

**CENTRUL DE CERCETĂRI PENTRU STUDIUL
BIODIVERSITĂȚII ȘI A IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA
UNOR ECOSISTEME TERESTRE ȘI ACVATICE**

DIRECTOR:

conf. univ. dr. DIANA CUPȘA¹

MEMBRI:

prof. univ. dr. NICOLAE TOMESCU²

conf. univ. dr. SABIN BURCĂ¹

conf. univ. dr. IOANA TOMULESCU¹

șef lucr. dr. ALINA SAMUEL¹

șef lucr. dr. ILIE TELCEAN¹

șef lucr. dr. SEVER DANIEL COVACIU-MARCOV¹

șef lucr. EDITH RADOVICIU¹

șef lucr. ADELA TUDUCE¹

șef lucr. VIORICA MERCA³

preparator univ. ISTVAN SAS¹

ing. chimist DORIN BOROTA⁴

COLABORATORI:

doctorand ALFRED CICORT-LUCACIU⁵

student BOGDAN HORIA VLAD⁶

student MARIUS GROZA⁷

student master EVA HAJNALKA KOVACS⁸

student master VIOLETA PETER⁸

¹ Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Catedra de Biologie

² Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie-Geologie

³ Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie

⁴ Agenția de Protecția Mediului Bihor

⁵ Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie-Geologie

⁶ Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, specializarea Biologie-Chimie an IV

⁷ Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, specializarea Biologie, an IV

⁸ Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, specializarea *Monitoringul ecosistemelor naturale și antropice*

TEMA:

STUDII ASUPRA BIODIVERSITĂȚII ȘI A IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA UNOR ECOSISTEME TERESTRE ȘI ACVATICE ÎN ZONA DE NORD-VEST A ȚĂRII

OBIECTIVE:

- ecosisteme acvatice
 - studiul comunităților de organisme acvatice în special macrozoobentos și ihtiofaună
 - studiul modificărilor produse în urma activităților antropice în special ca rezultat al exploatării resurselor naturale
 - studiul bioacumulării unor substanțe poluante în diferite grupe de hidrobionți
 - studiul variabilității morfologice a diferitelor specii de pești (Fam. Cyprinidae, Cottidae, Cobitidae) și completarea metodelor de studiu taxonomic

- studiul populațiilor microbiene și a enzimologiei sedimentelor acvatice
 - studiul faunei bălților temporare
 - studiul influenței apelor termale asupra biologiei și ecologiei amfibienilor și a unor specii de nevertebrate acvatice
- ecosisteme terestre
- studii privind acumularea unor metale grele în organismele vegetale și influența acestor metale asupra fiziologiei respectivelor plante
 - studiul efectului unor poluanți atmosferici asupra organismelor terestre
 - cartarea faunei de amfibieni și reptile din zona de vest a țării
 - cercetarea spectrului trofic al unor amfibieni
 - studiul unor hibridi între diferite specii de amfibieni
 - studii fenotipice asupra unor specii de amfibieni
 - studiul unor grupe de nevertebrate din frunzarul pădurilor de fag și quecinee: izopode, carabide, etc.

Statutul

colectivului / centrului de cercetare CENTRUL DE CERCETĂRI PENTRU STUDIUL BIODIVERSITĂȚII ȘI A IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA UNOR ECOSISTEME TERESTRE ȘI ACVATICE

1. Înființare. Denumire. Sediul

Inființat în 08 mai 2006 în urma Hotărârii Senatului Universității din Oradea nr.
Denumire: *CENTRUL DE CERCETĂRI PENTRU STUDIUL BIODIVERSITĂȚII
ȘI A IMPACTULUI ANTROPIC ASUPRA UNOR ECOSISTEME TERESTRE ȘI
ACVATICE*

Sediul: str. Universității nr. 1 pav. D, Oradea, 410087

2. Scopul și obiectul de activitate al centrului

Realizarea unui colectiv care să cuprindă specialiști din diverse domenii pentru studiul biodiversității unor ecosisteme naturale și antropice din mediul terestru și acvatic. Participarea la proiecte pentru fundamentarea științifică, a dezvoltării și managementului rețelei de arii protejate din vestul țării. Participarea la activități de expertiză în caz de accidente sau catastrofe ecologice capabile să aducă prejudicii capitalului natural.

3. Patrimoniul

Fondurile Centrului se pot constitui din următoarele surse:

- sponsorizări
- donații
- realizarea unor proiecte de cercetare, studii
- fonduri acordate de terți pentru organizarea unor manifestări științifice, activități educaționale sau pentru publicarea unor studii

Bunuri mobile și imobile:

- laborator pentru cercetări faunistice de nevertebrate și vertebrate acvatice, terestre și din zonele umede și floristice
- laborator pentru analize morfologice
- colecție științifică cu material ihtiologic, herpetologic și de nevertebrate macrozoobentice din regiunea de nord-vest a țării

4. Conducerea și administrarea centrului

Organul de conducere este reprezentat de Consiliul de Conducere al Centrului care este alcătuit din director, membrii și secretar.

Consiliul de Conducere al Centrului are următoarele atribuții:

- întocmește proiectul de plan de activitate
- întocmește și urmărește execuția bugetului
- întocmește raportul anual asupra activității
- aprobă primirea de noi membri
- rezolvă problemele curente ale societății

5. Activitatea centrului

Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul de cercetare al centrului, elaborarea și realizarea proiectelor de cercetare de către membrii centrului, stabilirea de parteneriate cu alte unități de cercetare în scopul creării unor rețele de cercetare în domeniu.

6. Dispoziții finale și tranzitorii

În cazul desființării Centrului patrimoniul și fondurile acesteia trec cu titlu de donație la instituția care găzduiește sediul.

Transferurile se vor efectua conform procedurilor financiar-contabile în vigoare la data dizolvării Societății.

Data 19.05.2006
Localitatea Oradea

Director/Responsabil
colectiv/centru de cercetare
conf. univ. dr. DIANA CUPȘA