

Spis treści

Rozdział 1

Pożary – przegląd wybranych zagadnień 11

Klasyfikacja przyczyn pożarów 13

Tomasz Sawicki

Teoria spalania i pożaru – najnowsze badania i stare prawdy 36

Szymon Kokot

Okiełznać żywioł wody 66

Szymon Kokot

Sposoby dostarczania wody do pożaru 82

Dariusz Surmacz

Rozdział 2

Praktyka – analizy akcji 93

Pożar w drewnianym domu.

Sześciuosobowa rodzina bez dachu nad głową 95

Dariusz Surmacz

Co to było? Czyli jak czytać ślady popożarowe

– analiza działań – wybuch przegrzanego oleju jadalnego 105

Marcin Ziomek

Pożar w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów 111

Dariusz Surmacz

„Kwaśny pożar” – złożone działania w pożarze galwanizerni 122

Marcin Ziomek

Technologia działań

podczas awarii pieca hutniczego do wytopu szkła 128

Marcin Ziomek

Analiza pożaru drewnianego budynku mieszkalno-gospodarczego	138
--	------------

Dariusz Surmacz

Trudna akcja w owczarni w Pianowie.....	149
--	------------

Mateusz Szymczak

Groźny pożar piekarni	159
------------------------------------	------------

Dariusz Surmacz

Rozdział 3

Technologia wykorzystywana w straży pożarnej	171
---	------------

KSRG. Komunikacja w działaniach ratowniczych	173
---	------------

Piotr Sowizdraniuk, Arkadiusz Trzos

Organizacja łączności. Działania ratownicze na bazie technologii konwencjonalnej i trunkingowej.....	178
---	------------

Przemysław Bylica

Detekcja w przestrzeniach zamkniętych oraz wewnątrz pomieszczeń	187
--	------------

Adam Dudek

Wykorzystanie dronów w jednostkach straży pożarnej.....	195
--	------------

Norbert Tuśnio, Paweł Wolny

Kamera termowizyjna jako instrument wspomagający działania straży pożarnej.....	203
--	------------

Janusz Rybiński, Anna Szajewska

Mobilny symulator zagrożeń pożarowych i ekologicznych domu jednorodzinnego jako przykład nowoczesnych technologii w edukacji dla bezpieczeństwa	212
--	------------

Emilia Pałubicka-Florcza, Alicja Borucka

Gazy pożarowe. Neutralizacja zagrożenia bez ekspozycji.....	222
--	------------

Szymon Kokot

Rozdział 4

Prawo – kwestie popożarowe233

Wybrane zagadnienia z problematyki dochodzeń popożarowych – pożar w świetle orzecznictwa sądowego	235
--	-----

Tomasz Lewandowski

Wybrane zagadnienia z problematyki dochodzeń popożarowych – przyczyny pożarów pojazdów samochodowych.....	242
--	-----

Tomasz Lewandowski