



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)

## **Cimpul electromagnetic (regimurile static si stationar)**

Capitolul 1. Introducere

Capitolul 2. Starea de incarcare electrica si campul electromagnetic in vid

Capitolul 3. Campul electric in vid. Tensiunea, potentialul si fluxul electric

Capitolul 4. Starea de polarizare electrica

Capitolul 5. Legile si teoremele campului electric

Capitolul 6. Capacitati electrice

Capitolul 7. Starea electrocinetica

Capitolul 8. Campul magnetic stationar. Tensiunea, potentialul si fluxul

Capitolul 9. Starea de magnetizare

Capitolul 10. Legile si teoremele campului magnetic

Capitolul 11. Inductivitati

Anexa A. Elemente de analiza vectoriala

Anexa B. Solutia ecuatiei lui Poisson. Formula celor trei potentiiale.