



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)

## **Bazele electrotehnicii**

Teoria campului electromagnetic

Capitolul 1: Bazele teoriei macroscopice a electromagnetismului

Capitolul 2: Electrostatica

Capitolul 3: Campul electric stationar (electrocinetica)

Capitolul 4: Campul magnetic stationar. Electrodinamica

Capitolul 5: Ecuatiile lui MAXWELL pentru campul electromagnetic

Teoria circuitelor electrice

Capitolul 1: Concepte de baza in teoria circuitelor electrice

Capitolul 2: Analiza asistata de calculator a circuitelor electrice

Capitolul 3: Circuite electrice de current continuu

Capitolul 4: Circuite electrice in regim sinusoidal

Capitolul 5: Circuite electrice trifazate

Capitolul 6: Circuite electrice liniare in regim periodic nesinusoidal

Capitolul 7: Circuite liniare in regim tranzitoriu