

**REGULAMENT DE FUNCŢIONARE**  
**CENTRUL DE CERCETĂRI PENTRU MANAGEMENTUL DEZASTRELOR (CCMD)**

**I. PRINCIPIILE DE ORGANIZARE ŞI FUNCŢIONARE**

1. **Centrul de Cercetări pentru Managementul Dezastrelor** reprezintă un centru de cercetări care funcţionează în cadrul Universităţii „Babeş-Bolyai”, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Mediului. A fost înfiinţat prin Hotărârea Senatului din 31.10.2005, înregistrată cu nr. 20317/11.11.2005 şi este atestat de Ministerul Mediului şi Pădurilor pentru efectuarea studiilor de mediu. La baza înfiinţării acestui centru a stat Laboratorul de Evaluare a Impactului Factorilor de Risc asupra Mediului – EIRM, care a funcţionat în cadrul Universităţii Babeş-Bolyai din anul 2000. Centrul CCMD este subordonat Facultăţii de Ştiinţa şi Ingineria Mediului, şi este acreditat intern de Universitatea Babeş-Bolyai începând cu anul 2007, ultima certificare internă datând din 13.05.2013 (Hotărâre a Senatului Universităţii Babeş-Bolyai nr. 308/SEN/13.05.2013)

**2. Misiunea CCMD**

Centrul iniţiază şi dezvoltă studii, acţiuni şi proceduri pentru diminuarea pericolului de apariţie şi producere a unor categorii de riscuri şi a unor tipuri de dezastre naturale şi antropice, precum şi acţiunile de protecţie şi de intervenţie pentru limitarea, localizarea şi înlăturarea situaţiilor de risc sau de dezastru natural şi antropic.

Misiunea centrului este în conformitate cu art 117 din legea Educaţiei cu privire la activitatea de cercetare din unităţile de învăţământ superior: "cercetare ştiinţifică, dezvoltare, inovare şi transfer tehnologic, prin creaţie individuală şi colectivă, în domeniul ştiinţelor, al ştiinţelor ingineresti, al artelor, al literelor, prin asigurarea performanţelor şi dezvoltării fizice şi sportive, precum şi valorificarea şi diseminarea rezultatelor acestora".

3. **Centrul este unitate de cercetare** din cadrul Universităţii, a Facultăţii de Ştiinţa şi Ingineria Mediului, ce reuneşte şi gestionează una sau mai multe direcţii sau proiecte de cercetare şi răspunde de funcţionarea şi derularea lor. Centrul CCMD, fiind o comunitate de cercetare formată din cadre didactice şi cercetători, funcţionează pe baza autonomiei universitare, având libertatea de gândire, de conştiinţă, de exprimare, de asociere şi de gestiune financiară garantate.

4. Centrul de Cercetări pentru Managementul Dezastrelor funcţionează cu respectarea principiilor generale stabilite de prezentul Regulament şi de Statutul Personalului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare din Universitatea Babeş-Bolyai (UBB), aprobat de Consiliul Cercetării Ştiinţifice.

5. **Organul de conducere (Consiliul Centrului)** se alege conform Regulamentului de alegeri în funcţii de conducere al UBB. El reprezintă, pe cale democratică, membrii comunităţii academice, indiferent de apartenenţa etnică şi confesiune.

6. Centrul CCMD se adaptează la condiţiile economiei de piaţă, cu respectarea prevederilor legale privind educaţia şi cercetarea. Activităţile se organizează ţinând seama de **criteriile de eficienţă şi randament**. Se acordă prioritate iniţiativelor cercetătorilor şi programelor ştiinţifice care se confirmă prin performanţe. **Centrul** se foloseşte de sponsorizări şi produce resurse extrabugetare conform legii. Cu sprijinul compartimentelor administrative ale universităţii, centrul poate realiza activităţi de achiziţionare de aparatură, utilaje, fond de carte, publicaţii, dotări pentru procesul propriu de cercetare, în condiţiile legii.

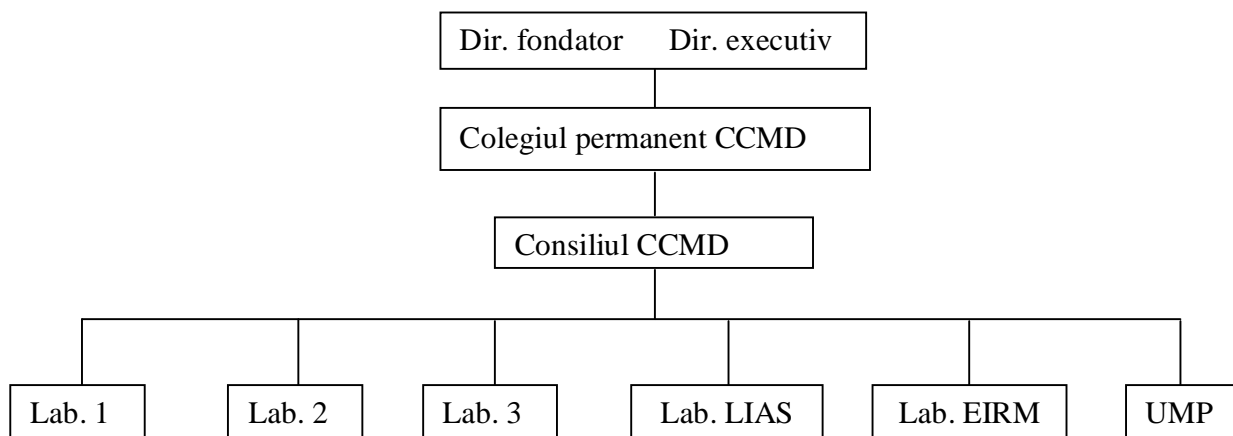
7. **Evaluarea prestației științifice** a structurilor universitare (grupuri de cercetare) se face potrivit prevederilor legale în vigoare la momentul evaluării.

8. **Centrul CCMD promovează parteneriatul cu alte structuri similare** pe principiul egalității și dezvoltă cooperarea academică și științifică internațională.

## II. STRUCTURA ȘI ORGANIZAREA

**Centrul CCMD** este organizat și își desfășoară activitatea în temeiul legislației în vigoare, a Cartei Universității, a regulamentelor Universității și Facultății de Știința și Ingineria Mediului și a propriilor regulamente.

Centrul este condus de Consiliul Centrului, alcătuit din Director fondator și Director executiv, conform organigramei centrului:



Organigrama CCMD

### Legendă:

Lab. 1 – Laborator cercetare pentru managementul și reducerea dezastrelor naturale și schimbărilor climatice (Responsabil: Lect. dr. ing. Ajtai Nicolae);

Lab. 2 – Laborator cercetare pentru managementul și reducerea dezastrelor tehnologice (Responsabil: Roman Emil);

Lab. 3 – Laborator analize cantitative de risc (modelare, simulare, baze de date) (Responsabil: Lect. dr. ing. Török Zoltan);

Lab. LIAS – Laborator Încercări Apă și Sedimente (Responsabil: Lect. dr. Mihăiescu Radu);

Lab. EIRM – Laborator Evaluarea impactului și riscului de mediu (Responsabil: Conf. dr. Muntean Liviu);

UMP – Unitate management proiecte (Responsabil: Cercet. științific dr. Ștefănescu Lucrina).

**În baza principiului reprezentativității**, Centrul CCMD își desemnează un reprezentat în Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Mediului.

Centrul funcționează ca unitate distinctă, cu buget propriu. Centrul își gestionează fondurile provenite din resurse extrabugetare prin intermediul departamentului administrativ al UBB. Veniturile proprii provin din contracte cu terți, dobânzi, donații și sponsorizări obținute în condițiile legii de la persoane fizice și juridice, române sau străine, și orice alte surse legale, configurându-și o politică de structură și personal proprie.

**Centrul CCMD** are ca principale competențe:

- conceperea și derularea programelor de cercetare științifică din competența direcțiilor de cercetare abordate;
- derularea cursurilor de formare profesională, continuă a adulților și cursuri postuniversitare;
- coordonarea masteratului de Evaluarea riscului și securitatea mediului;
- elaborarea statelor de funcțiuni și a fișei postului pentru membrii centrului;
- asigurarea și gestionarea resurselor financiare necesare;
- organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor și supunerea rezultatelor spre avizare Consiliului facultății și spre validare Senatului Universității;
- încheierea de acorduri de colaborare cu unități similare din țară și din străinătate;
- gestionarea cooperărilor științifice naționale și internaționale;
- dezvoltarea de sisteme dedicate bazate pe tehnologii de teledetecție și SIG pentru monitorizarea fenomenelor meteorologice și hidrologice periculoase (inundații, secete, incendii de pădure, poluări accidentale etc.);
- dezvoltarea de metode și metodologii pentru extragerea de parametri utili din datele furnizate de platformele satelitare în aplicații de hidrologie, climatologie, supravegherea zonelor cu impact antropic;
- identificarea, evaluarea și ierarhizarea riscurilor din regiune.

**a) Serviciile tehnico-administrative**

Centrul poate dispune de personal auxiliar și tehnico-administrativ în condițiile legii.

**b) Funcții de conducere ale centrului**

**Directorul Executiv al Centrului**

Directorul executiv asigură conducerea operativă a centrului, alături de directorul fondator. Răspunde de derularea proiectelor de cercetare, de activitățile centrului, asigură acoperirea cu specialiști a tuturor posturilor, face propuneri de colaboratori externi, propune cooperări cu unitățile de profil din alte universități. Directorul executiv răspunde de managementul cercetării, al calității și de managementul financiar, conform repartizării bugetului centrului.

Directorul executiv trebuie să fie membru al centrului cu titlul de doctor și să fie o personalitate consacrată în domeniu, reputată pentru experiență, programele și publicațiile pe care le-a realizat.

Directorul executiv propune poziția posturilor din statele de funcțiuni care urmează să se scoată la concurs, comisiile de concurs, asigură organizarea concursului.

Directorul executiv repartizează atribuțiile membrilor Centrului și desemnează înlocuitorul în cazurile de absență mai îndelungată sau de incapacitate fizică, în cazul în care directorul fondator nu este disponibil.

**Directorul Fondator** are toate competențele de reprezentare a centrului la toate nivelurile de colaborare internă și internațională. De asemenea, acesta poate îndeplini atribuțiile Directorului executiv.

### **Personalul de cercetare**

Consiliul centrului răspunde de selecția, angajarea, evaluarea periodică, formarea și motivarea personalului. În politica de recrutare și promovare a cercetărilor se aplică principiul suveranității competenței profesionale.

Promovarea pe un post de cercetare se face în funcție de competență, ținându-se cont de resursele financiare ale centrului.

## **III. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ**

**Cercetarea științifică** este o obligație de bază a fiecărui cadru didactic și cercetător. Centrul CCMD stimulează participarea în programele naționale și internaționale de cercetare. Cercetarea științifică de vârf se coagulează în jurul centrelor de cercetare și de excelență evaluate pe plan național. Conducerea centrului stimulează participarea studenților, masteranzilor și doctoranzilor la cercetarea științifică. Centrul și cercetătorii folosesc întreaga gamă de posibilități ale cercetării științifice existente la nivel național și internațional: seminarii de cercetare ale facultății și departamentelor, manifestări științifice, societăți academice, contracte, granturi, programe naționale de cercetare, programe internaționale de cercetare, vizite invitate, vizite de documentare, activitate editorială, etc. Studenții, masteranzii și doctoranzii participă alături de cadre didactice la activitatea de cercetare din centru și din colectivele de cercetare.

Centrul aplică criteriile de evaluare a cercetării științifice luând în considerare, în evaluarea prestației individuale, prezența în publicațiile de profil, naționale și internaționale, cărțile realizate, rezultatele obținute în economie și societate, și prezența la manifestările științifice internaționale, rolul jucat în organizarea activității de cercetare. Centrul promovează cooperarea științifică internațională în cadrul programelor naționale și internaționale. Veniturile obținute din realizarea programelor de cercetare științifică se utilizează pentru dezvoltarea bazei proprii de cercetare, precum și pentru remunerarea personalului care a realizat cercetarea. În centru se efectuează activitate de cercetare științifică fundamentală și aplicativă. Veniturile obținute din realizarea contactelor de cercetare și a granturilor, după scăderea cheltuielilor efectuate de către universitate, sunt la dispoziția coordonatorilor de programe (responsabililor de proiecte); aceste venituri se utilizează pentru salarizarea personalului care a realizat cercetarea, pentru premiarea cadrelor didactice, studenților și doctoranzilor, pentru dezvoltarea bazei materiale a unității, pentru deplasări, organizarea de conferințe, subvenționarea apariției revistelor și cărților etc.

## **IV. INFRASTRUCTURA CENTRULUI**

În ceea ce privește baza materială care susține activitățile centrului, în funcție de obiectivele activităților de cercetare, centrul dispune de spații de cercetare, care corespund din punct de vedere al calității, suprafeței, dotării, stării tehnice, volumului, principiilor de siguranță și igienico-sanitare. Centrul beneficiază de întreaga infrastructură de cercetare existentă la nivelul Facultății de Știința și Ingineria Mediului.

Laboratoarele de cercetare afiliate centrului sunt:

Laborator cercetare pentru managementul și reducerea dezastrelor naturale și schimbărilor climatice

Laborator cercetare pentru managementul și reducerea dezastrelor tehnologice

Laborator analize cantitative de risc (modelare, simulare și baze de date)

Laborator Încercări Apă și Sedimente (LIAS)

Laborator de Evaluare a Impactului factorilor de Risc asupra Mediului (EIRM)

## **V. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE ANGAJAȚILOR**

- Angajații Centrului beneficiază de:
  - Drepturile stabilite de Legea educației naționale și Carta UBB;
  - drepturile decurgând din legislația muncii ;
  - mecanismele rezultate din politica de resurse umane a UBB și din strategia UBB de dezvoltare a cercetării științifice avansate.
- Angajații Centrului au obligația:
  - respectării prevederilor legale cu privire la statutul cadrului didactic și al cercetătorului și a celorlate prevederi legale și regulamente interne UBB;
  - respectării deontologiei profesionale.

## **VI. DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII**

- Aprobarea regulamentului de funcționare al Centrului CCMD se face de către Consiliul Profesoral al Facultății de Știința și Ingineria Mediului și se validează de Senatul UBB.
- Orice dispoziție contrară acestui regulament, din dispoziții anterioare referitoare la activitatea centrului din cadrul Facultății de Știința și Ingineria Mediului, se abrogă o dată cu aprobarea prezentului Regulament.
- Prezentul regulament intră în vigoare la data de 26 octombrie 2011.