



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)

## **Proiectarea asistata de calculator a circuitelor electronice**

### **Spice si VHDL**

Capitolul 1. Introducere SPICE

Capitolul 2. Programul SPICE. Generalitati

Capitolul 3. Comenzi de prelucrare si control

Capitolul 4. Descrierea dispozitivelor passive

Capitolul 5. Descrierea surselor independente

Capitolul 6. Descrierea surselor comandate

Capitolul 7. Analizele standard

Capitolul 8. Analize parametrice

Capitolul 9. Modelarea dispozitivelor subcircuite

Capitolul 10. Dispozitive active

Capitolul 11. Macromodelarea dispozitivelor

Capitolul 12. Analize statistice

Capitolul 1. Introducere VHDL

Capitolul 2. Utilizarea sistemului VHDL

Capitolul 3. Elemente ale limbajului VHDL

Capitolul 4. Modelarea structurala in VHDL

Capitolul 5. Modelarea comportamentala in VHDL

Capitolul 6. Organizarea modelelor

Capitolul 7. Elemente avansate de VHDL

Capitolul 8. Exemple de modelare utilizand VHDL