

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr. 2 / 2023

A. Date generale

Denumirea proiectului	Cercetări de lungă durată privind controlul scurgerilor și eroziunii pe parcele standard și la nivel de bazin hidrografic		Categoricia de proiect		P-CD
Contract de finanțare	nr. 1 / 02.02.2021	Data începere	01.04.2021	Plan/Program/Competiție	Proiect finanțat Buget
		Data finalizare	30.11.2024		
Valoarea totală a proiectului	640.000 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)		640.000 lei
Rezultatul cercetării aparține	SCDCES-MM Perieni				

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Studiu cu privire la degradarea terenurilor prin alunecări de teren și ravene și furnizarea de soluții de organizare antierozională a teritoriului și de exploatare agricolă durabilă în b. h. Trestiana-Conizoia (jud. Vaslui).				
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 intermediar		
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Elemente caracteristice		<p style="text-align: center;">Fig.</p>
2.2. Planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Rezultate obținute:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S-a realizat sistemul informațional geografic b. h. Cârjăoani, jud. Vaslui; - S-a realizat un inventar al ravenelor și alunecărilor de teren b. h. Cârjăoani, jud. Vaslui; - S-au propus soluții de organizare antierozională a teritoriului și de exploatare agricolă durabilă, adecvate, în b. h. Cârjăoani, jud. Vaslui. <p>Obiective atinse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea condițiilor de relief, litologie, vegetație, hidrografie, categorii de folosință, modul de utilizare a terenurilor în b. h. Cârjăoani; 		
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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

					- Evaluarea stării de degradare a terenurilor agricole prin ravene și alunecări de teren din b. h. Cârjăoani; - Furnizarea de soluții de organizare antierozională și de exploatare agricolă durabilă în b. h. Cârjăoani.			
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							[x]
	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							[]
	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
5. Domenii de aplicabilitate*6		[] [] [] [] [] []						
6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou							[]
	6.2. Produs modernizat							[]
	6.3. Tehnologie nouă							[]
	6.4. Tehnologie modernizată							[x]
	6.5. Serviciu nou							[]
	6.6. Serviciu modernizat							[]
	6.7. Altele							[]
7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat*8								
Nr.	Valoarea de la	Proces-verbal	Mod de	Actul prin care s-a	Valoarea finală	Beneficiar*13	Impact*14	Persoane

crt.	care începe negocierea (VPN)*9	nr./data*10	valorificare*11	realizat valorificarea*12	(negociată)			autorizate*15
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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		
2. Categorie	2.1. Documentație	<input type="checkbox"/>*16
	2.2. Colecție	<input type="checkbox"/>	
	2.3. Bază de date	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	<input type="checkbox"/>	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil		
4. Alte informații		

*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).

*9 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 va face o scurtă prezentare.