

**FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 23
PN 16 43 02 13**

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI		Tehnologie de monitorizare invazivă continuă a parametrilor aerodinamici la nivelul unei stații principale de ventilație.			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE		NR. 22 N DATA 11.03.2017	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 Petroșani			CONFORM ART. 24 DIN CONTRACTUL NR. 22N/11.03.2016	
1) DENUMIRE REZULTAT		Tehnologie invazivă de măsurare a parametrilor aerodinamici la nivelul unei stații principale de ventilație.				
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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Identificarea tehnicilor și metodelor de determinare discontinuă, individuală și colectivă a parametrilor aerodinamici specifici unei stații principale de ventilație. Totodată s-a urmărit determinarea continuă a parametrilor aerodinamici în vederea monitorizării continue invazive la nivelul unei stații principale de aeraj.</p> <ul style="list-style-type: none"> - S-a realizat sistemului de monitorizare continuă a parametrilor aerodinamici Fig.nr.1. - S-a stabilit cu acuratețe parametrii funcționali ai ventilatoarelor principale. 		
2.2 planuri, scheme		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>			
		3.3 prototip	<input type="checkbox"/>			
		3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>			
		3.5 altele – implementare sistem de monitorizare invazivă	<input checked="" type="checkbox"/>			
4) DOMENIUL DE CERCETARE		4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>			
		4.2 energie	<input checked="" type="checkbox"/>			
		4.3 mediu	<input type="checkbox"/>			
		4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>			
		4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>			
		4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>			
		4.7 materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>			
		4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>			
		4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>			

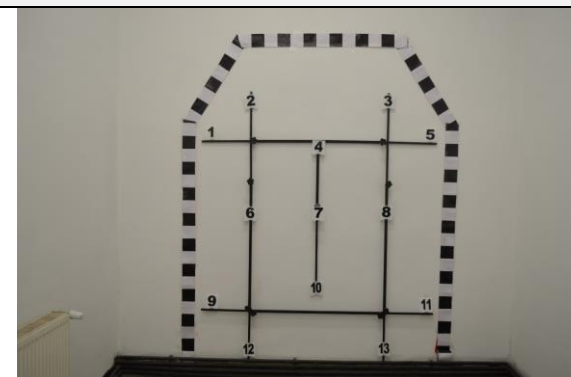


Fig.nr. 1 Sistem de monitorizare invazivă a parametrilor aerodinamici la nivelul unei stații principale de ventilație

5) DOMENII DE APLICABILITATE	_7_ _2_ ; _7_ _1_ ; _7_ _4_		
6) CHARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	S-a realizat și testat sistemul de monitorizare invazivă continuă a parametrilor aerodinamici la nivelul unei stații principale de ventilație.
	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 <i>Sistem de monitorizare invazivă</i>	<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				<i>Tehnologie invazivă de măsurare a parametrilor aerodinamici la nivelul unei stații principale de ventilație.</i>				
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 2017	Furnizare de servicii	NA	NA	INCD INSEMEX Petroșani Laborator Securitate Minieră și Ventilație Industrială și Unitățile economice ce dețin stații principale de ventilație.	Rezultatele obținute în urma derulării proiectului au un impact tehnic direct prin creșterea capacității de încercare a Laboratorului SMVI dar și un impact indirect, social și economic, prin creșterea calității măsurătorilor specifice la stațiile principale de ventilație.	Ing. Emilia Erenț Ec. Mihaela Dalea