

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

CENTRUL DE CERCETARE: CONSERVAREA ȘI VALORIFICAREA RESURSELOR ECOLOGICE

Fișă sintetică de descriere a centrului

Denumirea propusă pentru centru: CONSERVAREA ȘI VALORIFICAREA RESURSELOR ECOLOGICE

Acronim: CVRE

Direcțiile principale de cercetare:

- Identificarea și evaluarea resurselor ecologice de interes pentru asigurarea unei dezvoltări durabile.
- Identificarea, evaluarea și conservarea resurselor genetice la plante și animale în Oltenia.
- Cuantificarea parametrilor interrelațiilor dintre elementele biocenozei (resurse genetice) și biotopului.
- Evaluarea diversității specifice în ecosistemele naturale (terestre și acvatice) și antropizate din Oltenia
- Analiza structurii spațiale a diversității specifice în vederea realizării unei baze de date de tip GIS
- Identificarea speciilor și habitatelor periclitate în vederea includerii în rețeaua de arii protejate Natura 2000 (sau de alt tip)
- Analiza diversității habitatelor în cadrul ariilor protejate din Oltenia
- Evaluarea impactului poluării asupra diversității speciilor și a dinamicii ecosistemelor în ansamblul lor
- Utilizarea diversității microorganismelor în biotehnologii.

Directorul centrului: Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail

Membrii colectivelor de cercetare

Nr. crt.	Nume prenume	Pozitie academică/Afilieră	Domenii de competență
1.	Ștefănescu Dragoș Mihail	Lect.dr. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie si Ingineria Mediului	Ecologie, ornitologie.
2.	Botu Mihai	Prof.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Ameliorarea plantelor

3.	Achim Gheorghe	Prof.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Tehnologii înmulțirea plantelor
4.	Cosmulescu Sina Niculina	Prof.dr.ing.habil. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Biologia plantelor
5.	Popa Daniela	Prof.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie si Ingineria Mediului	Microbiologie
6.	Mitrea Rodi	Prof.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie si Ingineria Mediului	Protecția plantelor
7.	Ciupeanu Călugăru Eleonora Daniela	Conf.dr. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie si Ingineria Mediului	Microbiologie
8.	Răduțoiu Daniel	Lect.dr. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie si Ingineria Mediului	Taxonomia plantelor, expert habitate.
9.	Simeanu Cătălin George	Lect.dr. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie si Ingineria Mediului	Morfologia și anatomia plantelor
10.	Bușe-Dragomir Luminița	Lect.dr. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie si Ingineria Mediului	Fiziologia plantelor Conservarea biodiversității.
11.	Bălescu Carmen	Lect.dr. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie si Ingineria Mediului	Zoologia vertebratelor
12.	Babalean Anda	Lect.dr. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie si Ingineria Mediului	Zoologia nevertebratelor
13.	Roșca Adrian	Conf.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Termoviziune infraroșu, determinare caracteristici mecanice la materiale de origine vegetală
14.	Stan Cătălin	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie și Ingineria Mediului	Protecția plantelor
15.	Țucă Ovidiu	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie și Ingineria Mediului	Protecția plantelor
16.	Buzatu Gilda Diana	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Biologie și Ingineria Mediului	Bioremediere, protecția mediului
17.	Mandă Manuela	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Floricultură, conservarea și valorificarea biodiversității florei ornamentale

18.	Nicu Carmen	Conf.univ.dr.	Floricultură, conservarea și valorificarea biodiversității florei ornamentale
19.	Gruia Marius	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Arboricultură peisageră
20.	Lascu Nicolae	Șef.lucr.dr.ing. / Facultatea de Horticultură, Dep. Horticultură și Știința Alimentului	Legumicultură
21.	Preda Silvia	CS I dr. SCDP Vâlcea	Protecția plantelor

Membri asociați:

- Scutelnicu Anca
- Giura Simona
- Tărășescu Florina

Structura centrului (grupuri de lucru/laboratoare)

Denumire grup de lucru/Laborator	Număr membrii ai grupului	Coordonatorul grupului
Laborator Conservarea biodiversității la plantele pomicole	5	Prof. univ. dr. Achim Gheorghe
Laborator Conservarea biodiversității la plantele bioenergetice	6	Prof. univ. dr. Botu Mihai
Conservarea diversității specifice și a habitatelor la nivel regional	10	Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail

Consiliul științific al centrului

Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail

Prof. univ. dr. Botu Mihai

Prof. univ. dr. Achim Gheorghe

Prof. univ. dr. Cosmulescu Sina

Prof. univ. dr. Mitrea Rodi

Lect. univ. dr. Răduțoiu Daniel

Lect. univ. dr. Bălescu Carmen

Director centru:

Lect. univ. dr. Ștefănescu Dragoș Mihail