



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Senzori si traductoare fotonice. Indrumar

Capitolul 1. Ghid de redactare a referatului

- 1.1. Structura referatului
- 1.2. Cateva indicatii privind redactarea

Capitolul 2. Glosar

Capitolul 3. Reguli de protectie in activitatile cu radiatie laser

- 3.1. Scopul lucrarii
 - 3.2. Consideratii teoretice
 - 3.3. Expunerea retinei la diferite surse de lumina
 - 3.4. Divergenta fasciculului laser si masurarea acesteia
 - 3.5. Protectia laser
 - 3.6. Activitati practice
- Bibliografie

Capitolul 4. Senzori optoelectronici cu fotorezistoare

- 4.1. Scopul lucrarii
 - 4.2. Introducere
 - 4.3. Fenomene care stau la baza functionarii fotorezistoarelor
 - 4.4. Desfasurarea lucrarii
- Bibliografie

Capitolul 5. Proprietatile fasciculului LASER

- 5.1. Scopul lucrarii
 - 5.2. Consideratii teoretice
 - 5.3. Desfasurarea lucrarii
 - 5.4. Continutul referatului
- Anexa 5
- Bibliografie

Capitolul 6. Filtre optice – filtre optice spectrale

- 6.1. Scopul lucrarii
- 6.2. Introducere
- 6.3. Fenomene care stau la baza functionarii FO spectrale
- 6.4. Transmisia-Legea Beer-Lambert-Bouger
- 6.5. Clasificarea filtrelor optice spectrale
- 6.6. Deplasarea lungimii de unda cu variatia unghiul de incidenta
- 6.7. Utilizarea spectrofotometrului pentru masurarea spectrului filtrelor

6.8. Desfasurarea lucrarii

Bibliografie

Capitolul 7. Filtre spatiale

7.1. Scopul lucrarii

7.2. Introducere

7.3. Componenta filtrului spatial

7.4. Filtre spatiale

7.5. Frecventa spatiala

7.6. Desfasurarea lucrarii

7.7. Continutul referatului

Bibliografie