

Fișă sintetică de descriere a centrului

Denumirea propusă pentru centru: CENTRUL DE CERCETARE PENTRU CALITATEA ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR

Acronim: CASIALIM

Directii principale de cercetare:

- Evaluarea chimică, biochimică și microbiologică a calității alimentelor;
- Determinarea substanțelor biologic active din produsele alimentare;
- Determinarea aditivilor și contaminanților din produsele alimentare și studiul toxicității acestora;
- Utilizarea microorganismelor pentru obținerea unor produse alimentare noi;
- Identificarea și izolarea microorganismelor cu însușiri fiziologice și tehnologice performante;
- Controlul și expertiza falsificărilor în produsele alimentare;
- Dezvoltarea de alimente funcționale;
- Asigurarea calității igienice a produselor alimentare;
- Cercetări fundamentale pentru proiectarea de produse și tehnologii în industria alimentară;
- Optimizarea și proiectarea produselor agro-alimentare și a sistemelor de procesare.

Directorul centrului: Prof.univ.dr. Nour Violeta

Membrii colectivelor de cercetare

Nr. crt.	Nume prenume	Pozitie academică/Afilierie	Domenii de competență
1.	Nour Violeta	Prof.dr.ing. / Facultatea de Agricultură și Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Ingineria produselor alimentare, biotehnologii
2.	Tuțulescu Felicia	Conf.dr.ing. / Facultatea de Agricultură și Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Microbiologia alimentelor, biotehnologii
3.	Băducă Constantin	Conf.dr.ing. / Facultatea de Agricultură și Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Analize fizico-chimice, analiză senzorială
4.	Băbeanu Cristina	Prof.dr.ing. / Facultatea de Științe, Dep. Chimie	Biochimia alimentelor
5.	Popa Aurel	Prof.dr. ing. / Facultatea de Agricultură și Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Microbiologia alimentelor, biotehnologii
6.	Trandafir Ion	Conf.dr.ing. / Facultatea de Științe, Dep. Chimie	Operații și aparate în industria alimentară, Analize fizico-chimice

7.	Ionică Mira Elena	Conf.dr.ing. / Facultatea de Agricultură și Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Analize fizico-chimice, tehnologii în industria alimentară
8.	Săvescu Petre	Conf.dr.ing. / Facultatea de Agricultură și Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Chimie, ingineria produselor alimentare
9.	Muntean Camelia	Conf.dr.ing. / Facultatea de Agricultură și Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Analize fizico-chimice, analiză senzorială
10.	Stoica Felicia	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Agricultură și Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Analize fizico-chimice, analiză senzorială
11.	Căpruciu Ramona	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Agricultură și Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Biotehnologii, ingineria produselor alimentare

Structura centrului (grupuri de lucru/laboratoare)

Denumire grup de lucru/Laborator	Număr membrii ai grupului	Coordonatorul grupului
Laborator de analize fizico-chimice LAFCH Universitatea din Craiova	3	Prof. univ.dr. Nour Violeta
Laborator de Microbiologia alimentelor	3	Conf.univ.dr. Tuțulescu Felicia
Laborator de Tehnologii fermentative în industria alimentară	3	Conf.univ.dr. Băducă Constantin
Laborator de Biochimia alimentelor	2	Prof.univ.dr. Băbeanu Cristina

Consiliul științific al centrului

- Prof. univ.dr. Nour Violeta
- Prof.univ.dr. Popa Aurel
- Prof.univ.dr. Băbeanu Cristina
- Conf.univ.dr. Tuțulescu Felicia
- Conf.univ.dr. Băducă Constantin

Director centru:
Prof.univ.dr. Nour Violeta