

...książek jak i przyjaciół – powinno być niewiele, ale za to dobrych...

Spis treści

Od redaktora	9
I. WPROWADZENIE	13
II. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE POJAZDÓW	17
II.1. Pojazdy kołowe.....	17
II.2. Pojazdy gąsienicowe.....	73
II.3. Pojazdy bezzałogowe	97
II.4. Innowacyjność konstrukcji pojazdów	115
III. WYMAGANIA STAWIANE POJAZDOM.....	143
III.1. Wymagania techniczne	148
III.2. Wymagania organizacyjne	176
III.3. Wymagania stawiane silnikom spalinowym.....	195
IV. PRZEGLĄD EKSPLOATOWANYCH POJAZDÓW	239
IV.1. Pojazdy kołowe w eksploatacji.....	239
IV.2. Eksploatacja pojazdów gąsienicowych	254
IV.3. Pojazdy specjalne	263
IV.4. Ocena porównawcza pojazdów	284
V. BEZPIECZEŃSTWO I ERGONOMIA POJAZDÓW	293
V.1. Unormowania prawne bhp i ergonomii	298
V.2. Systemy bezpieczeństwa w pojazdach	316
V.3. Systemy ochrony pojazdów specjalnych.....	349
V.4. Bezpieczeństwo ruchu drogowego	387
V.5. Przechowywanie i konserwacja pojazdów	413
V.6. Ochrona środowiska w eksploatacji pojazdów	450

VI.	LOGISTYKA EKSPLOATACJI POJAZDÓW	529
VI.1.	Struktura systemu eksploatacji pojazdów	530
VI.2.	Podsystem użytkowania pojazdów	576
VI.3.	Podsystem obsługi pojazdów	606
VI.4.	Diagnostyka w eksploatacji pojazdów	636
VI.5.	Zaplecze techniczne utrzymania zdolności	683
VI.6.	Materiały eksploatacyjne pojazdów.....	735
VII.	SZTUCZNA INTELIGENCJA POJAZDÓW	765
VII.1.	Elementy sztucznej inteligencji (AI) w pojazdach	767
VII.2.	Systemy sterująco-diagnostyczne pojazdów	790
VII.3.	Innowacyjne badania pojazdów	836
VII.4.	System informatyczny zarządzania eksploatacją	875
VIII.	KRYTERIA POZYSKIWANIA POJAZDÓW	907
IX.	ELEMENTY HUMANIZACJI TECHNIKI	917
X.	ZAKOŃCZENIE	939
	Literatura (podstawowa i ważna)	943