

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. Claudia Manuela TOMOZEI**

Adresă de email: claudia.tomozei@ub.ro

Direcție generală. Studii și cercetări privind poluarea/depoluarea aerului și poluarea fonică

DIRECȚII DE CERCETARE/ TEME DE DOCTORAT

1. Evaluarea integrată a poluării aerului și ampretei de carbon în orașe, ca instrument de suport pentru planificarea urbană durabilă
2. Impactul zgomotului generat de transportul urban asupra calității mediului: modelare integrată și scenarii de reducere durabilă
3. Dezvoltarea unui sistem inteligent de monitorizare multi-factorială (aer–zgomot-carbon) pentru evaluarea performanței de mediu a zonelor urbane