

Spis treści:

Wprowadzenie

Rozdział 1. Wyzwania metodologiczne zarządzania bezpieczeństwem

Łukasz Sułkowski, Konrad Raczkowski

Wstęp

1.1. Wyzwania klasyfikacji paradygmatów w naukach o zarządzaniu

1.2. Od ontologii do aksjologii zarządzania bezpieczeństwem

1.2.1. Wymiar ontologiczny

1.2.2. Wymiar epistemologiczny

1.2.3. Wymiar metodologiczny

1.2.4. Wymiar aksjologiczny

Wnioski

Bibliografia

Rozdział 2. Metody i techniki zarządzania bezpieczeństwem ekonomicznym

Konrad Raczkowski

Wstęp

2.1. Bezpieczeństwo ekonomiczne - zagadnienia wprowadzające

2.2. Systemowe zarządzanie bezpieczeństwem ekonomicznym

2.3. Metody zarządzania bezpieczeństwem ekonomicznym

2.3.1. Gospodarstwa domowe

2.3.2. Przedsiębiorstwa

2.3.3. Gospodarka narodowa z perspektywy instytucjonalnej

3.4. Wspólne techniki zarządzania bezpieczeństwem ekonomicznym

Wnioski

Bibliografia

Rozdział 3. Zarządzanie odpornością państwa na zagrożenia środowiska naturalnego

Bazyli Poskrobko, Tomasz Poskrobko

Wstęp

3.1. Zagrożenia w systemie środowisko

3.1.1. Antropogeniczne obciążenie środowiska

3.1.2. Nieprzystosowanie się do zmian klimatu

3.1.3. Zagrożenia wynikające z innych antropogenicznych obciążeń środowiska

3.1.4. Niebezpieczeństwo powrotu pandemii chorób zakaźnych

3.2. Pośrednie zagrożenia środowiska przyrodniczego

3.3. Zarządzanie odpornością państwa na globalne zagrożenia środowiska przyrodniczego

3.3.1. Pojęcie odporność na zagrożenia

3.3.2. Narzędzia zarządzania odpornością państwa na globalne zagrożenia

3.3.2.1. Nowe idee i koncepcje rozwoju społeczno-gospodarczego

3.3.2.2. Międzynarodowe regulacje prawne i programy działania

3.3.2.3. Strategia kształtowanie odporności państwa na globalne zagrożenia

3.4. Zarządzanie bezpieczeństwem ekologicznym państwa

3.4.1. Bezpieczeństwo ekologiczne w systemie bezpieczeństwa narodowego

3.4.2. System kierowania bezpieczeństwem ekologicznym

3.4.3. System wykonawczy systemu bezpieczeństwa ekologicznego

3.4.3.1. Monitoring zagrożeń

3.4.3.2. System reagowania

Zakończenie

Bibliografia

Rozdział 4. Metody zarządzania złożonymi zagrożeniami geopolitycznymi we współczesnym świecie

Wstęp

4.1. Złożoność współczesnego społeczeństwa

4.1.1. Definicje złożoności

4.1.2. Złożoność systemów społecznych

4.2. Interpretacje bezpieczeństwa

4.2.1. Ewolucja koncepcji bezpieczeństwa

4.2.2. Poszerzona i pogłębiona interpretacja bezpieczeństwa

4.2.3. Geopolityczne zagrożenia bezpieczeństwa

4.2.4. Zarządzanie bezpieczeństwem geopolitycznym - management czy governance?

4.3. Badania złożoności oraz teoria i polityka bezpieczeństwa

4.3.1. Systemowe cechy bezpieczeństwa

4.3.2. Teoria bezpieczeństwa a złożoność systemów społecznych

4.3.3. Opis i wyjaśnienie związków przyczynowo-skutkowych

4.3.4. Przewidywanie

4.3.5. Podejście normatywne

4.3.6. Retrospekcja i retrodykcja (backcasting - prognozy wygasłe)

4.3.7. Sterowanie i regulacja

4.4. Bezpieczeństwo i złożoność - przykłady

4.4.1. Związki bezpośrednie i pośrednie

4.4.2. Bezpośrednie i pośrednie związki pomiędzy międzynarodowym i globalnym bezpieczeństwem koncepcji systemów złożonych

4.4.3. Systemy złożone i rozszerzona koncepcja bezpieczeństwa

Wnioski

Bibliografia

Rozdział 5. Metody i techniki zarządzania bezpieczeństwem społecznym

Marek Lisiecki

Wstęp

5.1. Metody i techniki identyfikowania i prognozowania zagrożeń dla bezpieczeństwa społecznego oraz identyfikowania oczekiwań obywateli

5.2. Metody i techniki tworzenia prawa, konstruowania strategii działania, określania zasobów finansowych na rzecz bezpieczeństwa społecznego

5.3. Metody i techniki tworzenia struktur organizacyjnych realizujących działania prewencyjne, operacyjne, restrykcyjne

Wnioski

Bibliografia

Rozdział 6. Metody i techniki zarządzania bezpieczeństwem technologicznym

Katarzyna Sienkiewicz-Małyjurek

Wstęp

6.1. Technologia i zagrożenia technologiczne

6.2. Podstawy teoretyczne zarządzania bezpieczeństwem technologicznym

6.3. Metody i techniki wykorzystywane w zarządzaniu bezpieczeństwem technologicznym

6.3.1. Foresight technologiczny

6.3.2. Ocena oddziaływań technologii

6.3.3. Zarządzanie ryzykiem

Wnioski

Bibliografia

Zakończenie

O autorach