

Spis Treści

Kultura bezpieczeństwa znakiem jakości polskiej kolei.....	4
Technika i innowacje narzędziem w budowaniu bezpieczeństwa kolei.....	9
Wybrane rozwiązania bezpieczeństwa pasywnego stosowane w wagonach towarowych.....	10
Switcher – innowacyjny system logistyczny kzn „bieżanów”, wpływający na bezpieczeństwo eksploatacyjne rozjazdów kolejowych.....	16
System aom – innowacyjne rozwiązanie wspomagające pracę maszynisty i zwiększające bezpieczeństwo ruchu kolejowego.....	27
Kolizje ze zwierzętami zagrożeniem dla bezpieczeństwa ruchu pociągów	36
Zastosowanie automatycznych systemów ostrzegania w polskiej infrastrukturze kolejowej.....	46
Rozwiązania służące poprawie bezpieczeństwa na przejazdach kolejowych linii WKD i osiągnięte rezultaty	54
Zarządzanie bezpieczeństwem migracji do GSM-R.....	60
Bezpieczeństwo w ujęciu systemowym	67
System zarządzania bezpieczeństwem a kultura bezpieczeństwa (razem czy osobno)	68
Centralny Rejestr Zagrożeń jako przykład implementacji common safety methods	75
Bezpiecznie na przejazdach przez cały rok.....	89
Dlaczego Zmiana w systemie kolejowym ma wpływ na bezpieczeństwo?	94
Jak zwiększyć kulturę bezpieczeństwa w organizacjach?	106
Edukacja w służbie bezpieczeństwa kolei	113
Charakterystyka Laboratorium Inżynierii Ruchu Kolejowego (LIRK) uruchomionego na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej.....	114
Kształcenie specjalistycznych kadr inżynierskich realizowane przez Instytut Pojazdów Szynowych Politechniki Krakowskiej	124
Edukacja rynku w służbie bezpieczeństwa, czyli Akademia Bezpieczeństwa Kolejowego.....	133
Kolejowe ABC – edukacja przyszłych pokoleń na rzecz bezpieczeństwa.....	137
Centrum Egzaminowania i Monitorowania Maszynistów a bezpieczeństwo na kolei	141
kolejowe szkolnictwo zawodowe.....	147
Świadomość = odpowiedzialność = bezpieczeństwo	153
Rozchodzenie się negatywnych skutków katastrof kolejowych z udziałem materiałów niebezpiecznych	154
Bezpieczna Kolej – przykład dobrych praktyk realizowanych przez Fundację Grupy PKP	168
Bezpieczeństwo pożarowe transportu szynowego.....	172
Urząd Transportu Kolejowego – idea a praktyka, czyli jak można realizować zasadę <i>good governance</i> w administracji publicznej	184
Eko-Kolej.....	191
Program pozyskiwania pracowników do pracy w Urzędzie Transportu Kolejowego	196