

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	7
------------------------	---

CZĘŚĆ I

SPOŁECZNE I ORGANIZACYJNE ASPEKTY

BEZPIECZEŃSTWA I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	9
---	---

Stanisław Śladkowski

Odpowiedzialność za środowisko – Wybrane problemy kształtowania postaw proekologicznych	11
---	----

Andrzej Pieczywok

Osobowościowe i społeczne wyznaczniki bezpieczeństwa człowieka. . .	22
---	----

Wiesław Krzeszowski

Prawne aspekty zarządzania kryzysowego w Polsce – niedostatki i rekomendacje	32
---	----

Adam Radomyski

Organizacja i funkcjonowanie systemów bezpieczeństwa w aspekcie przeciwdziałania terroryzmowi powietrznemu	48
--	----

Józef Stępak

Organizacja struktur obrony cywilnej	76
--	----

Waldemar Nowosielski, Małgorzata Schneider

Koncepcja strategii bezpieczeństwa ekologicznego	86
--	----

Urszula Nowacka, Żaneta Bilewicz

Proces komunikowania się w sytuacjach kryzysowych na przykładzie wybranej gminy	103
---	-----

Andrzej Pieczywok

Kształtowanie bezpieczeństwa w społecznościach lokalnych	114
--	-----

CZĘŚĆ II

METODY I TECHNIKI W BEZPIECZEŃSTWIE

I ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM	137
---------------------------------------	-----

Marcin Sosnowski, Aneta Wójcikowska

Analiza numeryczna wpływu wentylacji pomieszczenia na szybkość propagacji dymu podczas pożaru	139
---	-----

<i>Łukasz Apiecionek, Jacek M. Czerniak, Dawid Ewald</i>	
Zastosowanie logiki rozmytej w monitorowaniu trendu zmian powodziowych w centrum zarządzania kryzysowego	154
<i>Tomasz Prauzner</i>	
Pathfinder – nowoczesny program symulacyjny ewakuacji osób oraz pomoc dydaktyczna w kształceniu inżynierskim	171
<i>Zbigniew Olszówka, Maciej Zaorski</i>	
Porównanie możliwości dostępnych aplikacji do wstępnej analizy skażeń chemicznych w zarządzaniu kryzysowym na poziomie województw, powiatów i gmin	192
<i>Dawid Ewald, Jacek M. Czerniak, Łukasz Apiecionek, Grzegorz Śmigielski</i>	
Zastosowanie ABC do optymalizacji zużycia paliwa w helikopterze podczas zrzutu kapsuły z wodą	215
<i>Jacek Jackiewicz</i>	
Zapobieganie niebezpieczeństwu zniszczenia urządzeń ciśnieniowych instalacji przemysłowych za pomocą koncepcji „przeciek przed rozerwaniem”	225
Noty o autorach	235