

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

Director general,
Popa Vlad Tudor

Director economic,
Constantinescu Gabriela

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

Tabel nr. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	Proprietati fizico-chimice ale proteinelor din clasa oxidazelor in solutii si in geluri			CATEGORIA PROIECT Capacitati Colaborare bilaterala	
CONTRACT DE FINANȚARE	737/15.01.2014	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	HAPCHITMAG
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	28000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]			28000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARȚIN	1 Institutul de Chimie Fizica „Ilie Murgulescu”		CONFORM ART. 48 DIN CONTRACTUL NR. 737/2014		

1) DENUMIRE REZULTAT				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74 O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1.documentații, studii, lucrări	2 lucrari stiintifice		1) M. V. Neacsu, F. Israel Roming, A. Bijelic, G. Ionita, „The ozone effects on the chloroplasts extracted from rumex patientia - An EPR investigation”, Revue Roumaine de Chimie, 2014, 59, 707-713 2) M. V. Neacsu, C. Topala, G. Ionita, E. Oprea, V. Tecuceanu, I. Matei „Plant Extract Effects on the Radical Species Generated by UV Irradiated Riboflavin Embedded in Poly(ethylene glycol)/β-cyclodextrin Covalent Gel” Chemical Papers , 2017 <i>internaționale</i> G.Ionita, “Transfer of small molecules between albumin and pluronic	
	3 conferinte: 1 internationala 2 nationale			

			block-copolimer F127: an EPR study”, The 48th Annual International Meeting of the ESR Spectroscopy Group of the Royal Society of Chemistry (29 Martie-2 Aprilie 2015, Southampton, UK) - poster <i>nationale</i> Maria Victoria Neacsu, Iulia Matei, Gabriela Ionita "An EPR study on the free radicals generated in gels embedded with riboflavin by exposure to light", Conferinta “Noi tendinte si strategii in chimia materialelor avansate cu relevanta in sistemele biologice, tehnica si protectia mediului”, (Timisoara, 4-5 iunie 2015) - poster G. Ionita - Pitesti „Spin labelled polysaccharides – suitable probes for investigating supramolecular assemblies” Cafeneaua de Stiinte, (Universitatea din Pitesti, Facultatea de Stiinte, Departamentul de Stiinte ale Naturii, 17 septembrie 2015), prezentare orala	
	1 raport tehnico-stiintific			
2.2 planuri, scheme				
2.3 tehnologii				
2.4 procedee, metode				
2.5 produse informatice				
2.6 rețete formule				
2.7 obiecte fizice/produse				
2.8 brevet invenție/alte asemenea				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/model conceptual			
	3.2.model experimental/funcțional		X	
	3.3 prototip			
	3.4 instalație pilot sau echivalent			
	3.5 altele			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale			
	4.2 energie			
	4.3 mediu		X	

	4.4 sănătate	X		
	4.5 agricultura securitatea și siguranța alimentara			
	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	72			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou		Au fost efectuate: 1) Studiul interactiei dintre proteine serice (albumina serica bovina) si block copolimerul F127 2) Studiul proceselor radicalice generate prin iradierea riboflavinei incapsulate in geluri polimerice; Influenta unor extracte din plante incapsulate in geluri	
	6.2 produs modernizat			
	6.3 tehnologie nouă			
	6.4 tehnologie modernizata			
	6.5 serviciu nou			
	6.6 serviciu modernizat			
	6.7 altele	x		
	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
	documentație tehnico-economică		nr.	data
	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 (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 înresitrare: 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

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
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								
2								
3								

Responsabil de proiect,
Dr. Gabriela Ionita