

**FIȘĂ DE EVIDENȚĂ NR.
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare**

TABEL NR. 1


DENUMIREA PROIECTULUI	Structuri compozite modulare pentru protecția împotriva efectelor complexe ale dispozitivelor explozive improvizate	CATEGORIA DE PROIECT: Cercetare-dezvoltare
CONTRACT DE FINANȚARE	NR: 283 AN: 2014	DURATĂ CONTRACT
VALOAREA PROIECTULUI	212.000,00 LEI	3 ANI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	ATM, ACTTM, UPB, STIMPEX, EUROPLASTIC	ACRONIM PROGRAM
		PN-II

1) DENUMIRE REZULTAT	Structuri compozite modulare de protecție la efectele complexe ale dispozitivelor explozive improvizate	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	
2.1 documentații, studii, lucrări	X		<p align="center">CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI</p> <p>Proiectul a urmărit obținerea unor panouri modulare pe baza de compozite stratificate polimerice, versatile, ușor de montat, cu forme adaptate structurilor pe care sunt dispuse, fie că sunt vehicule sau clădiri.</p> <p>Ca partener în cadrul consorțiului ATM a realizat și a participat la următoarele activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analiza metodelor de studiu cu elemente finite a comportării materialelor ce intra în componența structurilor modulare la efectele exploziilor - Caracterizare în regim static și dinamic a variantelor preliminare structuri compozite modulare - Testare modele experimentale - Modelare și simulare numerică - Diseminare - Testarea din punct de vedere al protecției la efectele DEI a modelelor de panouri compozite multistrat <p>Experiența acumulată prin derularea proiectului a condus la conturarea unei soluții tehnice și la întocmirea unei documentații de brevetare.</p>
2.2 planuri, scheme	X		
2.3 tehnologii			
2.4 procedee, metode			
2.5 produse informatice			
2.6 rețete, formule	X		
2.7 obiecte fizice/produse			
2.8 brevet invenție/altele asemenea	X		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE			
		3.1 soluție/model conceptual	X
		3.2 model experimental/funcțional	
		3.3 prototip	
		3.4 instalație pilot sau echivalent	
		3.5 altele	
		4.1 tehnologiile societății informaționale	
		4.2 energie	
		4.3 mediu	
		4.4 sănătate	
		4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară	
		4.6 biotehnologii	
		4.7 materiale, procese și produse inovative	
		4.8 spațiu și securitate	X
		4.9 cercetări socio-economice și umaniste	
5) DOMENII DE APLICABILITATE			
		SECURITATE	

6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	
	6.2 produs modernizat	
	6.3 tehnologie nouă	
	6.4 tehnologie modernizată	
	6.5 serviciu nou	
	6.6 serviciu modernizat	
	6.7 altele	X
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică		
cerere înregistrare brevet de invenție		nr.data
brevet de invenție înregistrat (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

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	4	5	6	7	8

RESPONSABIL PROIECT
 MR. PROF. DR. ING. 
ADRIAN ROTARIU