Logistyka w ratownictwie 2025

pod redakcją
Andrzeja Krzyszkowskiego i Sławomira Olszowskiego

Inowrocław 2025

Tytuł: Logistyka w ratownictwie 2025

Redaktorzy naukowi:
dr hab. Andrzej Krzyszkowski, prof. URad (Uniwersytet Radomski)
dr inż. Sławomir Olszowski (Uniwersytet Radomski)

Recenzenci:
prof. dr hab. n. med. Joanna Wysokińska-Miszczuk (Uniwersytet Medyczny w Lublinie)
dr hab. inż. Monika Madej, prof. PŚk (Politechnika Świętokrzyska)

Projekt okładki: Marcin Kozłowski
Korekta: Bartosz Lusiak
Korekta techniczna: Jakub Balmowski
DTP: Dawid Kobylański

© Copyright by Authors
© Copyright by Instytut Naukowo-Wydawniczy „Spatium", Inowrocław 2025

ISBN 978-83-68026-58-0
e-ISBN 978-83-68026-59-7

Wydano nakładem:
Instytutu Naukowo-Wydawniczego „Spatium"
88-100 Inowrocław, ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 4
tel. +48 661 167 600
e-mail: wydawnictwo@inw-spatium.pl
http://www.inw-spatium.pl

Druk i oprawa:
Drukarnia Bookpress.eu
ul. Lubelska 37c
10-408 Olsztyn

Spis treści

Rozdział 1: Pojazdy autonomiczne i zdalnie sterowane w akcjach ratowniczych (SAR) (*Zbigniew Burciu*) 5

Rozdział 2: Ocena udogodnień i obłożenia wybranych Miejsc Obsługi Podróżnych w województwie śląskim (*Maria Cieśla, Filip Nowak, Marcin Miciak*) 15

Rozdział 3: Transformer Protection in the Power Grid Security System A Comprehensive Analysis (*Leszek Cwojdziński*) 27

Rozdział 4: Uwagi odnośnie ewaluacji poprawności realizacji kodeksu ISM w żegludze międzynarodowej (*Jerzy Herdzik*) 35

Rozdział 5: Elektroniczne giełdy usług logistycznych w działalności polskich przedsiębiorstw transportowych – analiza wyników badań ankietowych (*Adam Koliński, Małgorzata Alicja Kozłowska*) 45

Rozdział 6: Nowe koncepcje KDP – II Generacja Kolei Dużych Prędkości (*Andrzej Krzyszkowski, Jarosław Lipski*) 59

Rozdział 7: Założenia koncepcji ujednolicenia systemu sterowania ruchem kolejowym (*Andrzej Krzyszkowski, Sebastian Pękalski*) 75

Rozdział 8: Determining the Correlation Between the Number of Road Accidents, the Number of Fatalities and Number of Injured (*Jarosław Mikołajczyk*) 85

Rozdział 9: Analiza ryzyka i bezpieczeństwa w komunikacji miejskiej Warszawy – między teorią a praktyką zarządzania transportem (*Katarzyna Korycka, Sławomir Olszowski*) 101

Rozdział 10: Działania ratownicze przy pojazdach elektrycznych, hybrydowych oraz magazynach energii z akumulatorami litowo-jonowymi (*Sławomir Olszowski, Dawid Markowski*) 113

Rozdział 11: Zapobieganie wypadkom w służbie funkcjonariuszy polskiej Policji – projekt realizowany w Akademii Policji w Szczytnie (*Adam Płaczek*) 121

Rozdział 12: Analiza wybranych zagrożeń w transporcie drogowym oraz metody ich ograniczania (*Jacek Wiederek*) 131

Rozdział 13: Zastosowanie nowoczesnych technologii i rozwiązań logistycznych w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa (*Jacek Wiederek*) 143