

IOSUD - UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
ȘCOALA DE STUDII DOCTORALE
DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Domeniul de doctorat: **Inginerie Industrială**
Nume și prenume: **Conf. univ. dr. ing. habil. Ana-Maria ROȘU**
Adresă de email: ana.rosu@ub.ro

DIRECȚII DE CERCETARE/ TEME DE DOCTORAT

1. Optimizarea proceselor industriale de biodegradare a poluanților folosind biopolimeri funcționalizați
2. Dezvoltarea materialelor biodegradabile industriale pe bază de biopolimeri
3. Utilizarea microorganismelor imobilizate în matrici de biopolimeri pentru procese industriale
4. Proiectarea biopolimerilor ca suport pentru biocatalizatori microbieni