

Spis treści

Wprowadzenie	9
Rozdział 1	
Podejście procesowe w zarządzaniu innowacjami	
– kontekst Przemysłu 4.0 i Gospodarki 4.0 (<i>Sławomir Olko</i>).....	13
1.1. Wprowadzenie.....	13
1.2. Zarządzanie innowacjami w Gospodarce 4.0.....	14
1.3. Procesy w Przemysle 4.0	17
1.4. Procesy innowacyjne w przedsiębiorstwach sektora produkcji i przetwarzania materiałów w województwie śląskim	21
1.5. Podsumowanie.....	23
Bibliografia	24
Rozdział 2	
Smart City jako egemplifikacja koncepcji zrównoważonego rozwoju	
(<i>Zbigniew Orbik</i>)	27
2.1. Wprowadzenie.....	27
2.2. Podstawowe założenia koncepcji zrównoważonego rozwoju	28
2.3. <i>Smart City</i> jako zrównoważony rozwój miasta.....	31
2.4. Podsumowanie.....	34
Bibliografia	35
Rozdział 3	
Innowacje społeczne a idea inteligentnego miasta.	
Sprawstwo i kompetencje cyfrowe liderów śląskich senioralnych NGOs	
(<i>Piotr Weryński, Dorota Dolińska-Weryńska</i>)	37
3.1. Wprowadzenie. Innowacje społeczne, <i>Smart City</i> i społeczne sprawstwo	37
3.2. Założenia metodologiczne i ramy procedury badawczej	41
3.3. Zobiektywizowane sprawstwo liderów śląskich senioralnych NGOs	43

3.4. Komponent świadomościowy sprawstwa liderów śląskich senioralnych NGOs.....	48
3.5. Podsumowanie.....	51
Bibliografia	52

Rozdział 4

Idea Smart City a wykluczenie społeczne (Anna Kochmańska, Izabela Marszałek-Kotzur)	55
4.1. Wprowadzenie.....	55
4.2. Smart City – próba zdefiniowania pojęcia	56
4.3. E-kompetencje czynnikiem warunkującym czynny udział obywateli w inicjatywach inteligentnego miasta.....	57
4.4. Cyfrowo niewidzialni	58
4.5. Brak motywacji drogą do autowykluczenia ze społeczeństwa.....	60
4.6. Wykluczenie społeczne „informacyjnie uboższych”	61
4.7. Podsumowanie.....	62
Bibliografia	63

Rozdział 5

Wieś i obszary wiejskie w kontekście inteligentnego rozwoju – w stronę Smart Village (Aleksandra Synowiec).....	65
5.1. Wprowadzenie.....	65
5.2. Rozwój wsi jako przedmiot badań w perspektywie koncepcji inteligentnego rozwoju – konteksty.....	66
5.3. Koncepcja Smart Village w zarysie	70
5.4. Podsumowanie.....	72
Bibliografia	73

Rozdział 6

Koncepcja Creative City jako ważny element zrównoważonego rozwoju inteligentnych miast (Brygida Smółka-Franke).....	77
6.1. Wprowadzenie.....	77
6.2. Koncepcja Creative City a inteligentny rozwój miast.....	78
6.3. Polski potencjał kreatywny.....	81
6.4. Podsumowanie.....	86
Bibliografia	87

Rozdział 7

Opracowanie metodyki wspomagającej zarządzanie ryzykiem realizacji projektów w przedsiębiorstwie produkcyjnym (Anna Gembalska-Kwiecień)....	89
7.1. Wprowadzenie.....	89
7.2. Metodologia gromadzenia danych oraz ich analizy	91
7.3. Podsumowanie.....	100
Bibliografia	101

Rozdział 8

Nowe rozwiązania konstrukcyjne komór reakcyjnych na paliwa stałe i gazowe (Juliusz Wójcik).....	103
8.1. Wprowadzenie.....	103
8.2. Kryteria oceny funkcjonowania komory reakcyjnej.....	104
8.3. Jakość konwersji energii.....	104
8.4. Kryteria oceny jakości innowacyjności komór reakcyjnych.....	107
8.5. Komory reakcyjne na paliwa stałe.....	108
8.6. Komory reakcyjne na paliwa gazowe.....	116
8.7. Podsumowanie.....	120
Bibliografia.....	121

Rozdział 9

Analiza współdziałania aspektów jakościowych, środowiskowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy na przykładzie przedsiębiorstwa branży energetycznej (Magdalena Marecik).....	123
9.1. Wprowadzenie.....	123
9.2. Jakość, bezpieczeństwo pracy i środowisko w zarządzaniu organizacją w branży energetycznej.....	124
9.3. Zintegrowane systemy zarządzania jakością a realizacja usług w branży energetycznej.....	126
9.4. Analiza zależności pomiędzy systemami zarządzania jakością, bezpieczeństwem i środowiskiem na wybranym przykładzie – studium przypadku.....	127
9.5. Analiza otrzymanych wyników uwzględniająca stopień wzajemnych powiązań pomiędzy systemami zarządzania jakością, bezpieczeństwem i środowiskiem w udokumentowanej informacji.....	130
9.6. Podsumowanie.....	132
Bibliografia.....	133
Zakończenie.....	135
Spis tabel.....	139
Spis rysunków.....	141
Spis fotografii.....	143