FIŞA DE EVIDENŢĂ
a rezultatelor activităţilor de cercetare – dezvoltare

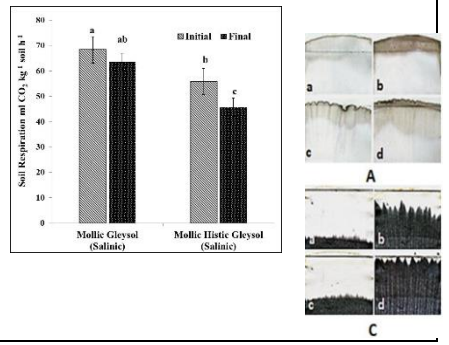
Nr. 1

A. Date generale

Denumirea proiectului	Ecological resizing through urban and rural actions & dialogues for GHG mitigation in the Lower Danube Floodplains & Danube Delta (EDAPHIC-BLOOM DANUBE).....		Categoria de proiect		European Climate Initiative (“EUKI”) 2020
Contract de finanţare	nr. ...../.....	Dată începere	01.10.2020	Plan/Program/Competiție	EUKI 2020
		Dată finalizare	31.01.2023		
Valoarea totală a proiectului (include şi alte surse)	912028 Euro, 4560142 lei		Valoarea contractului de finanţare (buget de stat)		280.107,17 lei
Rezultatul cercetării aparţine		1. [1] INCDPAM – ICPA Bucuresti.	Conform art. ..... din contractul de parteneriat nr.		

B. Date specifice

1. DENUMIREA REZULTATULUI	Bază de date privind nivelul respirației potențiale a solului, ca metodă de estimare a sechestrării carbonului în solurile organice

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 Documentaţii, studii, lucrări	[ ]	[ ]	- respirația solului este un indicator care furnizează informații referitoare la procesele metabolice desfășurate de organismele vii, care produc CO2 și consumă O2. - respirația solului are 2 componente: 1) respirația autotrofă realizată de activitatea metabolică a rădăcinilor vegetației și 2) respirația heterotrofă reprezentată de activitatea de descompunere a materialelor organice de origine vegetală moarte, [3] 
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 completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obţinerea 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 înserează poza rezultatului / produsului final.

			realizată de microorganismele edafice; - baza de date cu valori de respirație a solului cuprinde 34 orizonturi din profile de sol - date despre sănătatea solurilor, capacitatea comunităților microbiene edafice din solurile organice de a contribui la sechestrarea carbonului în compuși stabili și diminuarea pierderilor de CO_2 în atmosferă, reducând efectele încălzirii globale.	Cromatograme ale sub-fracțiilor fulvice in stadiul a) initial si b) final pentru Gleiosolul Molic și Gleiosolul Molic Histic

3. Nivelul 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 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	[x]
	4.4 Sănătate	[ ]
	4.5 Agricultură, securitatea şi siguranţa alimentară	[ ]
	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]

[4] Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

5. Domenii de aplicabilitate[5]	7 2 ; ;

6. Caracterul inovativ			
	6.1 Produs nou	[ ]	.....[6]
	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[7]7. Furnizarea metodologiilor de calcul pentru plățile compensatorii, calculate sub formă de costuri standard, aferente intervențiilor pentru (c) zone care se confruntă cu constrângeri naturale specifice (ANC SPEC)

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.	35 780 lei	3/20.09.2022	Furnizare de servicii	Contract de prestări servicii pentru Societatea Ornitologică Română	40 000 lei	MADR	Diminuarea riscului de abandon al activităților agricole (mai ridicat în zonele cu constrângeri specifice), prin stabilirea compensațiilor pentru fermieri pentru costurile suplimentare și	Responsabil proiect Dumitru Sorina Director științific Vizitiu Olga Petruța

[5] Conform CAEN 2008, 2 cifre.
[6] Justificare (se explică, in maximum 100 caractere, în ce constă noutatea).
[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.

							pentru pierderile de venit aferente din aceste zone.	
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 .....

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,
Dumitru Sorina

[15] Se va face o scurtă prezentare.