



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)

## **Analiza fenomenelor de transport implicate in poluarea fluidelor de mediu**

Capitolul 1. Fenomene de transport in fluide

Capitolul 2. Modelul difuziei si ecuatia difuzei

Capitolul 3. Difuzia unei emisii punctiforme, instantanee

Capitolul 4. Ecuatia difuziei advective

Capitolul 5. Eliberare continua de masa dintr-o sursa punctiforma

Capitolul 6. Analiza de scara si modele pentru sisteme acvatice

Capitolul 7. Conditii la frontier

Capitolul 8. Curgerea turbulenta

Capitolul 9. Dispersia de forfecare

Capitolul 10. Transformari fizice,chimice si biologice -reactii si schimburi-

Capitolul 11. Transportul de particule

Anexe