

SPIS TREŚCI

Wstęp	11
1. Założenia badawcze	27
1.1. Przesłanki wyboru problematyki badawczej	27
1.1.1. Przesłanki systemowe	27
1.1.2. Przesłanki kooperacyjne	32
1.1.3. Przesłanki funkcjonalne	39
1.2. Założenia aksjologiczne	45
1.3. Założenia ontologiczne	55
1.4. Założenia epistemologiczne	65
1.5. Założenia metodologiczne	74
2. Ratownictwo w Polsce. Istota i główne uwarunkowania	85
2.1. Zagrożenia bezpieczeństwa powszechnego	85
2.2. Zarys historii ratownictwa w Polsce	94
2.3. Współczesne pojęcie ratownictwa	102
2.4. Krajowe ramy normatywne działalności w zakresie ratownictwa	116
2.5. Międzynarodowe ramy normatywne działalności w zakresie ratownictwa ..	119
2.6. Wnioski	122
3. Podmioty ratownictwa w ujęciach klasycznym i rozwojowym	125
3.1. Podmioty ratownictwa – istota i kierunki analizy funkcjonalnej	125
3.2. Instytucje zarządzające ratownictwem	130
3.3. Podmioty wykonawcze w ratownictwie	149
3.4. Systemy ratownictwa	179
3.5. Społeczny wymiar ratownictwa	195
3.6. Wnioski	217
4. Od hierarchii do sieci w badaniach nad ratownictwem	221
4.1. Problemy współczesnego ratownictwa	221
4.1.1. Zagrożenia wartości chronionych	221
4.1.2. Integracja systemów ratownictwa	225
4.1.3. Projektowanie systemów doraźnych	233
4.1.4. Pomiar potencjału ratownictwa	238
4.1.5. Ciągłość działania	242
4.1.6. Komunikacja kryzysowa w ratownictwie	248
4.1.7. Optymalizacja kosztów ratownictwa	252
4.1.8. Kierunki rozwoju ratownictwa	258
4.2. Ogólne wymagania w stosunku do nowego sposobu badań ratownictwa	265
4.3. Wnioski	267

5. Sieć jako sposób poznania naukowego	271
5.1. Podstawy myślenia sieciowego	271
5.1.1. Syntetyczne podejście systemowe	271
5.1.2. Teoria P. Gomeza, G. Probst i H. Ulricha	275
5.1.3. Teoria J. Honeggera i H. Vettigera	281
5.1.4. Teoria grafów	284
5.2. Podejście sieciowe w naukach o zarządzaniu	289
5.2.1. Paradygmat sieciowy w naukach o zarządzaniu	289
5.2.2. Współpraca międzyorganizacyjna	296
5.2.3. Organizacje sieciowe	302
5.2.4. Sieci logistyczne	310
5.2.5. Wybrane zagadnienia z zakresu badań operacyjnych	317
5.3. Podejście sieciowe w badaniach bezpieczeństwa powszechnego	327
5.4. Wnioski	340
6. Założenia teorii sieci w bezpieczeństwie	343
6.1. Istota sieci w bezpieczeństwie	343
6.2. Architektura sieci w bezpieczeństwie	348
6.2.1. Ogólna metoda projektowania sieci	348
6.2.2. Sieci czynników bezpieczeństwa	351
6.2.3. Sieci organizacji bezpieczeństwa	355
6.2.4. Sieciowe organizacje bezpieczeństwa	360
6.2.5. Układy sieci połączonych	366
6.3. Instrumentarium badania sieci w bezpieczeństwie	371
6.3.1. Analiza morfologiczna sieci	371
6.3.2. Strukturyzacja sieci czynników bezpieczeństwa	373
6.3.3. Analiza więzi organizacyjnych	376
6.3.4. Wartościowanie sieci	378
6.3.5. Parametryzacja struktury sieci	381
6.3.6. Uprozczone techniki wartościowania relacji w sieci	389
6.4. Wnioski	392
7. Koncepcja sieci w ratownictwie	395
7.1. Ratownictwo w świetle teorii sieci w bezpieczeństwie	395
7.2. Sieci w ratownictwie	401
7.2.1. Uwarunkowania działań z zakresu ratownictwa	401
7.2.2. Instytucjonalny komponent sieci w ratownictwie	406
7.2.3. Systemowy charakter sieci w ratownictwie	413
7.2.4. Społeczny komponent sieci w ratownictwie	420
7.2.5. Podejście zintegrowane	426
7.3. Instrumentarium badawcze sieci w ratownictwie	433
7.4. Wnioski	437
8. Koncepcja sieci w ratownictwie a problemy współczesności	439
8.1. Kontekst funkcjonowania podmiotów ratownictwa	439
8.2. Ratownictwo zintegrowane	447
8.3. Doraźne sieci współpracy w zakresie ratownictwa	456

8.4. Ocena możliwości operacyjnych w ratownictwie	466
8.5. Zapewnianie ciągłości działań w zakresie ratownictwa	477
8.6. Sieć komunikacji kryzysowej w ratownictwie	488
8.7. Ratownictwo dobrze finansowane	496
8.8. Inteligentny rozwój ratownictwa	506
8.9. Wnioski	517
Podsumowanie	521
Spis skrótów	527
Bibliografia	531
Spis rysunków	563
Spis tabel	567
Załączniki	579
1. Implikacje hierarchiczności i sieciowości wynikające z treści dokumentów normatywnych ratownictwa (wymiar krajowy)	580
2. Implikacje hierarchiczności i sieciowości wynikające z treści dokumentów normatywnych ratownictwa (wymiar międzynarodowy)	616
3. Kwestionariusz ankiety badania społecznego komponentu ratownictwa	632
4. Wyniki badań społecznego komponentu ratownictwa dotyczące stopnia gotowości do podjęcia czynności ratowniczych	636
5. Wyniki badań społecznego komponentu ratownictwa dotyczące rodzajów podejmowanych działań ratowniczych	678
6. Wyniki badań społecznego komponentu ratownictwa dotyczące wcześniejszych doświadczeń ratowniczych	699
7. Wyniki badań społecznego komponentu ratownictwa stopnia wykonywania poleceń podmiotów ratownictwa	702