

**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

## FIȘA DE EVIDENȚĂ

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

## A. Date generale

Denumirea proiectului	Interfață îmbunătățită pentru vehicule operate de la distanță pentru studii de muniție		Categoria de proiect		Program - PNCD III Program de Cooperare Europeană și Internațională Program 3 - Cooperare Europeană și Internațională - Subprogram 3.2. Orizont 2020 ERANET
			01.06.2022	Plan/Program/Competiție	
Contract de finanțare	nr. 286 /2022	Data începerii	31.12.2024	Data finalizare	Program 3 - Cooperare Europeană și Internațională - Subprogram 3.2. Orizont 2020 ERANET
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	985.050,00 lei	Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)		985.050,00 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1. INCDD GeoEcoMar		Conform art. 17 din contractul de parteneriat nr. 286 /2022		

## B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Îmbunătățirea sistemului ROV (vehicul operat de la distanță) prin identificarea capabilităților tehnice existente în vederea îmbunătățirii tehnologiei de operare și manevrare prin integrarea senzorilor și dezvoltarea modului de control subacvatic și dezvoltarea sistemului autonom bazat pe sarcini.			
2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din <a href="#">Ordonanța Guvernului nr. 57/2002</a> privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin <a href="#">Legea nr. 324/2003</a> , cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate intermediare	Caracteristici ale rezultatului final	

	Raport Final	2 rapoarte de etapa	Conține informații cu privire la rezultatele finale ale proiectului și demersul producerii rezultatelor	Conțin informații cu privire la rezultatele de etapă ale proiectului și demersul producerii rezultatelor
2.1. Documentații, studii, lucrări				
2.2. Planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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 invenție/alte asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.9. Colecții și baze de date				
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 checked="" type="checkbox"/>		
	TLR 4 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	<input type="checkbox"/>		
	TLR 5 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>		
	TLR 6 – Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>		
	TLR 7 – Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	<input type="checkbox"/>		
	TLR 8 – Sisteme finalizate și calificate	<input type="checkbox"/>		
	TLR 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	<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 checked="" type="checkbox"/>	
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>	
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	<input type="checkbox"/>	
	4.10. Altele	<input type="checkbox"/>	
	Cunoașterea științifică și tehnică		

5. Domenii de aplicabilitate 72 (Cercetare-Dezvoltare);

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input type="checkbox"/>	
	6.2. Produs modernizat	<input checked="" type="checkbox"/>	Interfață îmbunătățită pentru ROV
	6.3. Tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4. Tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	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"/>	<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 industriale 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	.....	<input type="checkbox"/>	.....
2. Categorie	2.1. Documentație	<input type="checkbox"/>	.....

	2.2. Colectie	<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	.....		

Director de proiect,

VASILIU Dan Lucian

