

Spis treści

Wstęp	9
1. Zarządzanie współczesnymi procesami transportowymi	13
Tomasz Jałowiec	
Wprowadzenie	14
1.1. Specyfika współczesnych procesów transportowych	14
1.2. Zakłócenia w funkcjonowaniu transportu we współczesnej gospodarce	19
1.3. Pomiar efektywności w procesach transportowych – dylematy	25
Podsumowanie	31
Bibliografia	32
2. Doskonalenie jakości procesów transportowych – współczesne wyzwania	34
Andrzej Świdorski, Anna Borucka	
Wprowadzenie	35
2.1. Podstawowe pojęcia dotyczące jakości	36
2.2. Doskonalenie jakości procesów transportowych – podstawowe założenia ..	40
2.3. Przegląd wybranych sposobów doskonalenia jakości procesów transportowych	45
Podsumowanie	51
Bibliografia	52
3. Polskie firmy transportowe w obliczu sytuacji kryzysowych ostatnich lat	54
Tomasz Smal, Izabela Wcześniak	
Wprowadzenie	55
3.1. Pytania badawcze, cel i zakres przeprowadzonych badań	59
3.2. Badania ankietowe wśród pracowników firm transportowych	60
3.3. Opinie ekspertów z firm transportowych	70
Podsumowanie	72
Bibliografia	74

4. Współczesny wymiar bezpieczeństwa ruchu drogowego – wybrane problemy i rozwiązania	76
Weronika Kukla	
Wprowadzenie	77
4.1. Wielowymiarowość bezpieczeństwa ruchu drogowego w ujęciu teoretycznym	77
4.2. Polska, Europa, świat – diagnoza obecnego stanu bezpieczeństwa w ruchu drogowym w kontekście Wizji Zero	82
4.3. Budowanie świadomości społecznej i jej znaczenie dla poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego	89
4.4. Innowacyjne rozwiązania na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego	98
Podsumowanie	104
Bibliografia	105
5. Rozwój infrastruktury drogowej w Polsce na tle krajów UE	108
Małgorzata Orłowska	
Wprowadzenie	109
5.1. Znaczenie infrastruktury drogowej w Polsce i krajach UE	112
5.2. Diagnoza polskiej i europejskiej infrastruktury drogowej	115
5.3. Bariery i wyzwania rozwoju infrastruktury drogowej w Polsce i krajach UE	121
5.4. Prognozowane inwestycje w obszarze transportu drogowego w Polsce i krajach UE	132
Podsumowanie	136
Bibliografia	137
6. Innowacyjne rozwiązania badawczo-rozwojowe w transporcie kolejowym w Polsce	140
Renata Barcikowska, Eliza Wawrzyn	
Wprowadzenie	141
6.1. Wybrane źródła finansowania transportu kolejowego	142
6.2. Problemy badawcze (wyzwania badawcze) w projektowaniu infrastruktury kolejowej na przykładzie wybranych projektów międzynarodowych	148
6.3. Wymagania współczesnego taboru kolejowego na przykładzie projektów krajowych	151
Wnioski i rekomendacje	157
Bibliografia	159

7. Kongestia drogowa jako kluczowe wyzwanie dla transportu miejskiego 161

Katarzyna Pietrzyk-Wiszowaty, Janusz Płaczek

Wprowadzenie	162
7.1. Charakterystyka zjawiska kongestii drogowej	163
7.2. Identyfikacja kongestii drogowej w polskich miastach	168
7.3. Wyzwania dla funkcjonowania polskich miast w świetle badanego zjawiska	173
Podsumowanie	176
Bibliografia	178

8. Europejski System Zarządzania Ruchem Kolejowym w zapewnieniu bezpieczeństwa transportu kolejowego w Polsce .. 180

Katarzyna Pietrzyk-Wiszowaty, Alicja Toruń

Wprowadzenie	181
8.1. Istota bezpieczeństwa w transporcie kolejowym	182
8.2. Specyfika wdrażania ERTMS w Polsce	187
8.3. Ocena wpływu ERTMS na bezpieczeństwo transportu kolejowego w Polsce	193
Podsumowanie	201
Bibliografia	204

9. Zarządzanie ryzykiem wyłudzeń odszkodowań w aspekcie przeciwdziałań przestępczości ubezpieczeniowej w transporcie 205

Magda Ligaj

Wprowadzenie	206
9.1. Istota przestępczości ubezpieczeniowej	206
9.2. Metody wyłudzeń odszkodowań w obszarze transportu	211
9.3. Ograniczanie ryzyka wyłudzeń odszkodowań w transporcie	214
Podsumowanie	220
Bibliografia	221

10. Odpowiedzialność za towar w przewozie drogowym na gruncie konwencji CMR 222

Anna Orzeł

Wprowadzenie	223
10.1. Wprowadzenie do konwencji CMR	223
10.2. Zakres zastosowania umowy przewozu na gruncie konwencji CMR	231
10.3. Odpowiedzialność przewoźnika za całkowite lub częściowe zaginięcie towaru lub za uszkodzenie	241
Bibliografia	245

11. Transport drogowy jako element procesu logistycznego w systemie bezpieczeństwa państwa	247
Witold Bartoszek	
Wprowadzenie	248
11.1. Logistyczny wymiar systemu bezpieczeństwa państwa	250
11.2. Znaczenie transportu w gospodarce państwa	258
11.3. Rozwój infrastruktury transportowej na rzecz poprawy mobilności wojskowej i przemieszczania wojsk	264
11.4. Rozwój systemów informatycznych mających wpływ na poprawę mobilności wojskowej	268
Podsumowanie	270
Bibliografia	272
 12. Zasady planowania wojskowych transportów kolejowych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej	 273
Agnieszka Rosa	
Wprowadzenie	274
12.1. Proces planowania wojskowych transportów kolejowych	274
12.2. Niedomagania towarzyszące procesowi planowania transportów kolejowych	281
12.3. Rekomendacje dotyczące usunięcia niedomagań towarzyszących procesowi planowania transportów kolejowych	284
Podsumowanie	287
Bibliografia	288
 Zakończenie	 290