

FIȘA DE EVIDENȚĂ a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

Nr.....

A. Date generale

Denumirea proiectului	Tehnologii cu emisii scazute de carbon reziliente la mai multe hazarde si servicii digitale multi-dimensionale pentru un mediu de viitor durabil si centrat pe utilizator (MULTICARE)		Categorica de proiect		Premiere Orizont Europa – Instituții	
Contract de finanțare	nr 67PHE/2024	Data începere	20.05.2024	Plan/ Program/ Competiție	PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2024-0176	
		Data finalizare	19.12.2025			
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)		217.953 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)		217.953 lei
Rezultatul cercetării aparține	1. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului ¹		Conform art 17 din contractul de finanțare nr 67PHE/2024			

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului		Bază de date cu ortofotoplanuri ale zonei Cheilor Sohodolului	
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	☐	☐	³ Reprezintă o bază de date care conține ortofotoplanuri ale zonei Cheilor Sohodolului din Județul Gorj, în scopul monitorizării și modelării proceselor geomorfologice din zonă, în special în condițiile acțiunii seismice induse de cutremurele ce au început în luna februarie 2023. În prezent, baza de date conține ortofotoplanuri (alături de imaginile foto brute) din: - 18 mai 2023 - 14 septembrie 2024
2.2. Planuri, scheme	☐	☐	
2.3. Tehnologii	☐	☐	
2.4. Procedee, metode	☐	☐	
2.5. Produse informatice	☐	☐	
2.6. Rețete, formule	☐	☐	
2.7. Obiecte fizice/Produse	☐	☐	
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	☐	☐	
2.9. Colecții și baze de date	X	☐	
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	☐	☐	
			⁴ 

3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de bază observate	☐
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic	☐
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	☐
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	☐
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☐
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate	X
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	☐

4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale	☐
	4.2. Energie	☐

4.3. Mediu	X
4.4 Sănătate	☐
4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐
4.6. Biotehnologii	☐
4.7. Materiale, procese și produse inovative	☐
4.8. Spații și securitate	☐
4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	☐
4.10. Altele	☐

5. Domenii de aplicabilitate ⁶	IJJ; IJU;UU
---	-------------

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	☐	7
	6.2. Produs modernizat	☐	
	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	
	6.7. Altele.....	☐	

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	☐	nr. data.....
Cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data.....
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	☐	nr. . .. data.....
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data.....
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr... .. data.....
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr... .. data.....
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr... .. data.....
Cerere înregistrare Copyright	☐	nr... .. data.....
Înregistrare Copyright (național, european, internațional)	☐	nr... .. data.....
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	☐	nr... .. data.....
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	☐	nr... .. data.....

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

1. Denumire			
2. Categorie	2.1. Documentație	☐	16
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de date	☐	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informații			

Director Proiect

Dr. Toma-Dănilă Dragoș

(numele, prenumele, semnătura)

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

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.

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

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

• Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.242/2020 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. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală.

¹² Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, 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, pe 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 a face o scurta prezentare