

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

Cod fiscal: RO 5194978

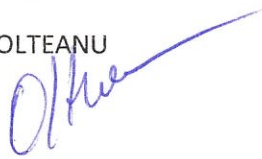
**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE
CERCETARE-DEZVOLTARE**

Director general
Dr. Adrian STĂNICĂ



Director economic

Ec. Ana OLTEANU



Registrul conține 5 (cinci) pagini

FIȘĂ DE EVIDENȚĂ

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

A. Date generale

Denumirea proiectului	Studiul regimului geodinamic din Dobrogea, al influenței acestuia asupra modificărilor paleogeografice produse în zona costieră a Mării Negre, inclusiv delta Dunării, precum și asupra prezenței și a activităților umane – PN 19 20 02 02		Categoria de proiect		
Contract de finanțare	13N/08.02.2019	Data începere	08.02.2019	Plan/Program/Competiție	Program Nucleu - GEOBIOECOMAR
		Data finalizare	09.12.2022		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	3 820 000 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	3 820 000 lei	
Rezultatul cercetării aparține	INCD - GeoEcoMar		Conform art. ... din contractul de parteneriat nr.		

¹ 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 ²	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1 Documentații, studii, lucrări	• Raport final	• 10 Rapoarte de etapă	Conține informații cu privire la rezultatele finale ale proiectului	Conține informații cu privire la rezultatele de etapă ale proiectului
	• 3 articole științifice publicate în reviste de specialitate și în volume de studii apărute în România și în străinătate		Articolele științifice au fost indexate SCOPUS.	
	• 4 abstracte publicate în volume de abstracte ale conferințelor.		Abstractele au fost publicate în volume de abstracte indexate BDI.	
2.2 Planuri, scheme	1. Hărți tematice aerofotogramme	• Hărți tematice aerofotogrammetrice,	Format letric și digital.	Format letric și digital.

	<p>trice ale perimetrelor investigate;</p> <p>2. Hărți tematice aero-magnetometrice ale perimetrelor investigate;</p> <p>3. Hărți batimetrice ale perimetrelor submerse investigate.</p> <p>4. Hărți tematice magnetometrice ale perimetrelor submerse investigate</p> <p>5. Profile de susceptibilitate magnetică, măsurate in-situ, pe suprafața perimetrelor investigate.</p> <p>6. Hărți tematice de susceptibilitate magnetică, măsurată in-situ, obținute din în panouri, pe suprafața perimetrelor investigate.</p> <p>7. Coloane litologice ale forajelor efectuate</p> <p>8. Grafice ale variației susceptibilității magnetice în adâncime, obținute din măsurători pe carotele forajelor efectuate.</p> <p>9. Hărți tematice cu vectorii mișcărilor crustale orizontale și verticale din Dobrogea, Delta Dunării și zona costieră a Mării Negre.</p>	<p>(aero)magnetometrice și batimetrice, corespunzătoare etapelor de implementare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hărți, profile și grafice de susceptibilitate magnetică corespunzătoare etapelor de implementare. • Coloane litologice ale forajelor de etapă. 		
2.3 Tehnologii	☐	☐		
2.4 Procedee, metode	☐	☐		
2.5 Produse informatice	☐	☐		

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 cu lucrările și rezultatele obținute	Bază de date cu lucrările și rezultatele obținute la nivel de etape	<ul style="list-style-type: none"> • Catalog de soluții diferențiale zilnice calculate pentru stațiile GNSS permanente din Dobrogea, Delta Dunării și zona costieră a Mării Negre. • Catalog al susceptibilității magnetice măsurată in-situ, pe aflorimente de roci, sol și artefacte arheologice. • Parametrii fizico-chimici ai sedimentelor din carotele forajelor efectuate (litologie, granulometrie, mineralogie, geochimie). • Parametrii biologici ai sedimentelor din carotele forajelor efectuate. 	<ul style="list-style-type: none"> • Soluții diferențiale zilnice calculate pentru stațiile GNSS permanente din Dobrogea, Delta Dunării și zona costieră a Mării Negre. • Parametrii susceptibilității magnetice măsurată in-situ, în suprafață, pe aflorimente de roci, sol și artefacte arheologice. • Parametrii fizico-chimici ai sedimentelor din carotele forajelor efectuate (litologie, granulometrie, mineralogie, geochimie). • Parametrii biologici ai sedimentelor din carotele forajelor efectuate.
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	X
	TRL 2 – Formularea conceptului tehnologic	<input 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 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 relevante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>
	TRL 7 – Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante 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 type="checkbox"/>
	4.3. Mediu	X
	4.4. Sănătate	X
	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	Cunoașterea științifică și tehnică ⁵

5. Domenii de aplicabilitate ⁶	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
---	---

² 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.

³ Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

⁴ Se inserează poza rezultatului/produsului final.

⁵ Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

⁶ Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	X	Hărți, profile și grafice de variație a parametrilor investigați
	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	X	Posibilitatea de furnizare servicii de cercetare aeropurtate
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele	<input type="checkbox"/>	

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

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	nr..... data.....
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"/> ¹⁶
	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		

Responsabil de proiect

Dr. Radu George Dimitriu



⁷ Justificare (Se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea).

⁸ Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, și a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

⁹ Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în vederea valorificării acestora.

¹⁰ 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.

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

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

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

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

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

¹⁶ Se va face o scurtă prezentare.