



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)

## **Elemente de electrocinetica si electrodinamica**

Partea 1. Electrocinetica

Capitolul 1. Starea electrocinetica si caracterizarea ei

Capitolul 2. Relatiile fundamentale ale electrocineticii

Capitolul 3. Campul electrocinetic in medii conductoare masive

Partea 2. Electrodinamica

Capitolul 4. Campul magnetic stationar in vid

Capitolul 5. Campul magnetic in interiorul corpurilor

Capitolul 6. Relatiile fundamentale ale campului magnetic stationar

Capitolul 7. Teoria magnetilor permanenti

Capitolul 8. Metode de calcul al campului magnetic stationar

Capitolul 9. Legile de legatura directa a campului electric si campului magnetic

Capitolul 10. Circuite magnetice

Capitolul 11. Inductivitati

Capitolul 12. Energie si forte in campul magnetic