

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

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Obținerea de materiale cu proprietati magnetice avansate pentru aplicatii		CATEGORIA DE PROIECT PN-II-PT-PCCA 2013	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR PN 09-340107 DATA 2009	DURATA CONTRACT	18 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	600.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		600.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 INCDEMC Timisoara ³ 2		CONFORM ART 61 DIN CONTRACTUL NR 117/2014	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Prodot		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare	
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.7 Substanța de contrast RMN Particulele de magnetită monocristalină cu dimensiuni micrometrice de 10 μm și comportament superparamagnetic a căror obținere și caracterizare a fost prezentată în faza 2 a proiectului, au fost testate ca agent de contrast în experimente de imagistică RMN. Scopul testelor a fost acela de a demonstra faptul că SCMPPIO ar putea fi folosite în imagistica de rezonanță magnetică. Faptul că s-au obținut nuanțe de gri la concentrații extrem de mici este în concordanță cu obiectivul nostru pentru această etapă de experimente și constituie un produs final pentru acest proiect. Rezultatele indică faptul că alegerea concentrației adecvate (g/ml) poate crea un contrast bun în aplicații legate de imagistica RMN. Ținând cont de dimensiunile celulelor (10 μm-100 μm), aceste particule ar putea fi utile și pentru alte aplicații medicale, cum ar fi hipertermia intracelulară, livrarea controlată
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	

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 completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁵ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	de medicamente, imagistica celulară prin rezonanță magnetică (IRM), monitorizarea migrării celulelor în terapia celulară, terapia cancerului multimodal, separarea imunomagnetică de celule, detectarea, imobilizarea și modificarea de compuși biologic activi, etichetarea celulară, separarea magnetică a celulelor, substanțe de contrast pentru rezonanță magnetică, livrarea de gene, terapia multimodală a cancerului. De asemenea considerăm că prin aceste studii s-au creat premisele utilizării SCMPPIO ca substanță de contrast în imagistica tractului digestiv. Acesta din urmă este obiectivul principal al cercetărilor pe care le vom derula în afara spațiului acestui proiect sau in urmatoarele faze ale prezentului proiect.	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>		
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	<input checked="" type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, 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			

5) DOMENII DE APLICABILITATE⁶	72			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input checked="" type="checkbox"/> ⁷	
	6.2 produs modernizat	<input checked="" 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	<input type="checkbox"/>		
INFORMAȚII 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: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr.	data
	înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.	data

TABEL NR. 2⁸

⁶ conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

⁷ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

⁸ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

7) ⁹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		 ¹⁰					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL ¹¹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹²	ACTUL ¹³ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁴	BENEFICIAR ¹⁵	IMPACT ¹⁶	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁷
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

⁹ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

¹⁰ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

¹¹ 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;

¹² vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹³ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁴ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁵ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁶ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁷ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.