

**Fizician / chimist / inginer /asistent de cercetare / cercetător științific**

Domeniul analizei prin difracție de raze X

1. Charles Kittel: Introduction to Solid State Physics, Pag.15 - Pag.119 (Structura cristalină, Difracția pe cristale, Legătura cristalină)
2. Ion Munteanu, "Fizica solidului", Cap.1, 2, 3
3. S. Gâdea, M. Petrescu: Metalurgie Fizică și Studiul Metalelor, Partea 1 - Cap.1, Cap.2, Cap.3, Cap.7
4. Vitalij K. Pecharsky, Peter Y. Zavalij: Fundamentals of Powder Diffraction and Structural Characterization of Materials, Cap.7, Cap.8, Cap.10
5. R E Dinnebier, S J L Billinge: Powder Diffraction: Theory and Practice, Cap1 pg. 1-19