

Spis treści

Wstęp	5
Rozdział I: Wpływ wysokich mandatów na zachowania użytkowników pojazdów (<i>Klaudia Borkowska, Jacek Wiederek</i>)	7
Rozdział II: Analiza statystyczna wypadków drogowych z udziałem niechronionych uczestników ruchu drogowego – pieszych i rowerzystów w latach 2011–2021 (<i>Robert Cetnar, Sławomir Olszowski</i>)	13
Rozdział III: Analiza zdarzeń kolejowych występujących w trakcie prowadzenia prac inwestycyjnych (<i>Marlena Golińska, Sławomir Olszowski</i>)	27
Rozdział IV: Zastosowanie druku 3d podczas przygotowania form trójdzielnych do wykonywania próbek zapraw cementowych wykorzystywanych w badaniach laboratoryjnych (<i>Kacper Kaim, Marcin Migus</i>)	39
Rozdział V: Analiza przyczyn wypadków wewnątrz systemu kolejowego w latach 2012–2021 (<i>Mateusz Kowalczyk, Jacek Wiederek</i>)	49
Rozdział VI: Analiza zdarzeń na przejazdach kolejowo-drogowych w latach 2012–2022 (<i>Mateusz Kowalik, Sławomir Olszowski</i>)	59
Rozdział VII: Transport kolejowy pasażerski (<i>Karol Krzywicki, Jacek Wiederek</i>)	69
Rozdział VIII: Analiza wypadków na przejazdach kolejowo-drogowych w latach 2010–2015 oraz 2016–2021 (<i>Sławomir Olszowski, Barbara Niedziałkowska</i>)	81
Rozdział IX: Badanie gęstości kości czaszki (<i>Anna Paluch, Ireneusz Musiałek</i>)	93
Rozdział X: Systemy transportowe towarów szybko psujących się (<i>Julia Pawłowska, Magdalena Piwko</i>)	101
Rozdział XI: Wpływ pracy maszynisty na bezpieczeństwo w transporcie kolejowym (<i>Krzystian Rychlicki, Jacek Wiederek</i>)	109
Rozdział XII: Bezpieczeństwo pieszych w ruchu drogowym (<i>Kamil Sykulski, Sławomir Olszowski</i>)	121

Rozdział XIII: Analiza zidentyfikowanych przyczyn opóźnień pociągów pasażerskich (<i>Damian Warwas, Jacek Wiederek</i>)	129
Rozdział XIV: Zmiany mikrostruktury oraz przewodność cieplna zapraw z dodatkiem szkła recyklingowego (<i>Marta Wróbel, Iga Jasińska, Monika Jaworska-Wędzińska</i>)	137