



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)

## **Algoritmi de prelucrare paralela**

Capitolul 1. Introducere

Capitolul 2. Limbajul de descriere a algoritmilor

Capitolul 3. Complexitatea calculului parallel

Capitolul 4. Dezvoltarea aplicatiilor pentru calculatoare SM SIMD

Capitolul 5. Dezvoltarea algoritmilor folosind variabile partajate

Capitolul 6. Dezvoltarea algoritmilor distribuiti folosind comunicarea prin mesaje

Capitolul 7. Comunicarea sincrona de mesaje

Capitolul 8. Operatii cu matrice

Capitolul 9. Operatii cu liste

Capitolul 10. Prelucrarea grafurilor