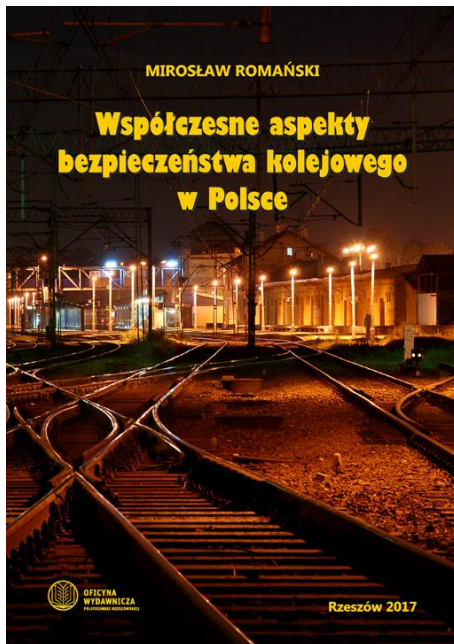


Współczesne aspekty bezpieczeństwa kolejowego w Polsce

Mirosław Romański



monografia

słowa kluczowe: *bezpieczeństwo kolejowe, transport, zagrożenia transportu*

© Copyright by Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2017

ISBN 978-83-7934-182-5

151 stron

format B5

oprawa miękka

cena 20,00 zł

SPIS TREŚCI

WSTĘP

Część 1. ZAGROŻENIA A BEZPIECZEŃSTWO KOLEJOWE W POLSCE

- 1.1. Kradzieże infrastruktury i towarów
- 1.2. Dewastacje, okradanie podróżnych
- 1.3. Pozostałe wypadki i zdarzenia
- 1.4. Statystyka i stan bezpieczeństwa na kolei

Część 2. STRUKTURY ODPOWIEDZIALNE ZA BEZPIECZEŃSTWO KOLEJOWE

- 2.1. Straż Ochrony Kolei
- 2.2. Państwowa Komisja Badania Wypadków Kolejowych
- 2.3. Urząd Transportu Kolejowego
- 2.4. Polskie Linie Kolejowe S.A.

Część 3. SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA KOLEJOWEGO I ICH ROLA

- 3.1. Monitoring wizyjny zintegrowany
- 3.2. System bezpieczeństwa identyfikacyjnego osób
- 3.3. Systemy przeciwpożarowe, urządzenia i ich konfiguracja
- 3.4. Rozproszony system bezpieczeństwa – nadzór i obsługa

Część 4. INNOWACJE I PROBLEMY WSPÓŁCZESNEGO BEZPIECZEŃSTWA NA KOLEI

- 4.1. Wdrażanie i skuteczność ERTMS/ETCS
- 4.2. Zagrożenia pożarowe i towarzyszące im problemy

4.3. Efektywność dronów i ich zastosowanie

4.4. Skuteczność monitoringu i działania w kierunku jego poprawy

PODSUMOWANIE

BIBLIOGRAFIA

SPIS MAP I SCHEMATÓW

SPIS TABEL I WYKRESÓW

SPIS FOTOGRAFII

STRESZCZENIE

SUMMARY