

Wstęp 9

Część I

Uwarunkowania prawne i bezpieczeństwo w transporcie drogowym

- Rozdział 1. Czas pracy kierowcy – obostrzenia i odstępowstwa od przyjętych zasad – Tomasz Listwan, Piotr Maciejowski 13
- Rozdział 2. Wpływ zmęczenia kierowców na bezpieczeństwo ruchu drogowego – Maja Łozińska 25
- Rozdział 3. Zastosowanie Incoterms 2020 w transporcie drogowym – Konrad Obora i Karyna Lukuts 33
- Rozdział 4. Bezpieczeństwo w międzynarodowym transporcie drogowym – Anna Jurkowska 43
- Rozdział 5. Transport materiałów niebezpiecznych – zagrożenia, wyzwania, szanse – Wiktoria Sobkowicz, Wiktoria Szewczyk, Oliwia Wdowik 51
- Podsumowanie 61

Część II

Transport drogowy w miastach

- Rozdział 6. Kongestia transportowa – przyczyny, skutki i możliwe rozwiązania – Gabriela Belej 65
- Rozdział 7. Analiza nowoczesnych rozwiązań transportowych w miastach – Agnieszka Scheike, Dawid Warzocha, Dariusz Masłowski 75
- Rozdział 8. Ocena i porównanie funkcjonowania miejskiego transportu publicznego w Lublinie i Winnicy – Bohdan Holumbiovskyi, Natalia Boichuk 85
- Rozdział 9. Przyszłość parkowania – nowe koncepcje i technologie – Bartosz Buchała, Natalia Gembacz 99
- Rozdział 10. Cyfryzacja transportu – wpływ aplikacji mobilnych na funkcjonowanie transportu drogowego – Sylwia Kołodziej 109
- Podsumowanie 117

Część III

Transport drogowy a ekologia

- Rozdział 11. Minimalizacja skutków ekologicznych transportu drogowego – Alicja Bulanda 121
- Rozdział 12. Ekonomiczne i ekologiczne aspekty eco-drivingu w transporcie drogowym – Kamila Dudek, Katarzyna Giermańska 131
- Rozdział 13. Elektryczne samochody ciężarowe i dostawcze – Maciej Czerepak 139
- Rozdział 14. Infrastruktura ładowania samochodów elektrycznych w Polsce – Wiktoria Łyko, Adrian Machaty 149
- Podsumowanie 163

Część IV

Innowacje i kierunki rozwoju transportu drogowego

- Rozdział 15. Zastosowanie technologii blockchain w transporcie drogowym – Kacper Chanek 167
- Rozdział 16. Korzyści i zagrożenia autonomizacji transportu drogowego w Polsce – Jakub Misztal 175

Rozdział 17. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w transporcie drogowym – Ahneshka Kominch	185
Rozdział 18. System EET S jako kolejny etap rozwoju opłat drogowych w Europie – Aleksandra Skrzypek, Maja Wilusz	193
Rozdział 19. Wykorzystanie bezzałogowych statków powietrznych w transporcie drogowym – Mateusz Woźniak	203
Rozdział 20. Astra Bridge – innowacja w konserwacji dróg – Damian Gorzkowski, Krystian Gaudyn	215
Rozdział 21. E-kolejka jako innowacyjne rozwiązanie na drogowych przejściach granicznych – Anna Piorunowicz	225
Rozdział 22. Przyszłość transportu drogowego w Polsce – wizje i prognozy – Natalia Liszka, Łukasz Lemieszek	235
Podsumowanie	245
Zakończenie	247
Spis tabel, rysunków i wykresów	249