

**FISA DE EVIDENȚĂ
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE
2014 - 2016**

Director general,
Popa Vlad Tudor

Director economic,
Constantinescu Gabriela

(*1)

pag...../.....

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

Tabel nr. 1 (*2)

DENUMIREA PROIECTULUI	Noi combinatii complexe ale unor lantanide cu proprietati antitumorale si utilizarea lor in design-ul si dezvoltarea de noi medicamente			CATEGORIA PROIECT Proiecte colaborative de cercetare aplicativa	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 126 / 02.07.2012	DURATA CONTRACT	54 LUNI / 2012 - 2016	ACRONIM PROGRAM	ANTINEOMED
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	425 000 RON	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]			425 000 RON
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu” 2 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică București 3 Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" București		CONFORM ART. 62 DIN CONTRACTUL NR. 126/2012		

1) DENUMIRE REZULTAT (*4)				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74 O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare (*5)	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1.documentații, studii, lucrări	3 lucrari ISI publicate		(*6) <u>Lucrari stiintifice:</u> 1) <i>Novel complexes of La(III), Pr(III), Nd(III) with piroxicam. Synthesis, characterization and antimicrobial studies</i> , G. Marinescu, D.C. Culita, L. Patron, S. Nita, L. Marutescu, O. Oprea, Revista de Chimie 2014, 65(12), 1421-1425. 2) <i>Synthesis, Characterization and Antimicrobial Evaluation of Lanthanide(III) Complexes with Meloxicam</i> , G. Marinescu, D. C. Culita, L. Patron, S. Nita, L. Marutescu, N. Stanica, O. Oprea, Revista de Chimie, 2014, 65, 426-430. 3) <i>Synthesis, characterization and</i>	(*7)

	1 comunicare la conferinta internationala		evaluation of the antimicrobial and cytotoxic activity of two novel complexes of Gd(III) with piroxicam and meloxicam, G. Marinescu, D. Culita, L. Patron, N. Stanica, S. Nita, A. M. Musuc, C. Bleotu, M. Popa, C. Kamerzan, M. C. Chifiriuc, Rev. Roum. Chim. 2016 , 61(10), 779-787
	3 rapoarte tehnico-stiintifice		1 comunicare (poster) la International Conference of Physical Chemistry – ROMPHYSICHEM 16, Galati, Romania, September 21 - 24, 2016: <i>Synthesis, characterization, antimicrobial and cytotoxic activity of lanthanide(III) complexes containing the anti-inflammatory drugs isoxicam and tenoxicam</i> , G. Marinescu, D.C. Culita, L. Patron, S. Nita, M.C. Chifiriuc, C. Bleotu, N. Stanica, O. Oprea.
2.2 planuri, scheme			
2.3 tehnologii			
2.4 procedee, metode			
2.5 produse informatice			
2.6 rețete formule			
2.7 obiecte fizice/produse	15 produse		<u>Produse:</u> Noi combinatii complexe ale Nd(III), Pr(III), Gd(III) cu liganzi din clasa oxicamilor si flavonolilor, cu proprietati antimicrobiene.
2.8 brevet invenție/alte asemenea			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/model conceptual		
	3.2.model experimental/funcțional		
	3.3 prototip		
	3.4 instalație pilot sau echivalent		
	3.5 altele	X	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale		
	4.2 energie		
	4.3 mediu		
	4.4 sănătate		
	4.5 agricultura securitatea și siguranța alimentara		
	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 APLICABILITATE (*8)	72		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou 6.2 produs modernizat 6.3 tehnologie nouă 6.4 tehnologie modernizata 6.5 serviciu nou 6.6 serviciu modernizat 6.7 altele	X	(*9) Compusii sintetizati sunt noi (nu au mai fost raportati in literatura de specialitate). Rezultatele testelor biologice indica posibilitatea utilizarii acestora ca agenti terapeutici.
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică			nr. data
cerere înregistrare brevet de invenție			nr. data
brevet de invenție înregistrate (național european, internațional)		X	nr. RO130400-A2 data: 30.07.2015
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate			nr. data
modele și desene industriale protejate (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

Tabel Nr. 2 (*10)

7) (*11) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII				(*12)				
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				ACTUL (*15) PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ (*16)	BENEFICIAR (*17)	IMPACT (*18)	PERSOANE AUTORIZATE (*19)
Nr. Crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL (*13) NR /DATA	MOD DE VALORIFICARE (*14)					
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2								
3								

Responsabil proiect,
Dr. Luminita Patron

- *1) denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoană juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod direct și 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 și valorificate independent de includerea în rezultatul final;
- *6) se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final;

- *7) se inserează poza rezultatului/produsului final;
- *8) conform CAEN 2008, 2 cifre;
- *9) justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);
- *10) se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării;
- *11) se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării;
- *12) se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
- *13) 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;
- *14) vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;
- *15) se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;
- *16) valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți;
- *17) se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)
- *18) se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani;
- *19) numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.