



**Anexa 1 la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 11 din 2 februarie 2022**

**Rector,**

**Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian Georgescu**

## **REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A INFRASTRUCTURII DE CERCETARE REXDAN**

### **Capitolul I. Dispoziții generale**

**Art. 1.** Infrastructura de cercetare REXDAN este înființată în anul 2022, ca infrastructură de cercetare, fără personalitate juridică, structura acesteia fiind aprobată de Rectorul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, la solicitarea directorului proiectului REXDAN, cu consultarea Senatului și Consiliului de Administrație, pentru a desfășura prin două centre (fix, respectiv mobil) activitate de cercetare potrivit proiectului „Sistem integrat pentru cercetarea și monitorizarea complexă a mediului în aria fluviului Dunărea, REXDAN, cod Mysmis 127065”.

**Art. 2.** Sediul Infrastructurii de cercetare REXDAN este în str. George Coșbuc, nr. 98, Galați.

**Art. 3.** Scopul: Infrastructura REXDAN va contribui în mod direct la creșterea performanței în cercetare prin cooperare internațională prin conferirea caracterului de excelență la nivelul universității și proiectelor acesteia, prin deschiderea față de cele mai performante echipe de cercetare din Europa și la nivel internațional lărgit, prin asigurarea noutății științifice și a originalității abordărilor.

### **Capitolul II. Domeniile generale de activitate**

**Art. 4.** Domeniile de activitate ale infrastructurii de cercetare REXDAN cuprind:

A. Domenii prioritare de cercetare-dezvoltare-inovare (așa cum sunt definite în H2020 și Horizon Europe):

- Energie, Mediu și Schimbări climatice
- Clima, energie și mobilitate
- Hrana, bioeconomie, resurse naturale, agricultura și mediu

B. Subdomenii

- Știința și ingineria mediului;
- Monitorizarea calității aerului, a apelor și a solurilor, ecologie, biodiversitate.
- Variabilitate climatică, Meteorologie, fizica și chimia atmosferei

B. Domenii secundare de cercetare-dezvoltare-inovare:

- Simulări numerice, Analize numerice și statistice, Algoritmizarea parametrilor fizici, chimici și biologici pentru determinarea claselor de calitate pentru ecosistemele acvatice de suprafață.
- Batimetrie;
- Sisteme informaționale geografice (GIS) și utilizarea în planificarea teritorială, a mobilității, a exploatarea resurselor naturale.

C. Alte domenii care corespund strategiei de CDI a UDJG și Planului Strategic Horizon Europe.

### **Capitolul III. Structură organizatorică și domenii specifice de cercetare**

**Art. 5.** Infrastructura proiectului are două componente: un centru de cercetare fix și un centru de cercetare mobil (navă de cercetare) în fiecare dintre acestea funcționând mai multe laboratoare, după cum urmează:

A. În centrul de cercetare fix:

- L1. Laborator conservare și pregătire probe;
- L2. Laborator cromatografie;
- L3. Laborator analize instrumentale;
- L4. Laborator spectrometrie;
- L5. Laborator ecologie;
- L6. Laborator genetică;
- L7. Laborator batimetrie, hidrologie, topometrie;
- L8. Platforma Observare Schimbări Climatice;
- L9. Laborator stocare/prelucrare date.

B. În centrul de cercetare mobil (nava de cercetare):

- L1. Laborator prelevare și conservare probe;
- L2. Laborator radiometrie;
- L3. Laborator analize fizico-chimice;
- L4. Laborator ecologie acvatică;
- L5. Laborator aer/atmosferă;
- L6. Sisteme observare biodiversitate;
- L7. Sisteme batimetrie;
- L8. Laborator stocare/prelucrare date.

Structura de mai sus se poate modifica în funcție de progresul realizat și în funcție de necesitățile de management ale structurii.

#### **Capitolul IV. Personalul infrastructurii REXDAN**

**Art. 6.** Politica de personal a REXDAN trebuie să urmeze politicile din strategiile UDJG.

**Art. 7.** Activitatea infrastructurii REXDAN este asigurată de către următoarele categorii de personal:

A. Personal cu funcții de conducere în următoarea ordine ierarhică:

- a. director general;
- b. director științific;
- c. responsabilii științifici ai celor două centre de cercetare.

B. Personal cu funcții de execuție selectat prin concurs:

a) personal de cercetare-dezvoltare:

1. cercetator științific gradul I - CS I;
2. cercetator științific gradul II - CS II;
3. cercetator științific gradul III - CS III;
4. cercetator științific - CS;
5. asistent de cercetare științifică – ACS.

b) personal de cercetare-dezvoltare cu studii superioare tehnice:

1. inginer de dezvoltare tehnologică gradul I - IDT I;
2. inginer de dezvoltare tehnologică gradul II - IDT II;
3. inginer de dezvoltare tehnologică gradul III - IDT III;
4. inginer de dezvoltare tehnologică - IDT

c) cadre didactice universitare care își desfășoară activitatea în Universitate, și care au în norma de bază activitatea de cercetare în IC REXDAN:

1. profesor universitar;

2. conferențiar universitar;
3. lector universitar/șef de lucrări;
4. asistent universitar;
5. doctoranzi.

d) personal auxiliar din activitatea de cercetare-dezvoltare format din specialiști din domenii și profiluri diferite, prevăzute în nomenclatoarele de funcții ale celorlalte sectoare de activitate.

Personalul cu funcții de execuție desfășoară activitate în baza unor contracte individuale de muncă pe durată determinată sau nedeterminată.

**Art. 8.** Directorul general este numit de către Rectorul Universității ”Dunărea de Jos” din Galați în urma unui concurs. La rândul său, Directorul general numește, în urma unui concurs, Directorul științific și cei doi Responsabili ai centrelor de cercetare cu avizul conform al Rectorului.

**Art. 9.** Directorul general are toate atribuțiile managementului la nivelul infrastructurii REXDAN - previziune, organizare, coordonare, antrenare (motivare), control-evaluare etc. și reprezintă întreaga infrastructură în raport cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. El poate delega expres activități/atribuții corespunzătoare atributelor manageriale de mai sus Directorului științific. De asemenea, atribuțiile directorului general pot fi preluate de către Directorul științific în cazul imposibilității desfășurării activității sau după cum îi solicită acestuia, ori, după caz de către un Responsabil științific, în aceleași condiții.

Directorul științific coordonează științific activitatea personalului cu funcții de execuție din laboratoarele centrelor de cercetare direct și prin intermediul responsabililor științifici ai centrelor de cercetare. Atribuțiile directorului științific pot fi preluate de către responsabilii științifici în cazul imposibilității desfășurării activității de către acesta.

Responsabilii științifici supervizează științific și administrativ activitatea personalului cu funcții de execuție din laboratoare pe centrele de cercetare în care sunt numiți.

**Art. 10.** Atât personalul cu funcții de conducere cât și cel cu funcții de execuție din cadrul infrastructurii REXDAN răspunde solicitărilor Rectorului Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

**Art. 11.** Personalul cu funcții de execuție din cadrul laboratoarelor ambelor centre de cercetare colaborează în desfășurarea activității specifice sub conducerea directorului general, coordonarea directorului științific, respectiv sub supervizarea responsabilului științific.

Obligațiile și drepturile membrilor/personalului IC Rexdan sunt cele din regulamentul de organizare și funcționare a Universității „Dunărea de Jos” din Galați.