

## **Teme de cercetare**

- Sinteza și caracterizarea de combinații complexe mononucleare - studii de mecanică cuantică asupra structurii compușilor coordinativi
- Combinații complexe cu liganzi care prezintă proprietăți biologice;
- Studiul dizolvării sulfurilor metalice
- Nanomateriale avansate pentru surse nepoluante și eficiente de energie
- Biomateriale ceramice pentru aplicații în medicina dentară
- Oxizi solizi nanostructurați pentru detecția poluanților

## **Grup de cercetare**

Prof.dr. Cezar Spînu

Conf.dr. Paul Chiriță

Conf.dr. Simona Sbîrnă

Conf.dr. Nicoleta Cioateră

Lect.dr. Florina Ciolan

Lect.dr. Irina Dăbuleanu