

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

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	Detectia în timp real a cuvintelor cheie din conversații telefonice pentru limba română			CATEGORIA DE PROIECT: CD	
CONTRACT DE FINANȚARE	CONTRACT NR. 229PED/2017	DURATĂ CONTRACT	16 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PED
VALOAREA PROIECTULUI	475000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI (BUGET DE STAT)			475000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	ATM/ICIA			CONFORM A5813/24.08.2017	

1) DENUMIRE REZULTAT	Aplicație pentru detecția în timp real a cuvintelor cheie din conversații telefonice pentru limba română		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	✗	studiu tehnic	<p>Obiectivul principal la proiectului a fost realizarea unui sistem de detecție a cuvintelor cheie în conversații telefonice pentru monitorizarea apelurilor.</p> <p>Pentru realizarea acestui produs au fost necesară atingerea unor obiective secundare, care se rezumă la:</p> <p>(a) consolidarea resurselor lingvistice disponibile prin înregistrarea de corpus audio și transcrierea manuală a datelor deja existente;</p> <p>(b) realizarea unui model acustic bazat pe corpusul nou creat;</p> <p>(c) integrarea modelului acustic într-un sistem de detecție a cuvintelor cheie (KWS);</p> <p>(d) integrarea sistemului KWS cu o centrală de tip VoIP;</p> <p>(e) centralizarea rezultatelor obținute pentru monitorizare.</p>
2.2 planuri, scheme	✗	studiu tehnic	
2.3 tehnologii			
2.4 procedee, metode	✗	algoritm pentru detecția cuvintelor cheie	
2.5 produse informatice	✗	aplicație pentru detecția cuvintelor cheie	
2.6 rețete, formule			
2.7 obiecte fizice/produse			
2.8 brevet invenție/altele			
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		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	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	✗	

	4.9 cercetări socio-economice și umaniste		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	Apărare, ordine publică și siguranță națională		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	
	6.2 produs modernizat	<input 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 INTELLECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	<input checked="" type="checkbox"/>		
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>		nr.....data.....
brevet de invenție înregistrat (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. 2

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			SPECIFICAȚIE DE SISTEM PENTRU SRATP					
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

Director proiect
Mr. conf. univ. dr. ing.

Ștefan-Adrian TOMA