

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

CENTRUL DE CERCETARE: BAZA DE CERCETARE CU UTILIZATORI MULTIPLI – BAZA DE CERCETARE PENTRU MONITORIZAREA INDICATORILOR ECOLOGICI ȘI BIOECONOMICI AI UNOR SPECII HORTICOLE LA NIVEL ZONAL

Fisă sintetică de descriere a centrului

denumirea centru: **BAZA DE CERCETARE CU UTILIZATORI MULTIPLI – BAZA DE CERCETARE PENTRU MONITORIZAREA INDICATORILOR ECOLOGICI ȘI BIOECONOMICI AI UNOR SPECII HORTICOLE LA NIVEL ZONAL** aprobat prin Decizia Rectorului Universității din Craiova nr. 90 C/ 05.03.2012

- acronim: **BCUM**

- direcția/direcțiile principale de cercetare
 - Monitorizarea și evaluarea multicriterială a indicatorilor ecologici și bioeconomici ai unor specii horticole la nivel zonal;
 - Evaluarea impactului modificărilor climatice asupra indicilor bioproductivi și de calitate la speciile horticole;
 - Identificarea soluțiilor tehnice adecvate contracarării efectelor negative ale condițiilor ambientale nefavorabile în vederea asigurării unei horticulturi durabile;
 - Conservarea ex situ a resurselor genetice horticole, utilizarea biodiversității ca alternativă pentru dezvoltarea sustenabilă a horticulturii în Oltenia;
 - Crearea de legături și schimburi de informații cu instituții similare din țară și străinătate;
 - Asigurarea de facilități pentru studenți, masteranzi, doctoranzi, cercetători, cadre didactice în vederea dezvoltării domeniului cercetării științifice și în scopul formării resurselor umane capabile să materializeze programe de cercetare la standarde internaționale.

- directorul centrului: prof. univ.dr. ing. Nicolae Giugea

- membrii colectivului/colectivelor de cercetare
 - Prof.univ.dr.ing. Nicolae Giugea
 - Prof.univ.dr.ing. Elena Gavrilăscu
 - Prof.univ.dr.ing. Popa Daniela
 - Conf.univ.dr.ing. Cichi Daniela
 - Conf.univ.dr. Ciupeanu Daniela
 - Conf.univ.dr.ing. Cosmulescu Sina
 - Conf.univ.dr.ing. Costea Dorin
 - Conf.univ.dr.ing. Mărăcineanu Liviu
 - Conf.univ.dr.ing. Nicu Carmen
 - Lect.univ.dr.ing. Căpruciu Ramona
 - Lect.univ.dr. Ion Nicolae
 - Lect.univ.dr.ing. Mandă Manuela
 - Lect.univ.dr. Răduțoiu Daniel

- Asist.univ.dr.ing. Popescu Simona
 - Asist.univ.dr.ing. Sărăcin Diana
 - Drd.ing. Barbu Mărculescu Magdalena
 - Drd.ing.Călin Cosmin
 - Drd.ing. Cioboată Cristina
 - Drd.ing. Cojocar Marilena
- structura organizatorică a centrului (laboratoare componente, coordonatorii direcțiilor de cercetare, consiliul științific),
- Condiționare și Prelucrare Primară a Materialului Vegetal
 - Bazele Biologice și Tehnologice ale Speciilor Horticole
 - Calitatea Factorilor de Mediu

Coordonatorii direcțiilor de cercetare :

Denumire grup de lucru/Laborator	Numar membrii ai grupului	Coordonatorul grupului
Condiționare și Prelucrare Primară a Materialului Vegetal	5	conf.univ.dr.ing. Mărăcineanu Liviu Cristian
Bazele Biologice și Tehnologice ale Speciilor Horticole	8	conf.univ.dr.ing. Costea Dorin
Calitatea Factorilor de Mediu	6	prof.univ.dr.ing. Elena Gavrilescu

Membrii echipei de cercetare:

Nr. crt.	Nume prenume	Pozitie academica/Afilier	Domeniul/domeniile de competenta
1	Giugea Nicolae	prof. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	Horticultură/analiză senzorială
2	Gavrilescu Elena	prof. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură/ingineria mediului
3	Popa Daniela	Prof.univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură/ingineria mediului
4	Cichi Daniela	conf. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură
5	Ciupanu Daniela	conf. univ. Universitatea din Craiova	ingineria mediului

		Facultatea de Agricultură și Horticultură	
6	Costea Dorin	conf.univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură
7	Cosmulescu Sina	conf. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură/ecologia sistemelor antropice
8	Mărăcineanu Liviu	conf Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură. univ.	horticultură/ecologia sistemelor antropice
9	Nicu Carmen	conf. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură
10	Căpruciu Ramona	lect. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	tehnologia prelucrării produselor agricole
11	Ion Nicolae	lect. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	fiziologia plantelor
12	Mandă Manuela	lect. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură
13	Răduțoiu Daniel	lect. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	botanică
14	Popescu Simona	asist. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	ingineria mediului
15	Sărăcin Diana	asist. univ. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	ingineria mediului
16	Cojocar Marilena	ing. drd. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură
17	Calin Cosmin	ing. drd.	horticultură

		Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	
18	Cioboata Cristina	ing. drd. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură
19	Barbu Marculescu Magdalena	ing. drd. Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură și Horticultură	horticultură

Consiliul științific al centrului

- Prof. univ.dr. Giugea Nicolae
- Prof.univ.dr. Popa Daniela
- Prof.univ.dr. Gavrilescu Elena
- Conf.univ.dr. Cichi Daniela Doloris
- Conf.univ.dr. Costea Dorin Constantin
- Conf.univ.dr. Mărăcineanu Liviu Cristian

- pagina web de prezentare a centrului:
<http://www.agro-craiova.ro/centre-de-cercetare/>

Director centru:
Prof.univ.dr.ing. Nicolae Giugea