

**Denumirea persoanei juridice executante:** Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie și  
Geoecologie Marină - GeoEcoMar

**Cod fiscal:** RO 5194978

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ  
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE  
CERCETARE-DEZVOLTARE**

Director general

Dr. Adrian STANCA



Director economic

Ec. Ana OLTEANU

Registrul conține 5 (cinci) pagini

## FIȘĂ DE EVIDENȚĂ

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

### A. Date generale

Denumirea proiectului	Studii geologice și geofizice privind zona de flexură și partea superioară a pantei continentale de NV a Mării Negre: implicații privind evoluția bazinului marin, a fenomenelor de transport al sedimentelor, stabilitatea pantei continentale, cu privire specială privind exploatarea resurselor marine din zona de mare adâncime		Categoria de proiect	PN	
Contract de finanțare	13N/08.02.2019	Data începere	08.02.2019	Plan/Program/Competition	PN
		Data finalizare	09.12.2022		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	4683565 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	5 000 000 lei	
Rezultatul cercetării aparține	INCD - GeoEcoMar				

<sup>1</sup> Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.

### B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului					
2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate intermediare <sup>2</sup>	Caracteristici ale rezultatului final		
2.1 Documentații, studii, lucrări	Raport final	12 Rapoarte de etapă	Conține informații ample cu privire la rezultatele finale ale proiectului	Conține informații ample cu privire la rezultatele de etapă ale proiectului	
2.2 Planuri, scheme	Atlas digital Model Geologic Interpretativ (Hărți, coloane litologice, profile seismice)	Hărți coloane și profile geologice, corespunzătoare etapelor de implementare	Sunt în format digital și parțial pe hârtie	Sunt în format digital și parțial pe hârtie	
2.3 Tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 Procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 Produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

2.6 Rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 Obiecte fizice/Produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 Brevet inventive/altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.9 Colecții și baze de date	Bază de date și metadate cu lucrările și rezultatele obținute	Bază de date și metadate cu lucrările și rezultatele obținute la nivel de etape	Secțiuni seismice, Model Numeric al Terenului, Mozaic Sonar Lateral	Secțiuni seismice, Model Numeric al Terenului
2.10 Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

3. Nivelul de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 – Principii de bază observate	<input type="checkbox"/>
	TRL 2 – Formularea conceptului tehnologic	<input checked="" type="checkbox"/>
	TRL 3 – Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	<input type="checkbox"/>
	TRL 4 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	<input checked="" type="checkbox"/>
	TRL 5 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>
	TRL 6 – Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relecante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>
	TRL 7 – Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relecante de funcționare	<input type="checkbox"/>
	TRL 8 – Sisteme finalizate și calificate	<input type="checkbox"/>
	TRL 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	<input type="checkbox"/>

4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>
	4.2. Energie	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.3. Mediu	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.4. Sănătate	<input type="checkbox"/>
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	..... <sup>5</sup>

5. Domenii de aplicabilitate <sup>6</sup>	72   _ ;  _   _ ;  _   _
---	--------------------------

<sup>2</sup> Se trec acele rezultate ale cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

<sup>3</sup> Seprezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

<sup>4</sup> Se inserează poza rezultatului/produsului final.

<sup>5</sup> Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

<sup>6</sup> Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	Hărți, coloane litologice, profile geofizice
	6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>	

	6.3. Tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4. Tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5. Serviciu nou	<input checked="" type="checkbox"/>	Posibilitatea de furnizare servicii similare de cercetare geologică marină
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele .....	<input type="checkbox"/>	

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat <sup>8</sup>								
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) <sup>9</sup>	Proces-verbal nr./data <sup>10</sup>	Mod de valorificare <sup>11</sup>	Actul prin care s-a realizat valorificarea <sup>12</sup>	Valoarea finală (negociată)	Beneficiar <sup>13</sup>	Impact <sup>14</sup>	Persoane autorizate <sup>15</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								

#### C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
Cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
Modele și desene industrial protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
Cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
Cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....

#### D. Informații privind documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes național

1. Denumire	.....		
2. Categorie	2.1. Documentație	<input type="checkbox"/>	..... <sup>16</sup>
	2.2. Colecție	<input type="checkbox"/>	

	2.3. Bază de date	<input type="checkbox"/>	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	<input type="checkbox"/>	
	3.2. Patrimoniul Cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații	.....		

<sup>7</sup> Justificare (Se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea).

<sup>8</sup> Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, j a rezultatului/rezultateior intermediar(e).

<sup>9</sup> Conform procedurii proprii, elaborată în baza OrdinuluiJ ministrului educației și i cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-devoltare în vederea valorificării acestora.

<sup>10</sup> Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților de cercetare - dezvoltare, în vederea valorificării acestora.

<sup>11</sup> Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie; transmitere cu titlu gratuit; transferdrepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020, pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală.

<sup>12</sup> Se vor trece nr. și data semnării actului (de ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

<sup>13</sup> Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).

<sup>14</sup> Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani.

<sup>15</sup> Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.

<sup>16</sup> Se va face o scurtă prezentare.

Dr. Ion Gabriel

