

Zrównoważona logistyka / Katarzyna Kolasińska-Morawska, Monika Ziółko (red.). – Wyдание I. – Warszawa, 2023

Spis treści

Wstęp	9
Rozdział 1	
Logistyka zwrotna i korzyści płynące z jej zastosowania	
- <i>Katarzyna Szczecina, Monika Ziółko</i>	13
1.1. Logistyka zwrotna jako nowoczesna forma gospodarowania odpadami	13
1.2. Proekologiczne aspekty logistyki zwrotnej w przedsiębiorstwach	16
1.3. Ekonomiczne aspekty logistyki zwrotnej w przedsiębiorstwach	19
Bibliografia	27
Rozdział 2	
Ekodostawa jako element zrównoważonego łańcucha dostaw	
- <i>Aleksandra Bradecka, Monika Hamerska</i>	29
2.1. Przegląd literatury	31
2.2. Metodyka badań	35
2.3. Wyniki badań	39
Bibliografia	44
Rozdział 3	
Ekorozwiązania w usługach kurierskich	
- <i>Kinga Kamińska, Marta Brzozowska</i>	47
3.1. Przegląd literatury	49
3.2. Metodyka badań	52
3.3. Budowanie ścieżki ekologicznej na przykładzie InPost	52
Bibliografia	54
Rozdział 4	
Zielony transport lotniczy przyszłości	
- <i>Krzysztof Gawlik, Marta Brzozowska</i>	57
4.1. Przegląd literatury	60
4.2. Metodyka badań	62
4.3. Wyniki badań	62
Bibliografia	66
Rozdział 5	
Koncepcja zrównoważonej mobilności miejskiej na przykładzie Lizbony	
- <i>Katarzyna Chudzik, Agnieszka Żak</i>	69

5.1. Smart city jako koncepcja wspomagająca zrównoważony rozwój miast	70
5.2. Idea zrównoważonej mobilności miejskiej	72
5.3. Europejskie działania na rzecz smart mobility	74
5.4. Mobilność współdzielona	76
5.5. Metodyka badań	79
Bibliografia	87

Rozdział 6

Carsharing jako element zrównoważonej mobilności miejskiej

- przykład Krakowa - <i>Jakub Haduch, Agnieszka Żak</i>	91
6.1. Zrównoważona mobilność miejska	92
6.2. Koncepcja carsharingu	94
6.3. Carsharing w Polsce	97
6.4. Przesłanki za wdrożeniem carsharingu w Krakowie	99
6.5. Carsharing w Krakowie - aktualny poziom rozwoju usługi	101
6.6. Określenie stosunku użytkowników krakowskiej mobilności miejskiej względem carsharingu - metodyka badania	102
Bibliografia	111

Rozdział 7

Próba optymalizacji wpływu wyścigów Formuły 1 na środowisko

- <i>Tobiasz Bazan, Monika Ziółko</i>	115
7.1. Procesy logistyczne Formuły 1 w badaniach naukowych	116
7.2. Analiza kalendarza Formuły 1 za rok 2022	117
7.3. Optymalizacja kalendarza Formuły 1 na 2022 r. za pomocą narzędzia Solver	120
7.4. Analiza zoptymalizowanego kalendarza oraz inne możliwości optymalizacji procesów zachodzących w Formule 1	125
Bibliografia	130

Rozdział 8

Taksówki powietrzne jako przykład innowacji w koncepcji mobilności miejskiej - *Alicja Liszka, Agnieszka Żak*

- <i>Alicja Liszka, Agnieszka Żak</i>	133
8.1. Miejska mobilność powietrzna (Urban Air Mobility)	134
8.2. Powietrzne taksówki elektryczne	137
8.3. Wyniki badań własnych	142
Bibliografia	152

Rozdział 9

Rola i znaczenie opakowań w łańcuchu dostaw

- <i>Katarzyna Momot, Dorota Dziedzic</i>	155
9.1. Definicja opakowań, ich klasyfikacja oraz funkcje w świetle literatury	156
9.2. Opakowania w łańcuchu dostaw	161
9.3. Wykorzystanie opakowań wielokrotnego użytku	167
Bibliografia	171

Rozdział 10

Innowacyjne opakowania w dobie wyzwań zrównoważonego

rozwoju - *Katarzyna Kolasińska-Morawska, Małgorzata Goreczka* **175**

10.1. Zrównoważony rozwój wobec wyzwań gospodarki 4.0 176

10.2. Charakterystyka i klasyfikacja opakowań 179

10.3. Inteligentne opakowania w logistyce 182

10.4. Innowacje w opakowaniach w zgodzie z koncepcją zrównoważonego rozwoju 187

Bibliografia 192

oprac. BPK