

## SPIS TREŚCI

|   |     |
|---|-----|
| <i>ANDRZEJ S. GRZELAKOWSKI, ELŻBIETA ZAŁOGA, Wstęp</i> .....  | 5   |
| <i>KAROL F. ABRAMEK, Ocena ruchu rowerowego w Szczecinie</i> .....  | 9   |
| <i>KAROL F. ABRAMEK, MACIEJ FIRKOWSKI, Symulacyjne badania klatki bezpieczeństwa stosowanej w pojazdach rajdowych</i> .....             | 19  |
| <i>KAMILA BEDNARZ, Znaczenie bezpieczeństwa w transporcie pasażerskim i jego wpływ na rozwój regionów</i> .....                         | 31  |
| <i>DARIUSZ DOSKOCZ, Odładunek w Świnoujściu jako metoda zwiększenia opłacalności przewozów morskich do portów ujścia Odry</i> .....     | 43  |
| <i>ARKADIUSZ DREWNOWSKI, Warunki rozwoju przewozów towarowych transportem kolejowym w Polsce w formie przesyłek wagonowych</i> .....    | 53  |
| <i>EWA HAĆCIA, Zarządzanie cyklem projektu narzędziem innowacyjności w transporcie</i> .....  | 63  |
| <i>JACEK JANUSZEWSKI, Systemy satelitarne w transporcie dzisiaj i w przyszłości</i> .....   | 75  |
| <i>JOLANTA JOSZCZUK-JANUSZEWSKA, Wykorzystanie technologii przetwarzania siatkowego w inteligentnych systemach transportowych</i> ..... | 87  |
| <i>MAGDALENA KLOPOTT, ROMUALD MAŚNICKI, Cold-ironing jako innowacja w transporcie morskim, aspekty techniczne i ekonomiczne</i> .....   | 99  |
| <i>ZUZANNA KŁOS, Nowoczesne technologie wspomagające bezpieczeństwo w transporcie</i> .....   | 111 |
| <i>CEZARY KRYSIUK, GABRIEL NOWACKI, PIOTR PAWLAK, System nawigacji satelitarnej w transporcie Galileo, nowe rozwiązania</i> .....       | 125 |
| <i>KRZYSZTOF MAŁECKI, TOMASZ GRYNFELDER, ANTON SMOLIŃSKI, Wykorzystanie technologii WiMax w miejskim transporcie publicznym</i> .....   | 137 |
| <i>MARTA MAŃKOWSKA, MICHAŁ PLUCIŃSKI, Analiza możliwości uruchomienia stałego połączenia morskiego między Polską a Hiszpanią</i> .....  | 147 |

---

|   |     |
|---|-----|
| <i>ALJI MAOW</i> , Sztuczne sieci neuronowe jako alternatywny system nawigacji w transporcie morskim.....   | 161 |
| <i>PRZEMYSŁAW MAZUREK, KRZYSZTOF OKARMA</i> , Application of the super-resolution techniques within the track-before-detect algorithms for the estimation of the vehicles' motion parameters.....     | 171 |
| <i>MACIEJ MINDUR</i> , Metody zwalczania międzynarodowego terroryzmu w transporcie morskim.....   | 183 |
| <i>JERZY MIKULSKI</i> , Kierunki rozwoju telematycznych systemów transportowych w Polsce .....  | 197 |
| <i>ALICJA NERC'-PEŁKA</i> , Innowacyjność w łańcuchach dostaw LNG .....   | 209 |
| <i>GABRIEL NOWACKI, IZABELLA MITRASZEWSKA, TOMASZ KAMIŃSKI, CEZARY KRYSIUK</i> , Innowacyjne rozwiązanie w zakresie interoperacyjności systemów elektronicznego pobierania opłat drogowych w UE ..... | 223 |
| <i>KONRAD PRAJWOWSKI, MAREK MAŁKOWSKI</i> , Monitoring w autobusie .....  | 235 |
| <i>ADAM PRZYBYŁOWSKI</i> , Innowacyjność portów morskich w kontekście rozwoju konteneryzacji i logistyki.....   | 241 |
| <i>JAN PURCZYŃSKI</i> , Prognozowanie wartości wskaźników poziomu motoryzacji z wykorzystaniem klasycznych modeli trendu .....  | 257 |
| <i>JOANNA RZEMPAŁA, ARTUR RZEMPAŁA</i> , Problematyka pomiaru kapitału intelektualnego na poziomie strategicznego zarządzania wiedzą.....   | 267 |
| <i>MARIUSZ SOWA</i> , Przeładunek kompletacyjny jako element logistyki łańcucha dostaw .....  | 275 |
| <i>ANDRZEJ STATECZNY, IRENEUSZ MICIUŁA</i> , Model identyfikacji zagrożenia w ruchu śródlądowym w oparciu o dynamiczną domenę 3D.....   | 285 |
| <i>JOLANTA SUŁEK, LECH TOŁKACZ</i> , Racjonalizacja wodnych przewozów pasażerskich w relacji Szczecin, Świnoujście.....   | 295 |
| <i>ANNA WIKTOROWSKA-JASIK</i> , Znaczenie centrów logistycznych w optymalizacji transportu towarowego w Europie w aspekcie zrównoważonego rozwoju transportu.....                                     | 307 |