


**FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 8
PN 16 43 02 18**

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	Cercetări privind identificarea unui traseu optim de antrenament a personalului de intervenție și salvare în spații închise, funcție de modificările parametrilor fiziologici ai acestora.			CATEGORIA DE PROIECT C - D
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 22 N DATA: 11.03.2016	DURATA CONTRACT	9 LUNI	ACRONIM PROGRAM PROMINEX
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	110.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]	110.000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	INCD INSEMEX		CONFORM ART. 23 DIN CONTRACTUL NR. 22 N/2016	
1) DENUMIRE REZULTAT	Trasee optime de pregătire practică a personalului de intervenție și salvare în poligonul de antrenament spații închise.			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	X	<p>Dezvoltarea infrastructurii de cercetare pentru pregătirea practică a salvatorilor, astfel încât să conducă la creșterea nivelului de securitate și sănătate în muncă, prin sporirea capacității de intervenție în condiții de siguranță ridicată, în caz de avarii, accidente, dezastre, etc.</p> 	
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4 procedee, metode	X	X		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 brevet invenție /altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>		
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>		
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele: Traseu de pregătire practica a salvatorilor	X		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	X		
	4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>		

5) DOMENII DE APLICABILITATE	_7_ _2_ ; _ _ ; _ _		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	- identificarea unor trasee de pregătire în poligonul de spații închise, astfel încât să fie obținută o structurare optimă a efortului fizic depus de către salvatori în cadrul antrenamentelor, ținând cont de variația parametrilor fiziologici (puls și saturația de oxigen în sânge), structurare care are ca scop eficientizarea procesului de antrenament al personalului de intervenție și salvare în astfel de spații.
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele : Poligon antrenament	<input checked="" type="checkbox"/>	
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>		
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr.data	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr.data	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data	
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr.data	
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data	
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr.data	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data	
cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr.data	
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.data	

TABEL NR. 2

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Trasee optime de pregătire practică a personalului de intervenție și salvare în poligonul de antrenament spații închise.				
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR. / DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ	BENEFICIAR	IMPACT	PERSOANE AUTORIZATE
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA	PV al CA decembrie 2016	Implementarea în INCD INSEMEX – GAS – GRUPUL DE AUTORIZARE SALVARE a traseelor de antrenament în spații închise	-	NA	INCD INSEMEX Petroșani și echipele de salvatori ale unităților economice care desfășoară activități în atmosfere explozive /toxice.	Spațiul de antrenament și intervenție în spații închise este parte integrată a Poligonului complex din cadrul Grupului de Autorizare Salvare – INCD INSEMEX Petroșani fiind implementat în procesul de instruire / reinstruire a personalului de intervenție și salvare.	Ing. Emilia Erent Ec. Mihaela Dalea