

IOSUD - UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
ȘCOALA DE STUDII DOCTORALE
DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Domeniul de doctorat: **Ingineria Mediului**
Nume și prenume: **Conf.univ.dr.ing.habil. Alexandra-Dana CHIȚIMUȘ**
Adresă de email: dana.chitimus@ub.ro

DIRECȚII DE CERCETARE/ TEME DE DOCTORAT

1. Monitorizarea indicatorilor de calitate a solului
2. Optimizarea programelor existente de monitorizare a solului
3. Studii privind îmbunătățirea cadrului legislativ care face referire la solurile contaminate, respectiv la depoluarea acestora
4. Instalații de depoluare a solurilor contaminate precum și încercarea complexă a celor existente
5. Poluarea remanentă a solului
6. Efectul remanent al rotației culturilor asupra solului
7. Influența sistemelor de fertilizare a solului asupra proprietăților solului
8. Reabilitarea siturilor industriale