

Domenii de cercetare Prof. dr. Leontin David

1. Studii structurale asupra unor complecsi metalici cu liganzi de interes biologic – investigarea prin metode fizico-chimice, spectroscopice (UV-vis, FT-IR, Raman, EPR) și magnetice;
2. Investigații spectroscopice și magnetice asupra unor compusi cu metale tranzitionale și actinide – spectroscopie EPR;
3. Corelări magneto-structurale în clusteri moleculari.

1. Structural studies of metallic complexes with ligands of biological interest - preparation and investigation by physically-chemically measurement, spectroscopic (UV-vis, FT-IR, Raman, EPR) and magnetic methods;
2. Spectroscopic and magnetic investigation of compounds with transition metals and actinides – EPR spectroscopy;
3. Magneto-structural correlations in molecular clusters.