

Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" din București¹

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.3/2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²					
DENUMIREA PROIECTULUI	Miniplatforma de testare pentru microsenzori selectivi în detectia gazelor toxice (monoxid de carbon, bioxid de carbon) și explozive (metan, propan)"			CATEGORIA DE PROIECT Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 13/01/07/2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	e-NOSE
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.437.500 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			1.250.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu” 2 Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie 3 ROMELGEN S.R.L.			CONFORM ART 61 DIN CONTRACTUL NR 13/01.07.2014	

1) DENUMIRE REZULTAT ³	Testarea electrica si functionala - partea 2-2017				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare ⁴	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	7 articole, 13 comunicari internationale	X	In aceasta etapa a proiectului s-a realizat testarea electrica si functionala a senzorilor de gaz. In urma testelor efectuate s-a demonstrat functionalitatea modului de senzori si utilitatea sa in detectarea de gaze multiple. S-a realizat Miniplatforma de testare pentru microsenzori selectivi in detectia gazelor toxice (monoxid de carbon, bioxid de carbon) si explozive (metan, propan)"		
2.2 planuri, scheme	X	☐			
2.3 tehnologii	☐	☐			
2.4 procedee, metode	☐	☐			
2.5 produse informatice	☐	☐			
2.6 rețete, formule	☐	☐			
2.7 obiecte fizice / produse	1	X			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	Cerere brevet-1	☐			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	 Miniplatforma de testare pentru microsenzori selectivi in detectia gazelor toxice (monoxid de carbon, bioxid de carbon) si explozive (metan, propan)"		
	3.2 model experimental/ funcțional	1			
	3.3 prototip	1			
	3.4 instalație pilot sau	☐			

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) [din O.G. nr. 57/2002](#))

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁴ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

	echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	X		
	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	☐		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁵	72 ; 26			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐		
	6.2 produs modernizat	X		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele	☐		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică		☐		
cerere înregistrare brevet de invenție		☒ x	nr. A/00696	data 21.09.2017.
brevet de invenție înregistrate (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: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr.	data

⁵ conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

TABEL NR. 2⁶

7)⁷ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII	
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	Miniplatforma de testare pentru microsenzori selectivi în detectia gazelor toxice (monoxid de carbon, bioxid de carbon) și explozive (metan, propan) ⁸

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA ⁹	PROCES VERBAL ⁹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁰	ACTUL ¹¹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIAȚĂ ¹²	BENEFICIAR ¹³	IMPACT ¹⁴	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁵
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	100 lei	667/ 7.06.2017	Preluare în institutie	Contract nr. 13/2014	100 lei	Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu" al Academiei Romane Splaiul Independentei nr. 202, Sector 6, Bucuresti Tel 0213167912 Fax 0213121147, office@icf.ro, www.icf.ro	Folosit pentru determinari de catre institut, (mediu)	Dr. Gartner Florica-Mariuca Ec. Constantinescu Gabriela

Director de proiect,
Dr. Gartner Florica-Mariuca

⁶ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁷ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

⁸ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

⁹ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹⁰ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹¹ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹² valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

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, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁵ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.