FIŞA DE EVIDENŢĂ
a rezultatelor activităţilor de cercetare – dezvoltare

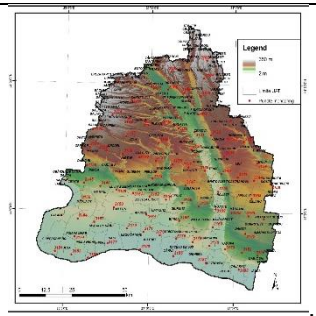
Nr. 1

A. Date generale

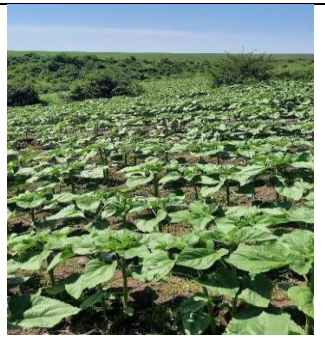
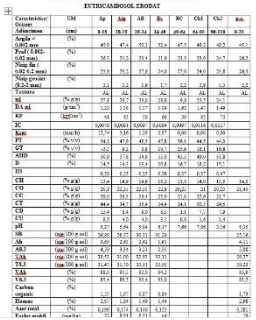
Denumirea proiectului	**Realizarea/ reactualizarea Sistemului naţional de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8x8 km și a bazelor de date aferente - etapa 2021**		Categoria de proiect		Contract economic.....
Contract de finanţare	nr. C17/28.07.2021	Dată începere	28.07.2021.....	Plan/Program/Competiție	Ordinul MADR nr. 278/2011
		Dată finalizare	09.12.2021.....		
Valoarea totală a proiectului (include şi alte surse)	600.000 lei		Valoarea contractului de finanţare (buget de stat)	600.000 lei	
Rezultatul cercetării aparţine		1. ICPA Bucuresti 2. MADR.	Conform art. ..... din contractul de parteneriat nr.		

B. Date specifice

1. DENUMIREA REZULTATULUI	Baza de date georeferențiate cu profile de sol

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[1]	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1 Documentaţii, studii, lucrări	[ ]	[ ]	• structura baza de date: fişiere de tip .xls, din trei motive: larga accesibilitate a programului Excel, accesibilitatea datelor culese în proiecte anterioare, şi posibilitatea exportului în fişiere de tip .dbf care pot relaționa cu datele grafice	 . . Studiu de teren în județul Dolj
2.2 Planuri, scheme	[ ]	[ ]		
2.3 Tehnologii	[ ]	[ ]		
2.4 Procedee, metode	[ ]	[ ]		
2.5 Produse informatice	[ ]	[ ]		
2.6 Reţete, formule	[ ]	[ ]		
2.7 Obiecte fizice/produse	[ ]	[ ]		
2.8 Brevet invenţie/altele asemenea	[ ]	[ ]		
2.9 Colecții și baze de date	[x]	[ ]		
2.10 Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	[ ]	[ ]		

[1] 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.

			stocate ca fişiere de tip .shp. • selectarea parametrilor conţinuţi de baza de date, structurarea şi organizarea acestora • fiecare profil de date de sol este stocat într-un fişier Nume_profil.xls, cu mai multe sheet-uri: Nume_profil, conditii, morfologie, orizonturi_agricol, orizonturi_silvic. Fiecare sheet component va stoca date şi metadate specifice • această structură va fi actualizată după feed-back-urile primite • caracterizarea condiţiilor pedologice, precum şi încadrarea solurilor la nivel de tip, subtip se realizează în acord cu „Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS)” .....[2]	   PROFILUL NR. 3321 CARACTERISTICI FIZICE, HIDROFIZICE SI CHIMICE EUTRICAMBOSOL ERODAT Studiu, faza de laborator și birou, în judetul Olt ....[3]

3. Nivelul de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 – Principii de bază observate	[ ]

[2] se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcţionare specifici rezultatului final;
[3] Se înserează poza rezultatului / produsului final.

	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 modelului 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 societăţii informaţionale	[ ]
	4.2 Energie	[ ]
	4.3 Mediu	[ ]
	4.4 Sănătate	[ ]
	4.5 Agricultură, securitatea şi siguranţa alimentară	[x]
	4.6 Biotehnologii	[ ]
	4.7 Materiale, procese şi produse inovative	[ ]
	4.8 Spaţiu şi securitate	[ ]
	4.9 Cercetări socio-economice şi umaniste	[ ]
	4.10 Altele	.....[4]

5. Domenii de aplicabilitate[5]	___; ___; ___

6. Caracterul inovativ	6.1 Produs nou	[ ]	.....[6]
	6.2 Produs modernizat	[x]	
	6.3 Tehnologie nouă	[ ]	
	6.4 Tehnologie modernizată	[ ]	
	6.5 Serviciu nou	[ ]	
	6.6 Serviciu modernizat	[ ]	
	6.7 Altele	[ ]	

[4] Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.
[5] Conform CAEN 2008, 2 cifre.
[6] Justificare (se explică, in maximum 100 caractere, în ce constă noutatea).

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

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentaţie tehnico-economică	[x]	
Cerere înregistrare brevet de invenţie	[ ]	nr. ..... data .....
Brevet de invenţie înregistrat (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare modele şi desene industriale protejate	[ ]	nr. ..... data .....
Modele şi desene industriale protejate înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrată marcă înregistrată	[ ]	nr. ..... data .....
Mărci înregistrate (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare copyright	[ ]	nr. ..... data .....
Înregistrare copyright (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....
Cerere înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc.	[ ]	nr. ..... data .....
Înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc. (naţional, european, internaţional)	[ ]	nr. ..... data .....

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

[8] Conform procedurii proprii, elaborate 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.

[9] 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.

[10] Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare; preluare în producţia 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.

[11] Se vor trece numărul şi data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

[12] Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraş, judeţ, telefon, fax, e-mail, website).

[13] Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obţinute la beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

[14] Numele şi semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității ITT responsabil cu verificarea datelor.

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

1. Denumire	.....		
2. Categorie	2.1 Documentație	[ ]	.....[15]
	2.2 Colecție	[ ]	
	2.3 Bază de date	[x]	
3. Arhivare	3.1 Fondul Arhivistic Național	[ ]	
	3.2 Patrimoniul cultural mobil	[ ]	
4. Alte informații	.....		

Director proiect,
(nume și prenume)

Mihail DUMITRU

[15] Se va face o scurtă prezentare.