



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)

## **Tehnici de simulare a proceselor termogazodinamice**

Capitolul 1. Introducere in simulare CFD cu ajutorul fluent

Capitolul 2. Crearea geometriei tip MSH in programele premergatoare si configurarea in programe CFD

Capitolul 3. Pornirea si executarea programului fluent

Capitolul 4. Conditii la limita

Capitolul 5. Modelarea transferului termic

Capitolul 6. Alegerea solver-ului

Capitolul 7. Post procesarea datelor

Capitolul 8. Afisarea graficelor

Capitolul 9. Afisarea datelor alfanumerice

Capitolul 10. Exemplu de simulare a proceselor de incalzire