



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI  
tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

## Instrumente software pentru ingineria mecanica

Capitolul 1. Calcul simbolic in Matlab

Capitolul 2. Calcul numeric in Matlab

Capitolul 3. Modelarea sistemelor de ecuatii liniare in Matlab

Capitolul 4. Interfata grafica pentru modelarea sistemelor dinamice

Capitolul 5. Modelarea in Matlab prin metoda elementului finit

Capitolul 6. Achizitia de date

Capitolul 7. Gestionarea si formatarea unor serii de date in agende de lucru MS Excel

Capitolul 8. Aplicatii