



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Structura si cinematica unor mecanisme utilizate in constructii**

Capitolul 1. Evolutia mecanismelor utilizate in constructii

Capitolul 2. Metoda de calcul pentru mecanismul ce actioneaza cupa unui excavator

Capitolul 3. Probleme privind instabilitatea ce apare la unele calcule ale mecanismelor

Capitolul 4. Studiul unui mecanism utilizabil la o schela mobile

Capitolul 5. Cercetari asupra unui mecanism cu structura variabila, de la o masina de debitat

Capitolul 6. Cercetari teoretice si experimentale privind un mecanism de debitat caramizi

Capitolul 7. Studiu teoretic si experimental asupra unui mecanism de franare folosit la macaralele de pe santiere

Capitolul 8. Studiul teoretic si experimental al unui mecanism de sapat canale, pentru fundatii sau pentru instalatii

Capitolul 9. Cercetari privind geometria sculei de sapat

Capitolul 10. Studiul unui mecanism de incarcare-descarcare