



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)

## **Metode numerice in electronica cu aplicatii in limbaj C**

Capitolul 1. Erori

Capitolul 2. Rezolvarea numerica a ecuatiilor algebrice

Capitolul 3. Rezolvarea numerica a sistemelor de ecuatii

Capitolul 4. Filtre numerice

Capitolul 5. Derivarea numerica

Capitolul 6. Integrarea numerica

Capitolul 7. Interpolarea

Capitolul 8. Optimizari

Capitolul 9. Rezolvarea ecuatiilor diferentiale

Capitolul 10. Rezolvarea numerica a ecuatiilor integrale

Capitolul 11. Vectori si valori proprii

Capitolul 12. Functii special

Capitolul 13. Tranformata Fourier discrete

Capitolul 14. Sortari