



CONTROLUL ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR

Coordonator program:
Prof. dr.ing. Daniela ȘUTEU

Oportunități de angajare

- ✓ Industria alimentară
- ✓ Marketingul produselor alimentare
- ✓ Consultanță și managementul proiectelor
- ✓ Continuarea studiilor prin doctorat
- ✓ Învățământ preuniversitar și universitar
- ✓ Laboratoare de analiză și controlul produselor alimentare
- ✓ Institute de Cercetare, Proiectare Tehnologică și de Echipamente

Direcții de cercetare

- Obținerea unor produși prin extracție din surse naturale de origine vegetală și animală
- Valorificarea subproduselor și deșeurilor din industria alimentară
- Studiul biotehnologiilor de obținere a produselor lactate, băuturilor alcoolice și nealcoolice, polizaharidelor
- Determinarea performanțelor bioreactoarelor și comportării reologice a mediilor de fermentație și produselor alimentare
- Metode moderne de bioseparare: extracție reactivă și directă, separarea prin membrane semipermeabile
- Aromatizanți naturali și sintetici
- Sinteza și caracterizarea de noi compuși biologici activi