



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)

## **Optica electromagnetica. Teorie si aplicatii**

Capitolul 1. Campul electromagnetic. Ecuatiile lui Maxwell

Capitolul 2. Unde electromagnetice in medii ideale

Capitolul 3. Propagarea luminii in medii absorbante

Capitolul 4. Reflexia si refractia luminii

Capitolul 5. Propagarea ghidata

Capitolul 6. Optica mediilor anizotrope. Birefringenta indusa

Capitolul 7. Laserii. Aplicatii in holografie

Capitolul 8. Componente optoelectronice din materiale semiconductoare