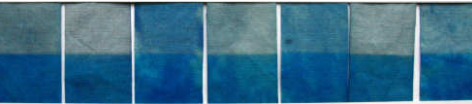


Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" din București¹

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.1/2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²					
DENUMIREA PROIECTULUI	Noua generație de sisteme de autocurățare fotocatalitice pentru funcționalizarea textilelor tehnice și acoperiri arhitecturale			CATEGORIA DE PROIECT Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă / CNDI-UEFISCDI, PN-II-PT-PCCA-2013-4	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 94 / 2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	CLEANPHOTOCOAT
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 National de Cercetare si Dezvoltare pt Chimie si Petrochimie – ICECHIM; 2 Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu”; 3 Institutul National de Cercetare pt Fizica Materialelor; 4 Institutul National de Cercetare pt Laseri, Plasma si Fizica Radiatiilor; 5 SC CHIMCOLOR SRL			CONFORM ART 61.1 DIN CONTRACTUL NR 94 / 2014	

1) DENUMIRE REZULTAT ³	Demonstratie pilot de obtinere a tehnologiei unor materiale de constructii fotocatalitice pentru textile si acoperiri arhitecturale - 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	X	X	Etapa IV -2017 Dezvoltare experimentală pilot de obtinere a tehnologiei unor materiale de constructii fotocatalitice pentru textile si acoperiri arhitecturale		
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	X	X			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	X	☐			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐			
	3.2 model experimental/ funcțional	X			
	3.3 prototip	☐			
	3.4 instalație pilot sau echivalent	X			
	3.5 altele	☐			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății	☐	 Fotodescompunerea albastrului de metilen sub iradiere cu lumină vizibilă utilizând vopsele pe bază de apă, continand pulberi fotocatalitice active, dezvoltate si testate in proiect  Fotodescompunerea albastrului de metilen depus pe suprafața țesăturilor de bumbac acoperite cu filme fotocatalitice active		

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

	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	X		
	4.8 spațiu și securitate	☐		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁵		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		☐	nr. data	
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) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII	
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	8

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA ^A	PROCES VERBAL ⁹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁰	ACTUL ¹¹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ 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 in institutie	Contract nr. 94/2014	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. Anastasescu Mihai Ec. Constantinescu Gabriela

Responsabil ICF (P1),
Dr. Anastasescu Mihai

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.