



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)

## Operarea in SCILAB

Prefața

Introducere

Capitolul 1. Moduri de lucru

Modul de lucru consola

Modul de lucru program

Operarea cu funcții

Capitolul 2. Operații și operatori

Operatori matematici Scilab

Definirea obiectelor în Scilab

Formatul numeric

Apeluri în operarea cu matrice

Capitolul 3. Programarea în Scilab

Structuri Scilab

Mai multe despre funcții Scilab

Capitolul 4. Grafica în Scilab

Trasarea graficelor simple

Reprezentări grafice 3D

Aplicație 3D

Utilizarea instrumentelor grafice Scilab în aplicații științifice

Utilizarea handlerelor

Setarea proprietăților din fereastra grafica

Tehnici de reprezentare grafică

Animații

Capitolul 5. Intrări/Ieșiri Scilab

Operații de intrare/ieșire sub Scilab

Capitolul 6. Modelarea sistemelor sub Scilab