
Spis treści

Wstęp	7
Rozdział 1	
Zagrożenia w mitach i w podejściu naukowym	9
1.1. Filozofia katastrofizmu i pesymizmu	9
1.2. Niebezpieczeństwa na terenach Rzeczypospolitej	22
1.3. Podmioty bezpieczeństwa	30
Rozdział 2	
Zagrożenia współczesnego świata	34
2.1. Bezpieczeństwo przedmiotowe	34
2.2. Pierwotne siły sprawcze i czynniki chorobotwórcze	43
2.3. Zagrożenia wtórne i bezpośrednie	50
Rozdział 3	
Informacje w monitoringu	79
3.1. Monitorowanie a kontrolowanie	79
3.2. Informacje w monitoringu	81
3.3. Źródła i metody pozyskiwania informacji	88
Rozdział 4	
Monitoring zagrożeń	98
4.1. Monitoring geodynamiczny	98
4.2. Monitoring zagrożeń meteorologicznych	103
4.3. Monitoring zagrożeń zdrowia i życia	118

Rozdział 5	
Zarządzanie bezpieczeństwem	135
5.1. Ryzyko	135
5.2. Metody oceny ryzyka	140
5.3. Metody i modele zarządzania ryzykiem	142
Załącznik 1. Zegar zagłady	149
Załącznik 2. Skala Beauforta	152
Załącznik 3. Skala Saffira-Simpsona huraganów	154
Załącznik 4. Rejestr największych katastrof na świecie	155
Spis przypadków	205
Spis tabel	206
Spis rysunków	207
Bibliografia	210