

Spis treści

Przedmowa	7
Wykaz ważniejszych symboli	8
1. Wprowadzenie	9
1.1. System człowiek–pojazd–otoczenie (CPO)	9
1.2. Pojęcia podstawowe	10
1.3. Analiza sygnałów	15
Literatura do rozdziału 1	19
2. Badania trakcyjne	21
2.1. Kierowność, stateczność i zwrotność pojazdów samochodowych	21
2.2. Kierowność, stateczność i zwrotność – metodyka badań	25
2.3. Pojazdy wieloosiowe – ekwiwalentny rozstaw osi w zastępczych modelach	52
Literatura do rozdziału 2	55
3. Badania stanowiskowe	61
3.1. Wprowadzenie	61
3.2. Badania stanowiskowe związane z kierownością i statecznością pojazdów	62
3.3. Badania symulacyjne na stanowiskach	69
3.4. Symulacja obciążeń na stanowisku	104
Literatura do rozdziału 3	113
4. Rozwój badań	116