

Spis treści

Wprowadzenie	5
1. Optymalizacja warunków realizacji przepływu osób w logistyce (Anna Korczak, Ewa Kowalska-Napora, Krzysztof Olejnik).....	7
1.1. Optymalizacja warunków realizacji przepływu osób.....	11
1.2. Optymalizacja wspomagania osób niepełnosprawnych na wózku w podróżowaniu autobusami.....	16
1.2.1. Próba alternatywnego rozwiązania problemów przewożenia osób niepełnosprawnych ruchowo.....	19
1.2.2. Wspomaganie podróżnych w przewożeniu ich bagażu	24
1.3. Optymalizacja przepływu osób – ujęcie modelowe	25
2. Kreatywna logistyka w optymalizacji warunków przepływu osób w logistyce miejskiej (Marek Matulewski, Ewa Kulińska, Adam Busławski)	33
2.1. Kreatywność w logistyce miejskiej.....	36
2.2. System komunikacji zbiorowej aglomeracji Poznań	41
2.3. Kreatywna logistyka w transporcie miejskim – Poznańska Elektroniczna Karta Aglomeracyjna (PEKA)	46
3. Optymalizacja warunków realizacji przepływu towarów (Ewa Kulińska, Ryszard Budzik, Joanna Rut, Marcin Łopuszyński)	51
3.1. Systemy informatyczne w logistyce doskonalące przepływ towarów i informacji	51
3.2. Rola transportu w realizacji przepływu towarów.....	55
3.3. Zintegrowane systemy informatyczne racjonalizujące przepływ towarów ..	58
3.4. Wiedza jako narzędzie doskonalące przepływ towarów	61
4. Optymalizacja warunków realizacji przepływu surowców i półproduktów (Dostawca – Fabryka) w łańcuchach logistycznych dla przedsiębiorstw z branży automotive (Adam Busławski, Ewa Kulińska, Marek Matulewski)	67
4.1. Just in Time jako system sterowania produkcją.....	68
4.2. Cross-docking jako system dostarczania surowców, towarów i półproduktów na produkcję	69
4.3. Współczesny system produkcyjny JIT – procedury postępowania.....	70

5. Optymalizacja warunków realizacji przepływów mediów <i>(Barbara Miłaszewicz, Monika Wengel, Ewa Ciepał)</i>	79
5.1. Racjonalne wykorzystanie energii na przykładzie budynku magazynu.....	80
5.2. Analiza obliczeniowa wybranych zagadnień przepływu ciepła w magazynie wykonanym w technologii Isomax.....	88
5.3. Symulacja rozkładu temperatury.....	101
6. Optymalizacja warunków realizacji przepływu energii w kontekście satysfakcji klienta <i>(Monika Odlanicka-Poczobutt, Ewa Kulińska)</i>	109
6.1. Pojęcie satysfakcji klienta.....	110
6.2. Charakterystyka rynku energetycznego.....	111
6.3. Bezpieczeństwo energetyczne i bilans energii pierwotnej.....	111
6.4. Energetyka ciepła w Polsce.....	113
6.5. Potencjał rynku pracy w Polsce	114
6.6. Charakterystyka przedsiębiorstwa.....	115
6.7. Audyt logistyki w wybranym przedsiębiorstwie	116
6.8. Zestawienie wyników badania ankietowego	120
6.9. Wnioski z przeprowadzonych badań	127
7. Transport towarowy kolejowy i drogowy szansą rozwoju gospodarczego Polski <i>(Dariusz Rajchel, Adam Walawender)</i>	131
7.1. Transport – podstawowe zagadnienia.....	133
7.2. Analiza transportu pasażerskiego i towarowego.....	137
7.3. Wnioski z przeprowadzonych badań	148
Literatura	149
Streszczenie	161
Summary	163