

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. Probstta 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

*„Dzięki piękno sieci i tkwiący w nich tłum
wyjaśniania niezrozumiałych doświadczeń zaskak,
to czynniki, które pociągają naukowców.”*

N. A. Chruszkie, I. H. Pawlak

W sieci. Jak sieci społeczne kształtują nasz tydzień.

Wydawnictwo Silesia Silesia, Sosno 2011, s. 11