

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

A. Date generale

Denumirea proiectului	Empowering a Pan-European Network to Counter Hybrid Threats - EU-HYBNET		Categoria de proiect	Horizon 2020 Coordination and Support Action	
Contract de finanțare	Grant Agreement number 883054	Data începere	01.05.2020	Plan/Program/Competiție	Horizon 2020
		Data finalizare	30.04.2025		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	3.496.837,5 Euro – total 84.212,50 Euro – Buget ANIMV		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1. Rezultatele cercetării sunt publice și sunt accesibile pe site-ul https://euhybnet.eu/deliverables/ Fiecare beneficiar care a generat un livrabil/rezultat deține drepturile de proprietate intelectuală asupra acestuia.		Conform art.26-31 din contractul de parteneriat nr. 883054		

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului				
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. Documentații, studii, lucrări	x]	[x]	 ^{^3}	 ^{^4}

2.2. Planuri, scheme	☐	☐	În cadrul proiectului Empowering a Pan-European Network to Counter Hybrid Threats (EU-HYBNET) au fost elaborate 101 livrabile (rapoarte de cercetare și rapoarte ale întâlnirilor organizate), precum și șase policy briefuri. Acestea sunt disponibile pe https://euhybnet.eu/deliverables/ și pe https://euhybnet.eu/policy-briefs-and-reports/. Principala temă proiectului a fost identificarea nevoilor practicienilor în domeniul combaterii amenințărilor hibride și a tehnologiilor existente și emergente care i-ar putea sprijini în activitatea lor. Cele mai importante tehnologii identificate sunt prezentate în raportul final privind rezultatele proiectului, disponibil aici: https://euhybnet.eu/wp-content/uploads/2024/12/EU-HYBNET-Final-Results-Booklet-compressed.pdf. Printre acestea enumerăm 1. Un mediu comun de analiză a informației, 2. Alfabetizare media pentru studenți 3. Cunoaștere situațională privind dezinformarea 4. Gestionarea îmbunătățită a lanțurilor de aprovizionare 5. Instrumente de raportare de către cetățeni. De asemenea, aceste soluții au fost testate în cadrul a trei seturi de exerciții de tip table-top desfășurate în format hibrid. De asemenea, au fost publicate 12 articole peer-reviewed de către cercetătorii proiectului, la unul dintre acestea fiind co-autori 4 cercetători ANIMV.
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)	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	☐
	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	
	4.1. 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. Spații și securitate	☒
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	☐
4. Domeniul de cercetare	4.10. Altele	^5
5. Domenii de aplicabilitate^6	☐ ☐ ; ☐ ☐ ; ☐ ☐	
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	☒	Cunoașterea aprofundată a tiparului amenințărilor hibride, a nevoilor practicienilor însărcinați cu combatere acestora, precum și a tehnologiilor existente și emergente care pot sprijini acest demers					
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.								

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	☐	
Cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data

Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	☐	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

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

1. Denumire			
	2.1. Documentație	☐	 ^{^16}
	2.2. Colecție	☐	
2. Categorie	2.3. Bază de date	☐	
	3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
3. Arhivare	3.2. Patrimoniul cultural mobil		
4. Alte informații			

Director de proiect,
Ivan Cristina

^{^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.