

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. _____

A. Date generale

Denumirea proiectului	Cercetări de Balistică Terminală privind Fenomenele de Impact Balistic pentru Materiale Utilizate în Realizarea Poligoanelor de Tragere Exterioare		Categorია de proiect		Agenți economici
Contract de finanțare	Nr A1844/ 05.03.2024	Data începere Data finalizare	05.03.2024 04.06.2024	Plan / Program / Competiție	–
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	30.000lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)		–
Rezultatul cercetării aparține	SOCIETATEA COMERCIALĂ TACTICAL LIFE S.R.L.		Conform contractul Nr A1844/ 05.03.2024		

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Raport tehnic și științific cu titlul „Cercetări de Balistică Terminală privind Fenomenele de Impact Balistic pentru Materiale Utilizate în Realizarea Poligoanelor de Tragere Exterioare”		
2. Categoria rezultatului ¹	Rezultat final	Rezultate intermediare ²	Caracteristici ale rezultatului final ^{3,4}
2.1. Documentații, studii, lucrări	■	☐	1. Cercetări privind siguranța în exploatare a poligoanelor de tragere exterioare 2. Cercetări privind eficacitatea materialelor utilizate pentru realizarea protecției balistice în poligoanele de tragere exterioare 3. Formularea de recomandări privind unele norme tehnice de realizare/exploatare a poligoanelor de tragere exterioare
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 / altele asemenea	-	☐	
2.9. Colecții și baze de date	-	☐	
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	-	☐	
3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL1 – Principii de bază observate		■
	TRL2 – Formularea conceptului tehnologic		☐
	TRL3 – 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		☐
	TRL 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional		☐
4. Domeniu de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale		☐
	4.2. Energie		☐
	4.3. Mediu		☐
	4.4. Sănătate		☐
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară		☐

¹ 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.

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.

	4.6. Biotehnologii	☐
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	☐
	4.8. Spațiu și securitate	☒
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	☐
	4.10. Altele 3	☐

5. Domenii de aplicabilitate ⁴	Protecție balistică
---	---------------------

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	☐	5
	6.2. Produs modernizat	☒	S-au analizat și testat o serie de elemente de protecție balistică cu potențial de utilizare în configurații de protecție balistică la impact pentru poligoanele de tragere exterioare
	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	
	6.7. Altele	☐	

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

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	☒	CR 1857 din 03.06.2024
Cerere înregistrare brevet de invenție	☐	Nr. din
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	☐	Nr. din
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	Nr. din
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	Nr. din
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	Nr. din
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	Nr. din
Cerere înregistrare copyright	☐	Nr. din
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	Nr. din
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	☐	Nr. din
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	☐	Nr. din

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

1. Denumire			
2. Categorie	2.1. Documentație	☐	 ¹⁴
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de date	☐	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistice Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informații			

Director proiect

Mr.conf.univ.dr.ing.

Florina BUCUR

³ Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

⁴ Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

⁵ Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea).

⁶ Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

¹¹ Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).

¹² Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

¹³ Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.

¹⁴ Se va face o scurtă prezentare.