

WSTĘP	9
--------------------	----------

CZĘŚĆ I

UWARUNKOWANIA PRAWNE I BEZPIECZEŃSTWO W TRANSPORCIE DROGOWYM

Rozdział 1. Czas pracy kierowcy – obostrzenia i odstępstwa od przyjętych zasad – <i>Tomasz Listwan, Piotr Maciejowski</i>.....	13
---	-----------

Rozdział 2. Wpływ zmęczenia kierowców na bezpieczeństwo ruchu drogowego – <i>Maja Łozińska</i>	25
---	-----------

Rozdział 3. Zastosowanie Incoterms 2020 w transporcie drogowym – <i>Konrad Obora i Karyna Lukuts</i>	33
---	-----------

Rozdział 4. Bezpieczeństwo w międzynarodowym transporcie drogowym – <i>Anna Jurkowska</i>.....	43
---	-----------

Rozdział 5. Transport materiałów niebezpiecznych – zagrożenia, wyzwania, szanse – <i>Wiktoria Sobkowicz, Wiktoria Szewczyk, Oliwia Wdowik</i>	51
--	-----------

Podsumowanie.....	61
--------------------------	-----------

CZĘŚĆ II

TRANSPORT DROGOWY W MIASTACH

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

CZĘŚĆ III

TRANSPORT DROGOWY A EKOLOGIA

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

CZEŚĆ IV
INNOWACJE I KIERUNKI ROZWOJU
TRANSPORTU DROGOWEGO

Rozdział 15. Zastosowanie technologii blockchain w transporcie drogowym – <i>Kacper Chanek</i>	167
Rozdział 16. Korzyści i zagrożenia autonomizacji transportu drogowego w Polsce – <i>Jakub Misztal</i>	175
Rozdział 17. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w transporcie drogowym – <i>Ahneshka Kominch</i>	185
Rozdział 18. System EETS jako kolejny etap rozwoju opłat drogowych w Europie – <i>Aleksandra Skrzypek, Maja Wilusz</i>	193
Rozdział 19. Wykorzystanie bezzałogowych statków powietrznych w transporcie drogowym – <i>Mateusz Woźniak</i>	203
Rozdział 20. Astra Bridge – innowacja w konserwacji dróg – <i>Damian Gorzkowski, Krystian Gaudyn</i>	215
Rozdział 21. E-kolejka jako innowacyjne rozwiązanie na drogowych przejściach granicznych – <i>Anna Piorunowicz</i>	225
Rozdział 22. Przyszłość transportu drogowego w Polsce – wizje i prognozy – <i>Natalia Liszka, Łukasz Lemieszek</i>	235
Podsumowanie	245
ZAKOŃCZENIE	247
Spis tabel, rysunków i wykreów	249