

Spis treści

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 Belej</i>	65
Rozdział 7. Analiza nowoczesnych rozwiązań transportowych w miastach - <i>Agnieszka Scheike, Dawid Warzocha, Dariusz Masłowski</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>Sylwia Kołodziej</i>	109
---	-----

Podsumowanie	117
--------------	-----

CZĘŚĆ III TRANSPORT DROGOWY A EKOLOGIA

Rozdział 11. Minimalizacja skutków ekologicznych transportu drogowego - <i>Alicja Bidanda</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
--------------	-----

CZĘŚĆ 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 wykresów	249
--	------------

oprac. BPK