

CUPRINS

| | |
|--|------------|
| Capitolul 1. Noțiuni teoretice | 9 |
| 1.1. Analiza structurală a mecanismelor | 9 |
| 1.2. Analiza cinematică a mecanismelor | 10 |
| 1.3. Analiza cinetostatică a mecanismului pentru poziția impusă elementului conducător | 26 |
| 1.4. Analiza dinamică a mecanismului pentru poziția aleasă la analiza cinematică | 50 |
| | |
| Capitolul 2. Exemple de mecanisme simple analizate cinematic și cinetostatic | 52 |
| 2.1. Mecanismul patrulater articulată | 52 |
| 2.2. Mecanismul bielă-manivelă | 81 |
| 2.3. Mecanismul cu culisă oscilantă | 111 |
| | |
| Capitolul 3. Exemple de mecanisme cu două diade analizate structural, cinematic și cinetostatic | 145 |
| 3.1. Mecanism cu diade RRR și RRT | 145 |
| 3.2. Mecanism cu diade RTR și RRT | 187 |
| 3.3. Mecanism cu diade RTR și RTT | 229 |
| 3.4. Mecanism cu diade RRT și TRT | 241 |
| | |
| Bibliografie | 255 |
| | |
| Anexe | 257 |

