

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

A. Date generale

Denumirea proiectului	Security of Explosives pan-European Specialists Network – EXERTER		Categoria de proiect		European/HORIZON 2020	
Contract de finanțare	Nr 786805 / 16.05.2018	Data începere	16.05.2018	Plan / Program / Competiție	H2020-SEC-2016-2017	
		Data finalizare	15.05.2023			
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	ATM: 54.787,50 Euro (3.498.868,75 Euro total proiect)		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat Comisia Europeană)		54.787,50 Euro	
Rezultatul cercetării aparține	1. ATM / MAPN 2. Parteneri cf. ctr. Nr 786805/2018 și acord A3571/24.04.2018 3. Comisia Europeană		Conform art. 8 din contractul de parteneriat nr. A3571/24.04.2018.			

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului				
2. Categoria rezultatului ¹	Rezultat final	Rezultate intermediare ²	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1. Documentații, studii, lucrări	X	☐	 ³	 ⁴
2.2. Planuri, scheme	☐	☐	Realizarea unei rețele de experți care să contribuie la rezolvarea unor probleme întâmpinate de către personalul cu atribuții în combaterea terorismului și crimei utilizând rezultatele cele mai noi ale cercetării și dirijând eforturile inovative ale industriei spre a asigura cele mai stringente necesități ale practicienilor în lupta împotriva terorismului și crimei. Se urmărește ca prin intermediul EXERTER personalul cu atribuții în combaterea terorismului și crimei va căpăta capabilități operaționale îmbunătățite prin utilizarea unor metode și tehnologii noi, care îl va ajuta în executarea mai eficientă a	
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	☐	☐		

- 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.
- ³ Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.
- ⁴ Se inserează poza rezultatului/produsului final.

			contramăsurilor, în contextul unui mediu cu amenințări în permanentă schimbare.	
--	--	--	---	--

3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL1 – Principii de bază observate	X
	TRL2 – Formularea conceputului 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	☐
	4.6. Biotehnologii	☐
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	☐
	4.8. Spațiu și securitate	X
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	☐
	4.10. Altele	☐

5. Domenii de aplicabilitate ⁶	84 22 ; 84 24 ; __ __
---	----------------------------

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	X	Rețea de experți la nivel european care să contribuie la îmbunătățirea activității practicienilor în lupta împotriva terorismului și crimei.

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.								

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.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	☐	Nr. din
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	Studii tehnice		
2. Categorie	2.1. Documentație	X	Livrabilele din cadrul proiectului au constatat în studii tehnice și sinteze ale rezultatelor cercetărilor relevante, prezentate în cadrul studiilor: CR 1513/10.12.2019, CR 1616/16.12.2020, CR CR1616/2021, CR 1777/09.12.2022, CR 1828/04.12.2023
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de date	☐	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informații			

Director/Responsabil de proiect

Grad, nume și prenume

Col.prof.dr.ing.

Traian ROTARIU