

Spis treści

WSTĘP	5
KINEMATYKA	7
1. Metody graficzne.....	7
1.1. Metoda planów.....	8
2. Metody analityczne	29
2.1. Metoda zapisu wektorowego	29
2.2. Metoda klasyczna.....	41
2.3. Metoda macierzowa	50
2.4. Metoda numeryczna.....	59
3. Analiza kinematyczna wybranych mechanizmów	78
3.1. Mechanizmy zębate.....	78
DYNAMIKA	91
1. Redukcja sił bezwładności.....	91
2. Kinetostatyka	104
3. Tarcie w parach kinematycznych.....	113
4. Metoda numeryczna.....	124
LITERATURA	132