

Redakcja naukowa
KATARZYNA ŚMIAŁEK

**ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE
WOBEC WYZWAŃ I ZAGROŻEŃ
DLA BEZPIECZEŃSTWA
WEWNĘTRZNEGO PAŃSTWA**

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

Recenzenci:

dr hab. Tomasz Kamiński – Uniwersytet Warszawski

dr hab. Gabriel Nowacki, prof. WAT

Redakcja naukowa: *Katarzyna Śmiałek*

Redakcja anglojęzyczna: *Arnold Warchał*

Redakcja techniczna: *Łukasz Kominiek, Aleksandra Olender*

© Copyright by Wojskowa Akademia Techniczna
Warszawa 2020

ISBN 978-83-7938-299-6

Opracowanie redakcyjne: *Jolanta Karaś*

Korekta: *Renata Borkowska*

DTP: *Agnieszka Grocholska*

Projekt okładki: *Barbara Chruszczyk*

Wydawca: Wojskowa Akademia Techniczna

Druk: P.P.H. Remigraf Sp. z o.o., ul. Dźwigowa 61, 01-376 Warszawa

Warszawa 2020

Spis treści

Wstęp	7
-------------	---

ROZDZIAŁ I

WYZWANIA I ZAGROŻENIA DLA BEZPIECZEŃSTWA

WEWNĘTRZNEGO	11
--------------------	----

Aleksandra Olender

Military threats in crisis management - crisis management problems in Poland	13
--	----

Dominik Szczepkowski

Analiza i ewaluacja wpływu wypadków drogowych na bezpieczeństwo ludności z wykorzystaniem symulacji komputerowej	23
--	----

Mateusz Bąk

Zintegrowane zarządzanie kryzysowe w kontekście przeciwdziałania i zwalczania terroryzmu	37
--	----

Łukasz Kominek

Characteristics of natural and technical hazards	51
--	----

Piotr Bogacki

Analiza procedur postępowania obowiązujących na wypadek ataku terrorystycznego w polskich szkołach podstawowych i ponadpodstawowych - wprowadzenie do badań empirycznych	65
--	----

Katarzyna Cyrkun

Zabezpieczenie infrastruktury krytycznej wobec potencjalnego ataku grup terrorystycznych	83
--	----

Aleksander Olech

Fazy zarządzania kryzysowego w kontekście zagrożeń terrorystycznych	95
---	----

Olha Lozova

Zarządzanie kryzysowe wobec zagrożeń nowego typu	111
--	-----

Aleksandra Olender	
Significance and principles of crisis management in Poland.....	121
Łukasz Kominek	
Risk and efficiency in crisis management	133
ROZDZIAŁ II	
INSTYTUCJONALNO-PRAWNY WYMIAR ZARZĄDZANIA	
KRYZYSOWEGO Z PERSPEKTYWY BEZPIECZEŃSTWA	
CYBERNETYCZNEGO.....	143
Karolina Muzyczka	
Samorządy terytorialne w sytuacji kryzysowej.....	145
Dorota Stębowska	
Znaczenie innowacji technologicznych dla zarządzania	
kryzysowego w XXI wieku	165
Patryk Szczepkowski	
Wpływ dezinformacji na bezpieczeństwo informacyjne	
w zarządzaniu kryzysowym	181
Grzegorz Mąkosa	
Zarządzanie kryzysowe a krajowy system cyberbezpieczeństwa.....	195
Paula Tomaszewska	
Cyberterroryzm jako wyzwanie dla bezpieczeństwa	
infrastruktury krytycznej w świetle polskiej strategii	
cyberbezpieczeństwa RP na lata 2019-24.....	207
Maciej Raczyński	
Orkan Ksawery w województwie kujawsko-pomorskim	
– analiza funkcjonowania systemu	227
ROZDZIAŁ III	
OCHRONA LUDNOŚCI, INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ.	
OBRONA CYWILNA	247
Izabela Szczepanik	
Obrona cywilna w systemie bezpieczeństwa RP	249
Edyta Przekop	
Integracja systemów zarządzania kryzysowego i obrony cywilnej kraju	
jako warunek niezbędny do wzmocnienia całego polskiego	
podsystemu ochronnego	263

Łukasz Kominek

Analysis of the crisis management structure in Poland and the risks
of threats for critical infrastructure.....277

Aleksandra Olender

Hazard risk, and according to cross compliance
for critical infrastructure289

Paula Augustyn

Zarządzanie kryzysowe a obrona cywilna i ochrona ludności301

Daria Pabiniak

Rola obrony cywilnej w systemie zarządzania kryzysowego311

Janusz Kawa

Ochrona osób starszych w sytuacjach kryzysowych.....325

Marta Zwierz

Prawne podstawy funkcjonowania Policji w sytuacjach kryzysowych337

Tomasz Ewertowski, Natalia Jacygrad, Adam Jakowicz

Analiza porównawcza elementów planów
ratowniczych wybranych powiatów349

Jolanta Martuszevska, Marika Sokół

Wyzwania i zagrożenia dla bezpieczeństwa ludności w XXI wieku367