Adam - EFEKTYWNOŚĆ FUNKCJONOWANIA POLITYKI TRANSPORTOWEJ I REGIONALNEJ UE	260
17.	Soja Wojciech - OCENA OBCIĄŻENIA POŁĄCZEŃ TRAPEZOWYCH W GŁOWICACH STACJI POŚREDNICH METODĄ WSKAŹNIKÓW	261
18.	Tłoczyński Dariusz - STRATEGIE ROZWOJOWE REGIONALNYCH PORTÓW LOTNICZYCH W POLSCE W LATACH 2007-2013 W ŚWIETLE FUNDUSZY POMOCOWYCH Z UNII EUROPEJSKIEJ	262
19.	Zalewski Paweł - BUDOWA MODELU RUCHU CZASU PRZYŚPIESZONEGO STATKU NA TORACH PODEJŚCIOWYCH DO PORTÓW ŚWINOUJŚCIE I GDAŃSK	263