

Prof.univ.dr.habil.ing. Lăcrămioara Rusu - litrati@ub.ro; lacraistrati04@yahoo.com

Teme/direcții de cercetare:

1. Biocompozite cu amprentă redusă de carbon: sinteză, caracterizare și aplicații în procese de depoluare.
2. Strategii de încapsulare a materialelor naturale/biologice pentru dezvoltarea de bio-adsorbenți pentru îndepărtarea poluanților emergenți.
3. Analiza multidisciplinară a impactului poluării asupra bioresurselor vegetale.
4. Obținerea de materiale cu valoare adăugată prin valorificarea deșeurilor și subproduselor industriale.