

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. Kierowalność, stateczność i zwrotność pojazdów samochodowych..... | 21 |
| 2.2. Kierowalność, 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 kierowalnością i statecznością pojazdów | 62 |
| 3.3. Badania symulacyjne na stanowiskach..... | 69 |
| 3.4. Symulacja obciążień na stanowisku..... | 104 |
| Literatura do rozdziału 3..... | 113 |
| 4. Rozwój badań..... | 116 |