

REGISTRUL DE EVIDENȚĂ A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE

ANUL 2013

Rector
Prof. Univ. Dr. Ing. Viorel Aurel Șerban



Director Financiar-Contabil
Ec. Florian Miclea

pag. 1 / 7

Universitatea Politehnica din Timisoara
 PIATA VICTORIEI NR.2 COD 300006 TIMISOARA , TIMISOARA
 Tel: +40-0256-403011
 Fax: +40-0256-403020

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	METODE ANALITICE ȘI NUMERICE DE STABILITATE LINIARĂ ȘI NELINIARĂ A CURGERILOR CU VÂRTEJ			CATEGORIA DE PROIECT	Resurse umane / Proiecte de cercetare postdoctorală
CONTRACT DE FINANTARE	NR 31 DATA 2011-10-05	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PD
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		247000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		247000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		246996 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		246996 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 64 DIN CONTRACTUL NR 31 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	Lucrări științifice publicate													
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL											
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 Lucrări științifice publicate											
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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
2.8 brevet invenție/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">3.1 soluție/model conceptual</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / functional</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.4 instalatie pilot sau echivalent</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.5 altele</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>				3.1 soluție/model conceptual	<input type="checkbox"/>	3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>
3.1 soluție/model conceptual	<input type="checkbox"/>													
3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>													
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>													
3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>													
3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>													
4) DOMENIUL DE CERCETARE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">4.1 tehnologiile societatii informatinale</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.2 energie</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		4.1 tehnologiile societatii informatinale	<input checked="" type="checkbox"/>	4.2 energie	<input type="checkbox"/>								
4.1 tehnologiile societatii informatinale	<input checked="" type="checkbox"/>													
4.2 energie	<input type="checkbox"/>													

	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sanatate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese si produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	72 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>		
	6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>		
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>		
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>		
	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALA			
	documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>		
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>		
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>		
	marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>		
	inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>		
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE
				Lucrări științifice publicate
				ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA
				VALOAREA NEGOCIATA
				BENEFICIAR
				IMPACT

Universitatea Politehnica din Timisoara
 PIATA VICTORIEI NR.2 COD 300006 TIMISOARA , TIMISOARA
 Tel: +40-0256-403011
 Fax: +40-0256-403020

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	CREȘTEREA CALITĂȚII VIEȚII TINERILOR CU MUCOVISCIDOZĂ PRIN IMPLEMENTAREA UNEI NOI STRATEGII DE KINETOTERAPIE BAZATĂ PE TEHNICI INCITATIVE ȘI ANTRENAMENT FIZIC INDIVIDUALIZAT			CATEGORIA DE PROIECT Resurse Umane / Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente
CONTRACT DE FINANTARE	NR 13 DATA 2010-08-09	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		749640 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	749640 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		710614 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	710614 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 48 DIN CONTRACTUL NR 13 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Implementarea unei noi strategii de kinetoterapie		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12 lucrari de cercetare publicate
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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevete invenție/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale	<input type="checkbox"/>	

	4.2 energie	<input type="checkbox"/>						
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>						
	4.4 sanatate	<input checked="" type="checkbox"/>						
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>						
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>						
	4.7 materiale, procese si produse inovative	<input type="checkbox"/>						
	4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>						
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>						
5) DOMENII DE APLICABILITATE	72 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor							
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Implementarea în cadrul Centrului National de Mucoviscidoza și a Asociației Române de fibroza chistica din România a unei noi strategii de kinetoterapie bazată pe tehnici de clearance respirator, terapie inhalatorie, tehnici incitative și antrenament fizic individualizat.9					
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>						
	6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>						
	6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>						
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>						
	6.6 serviciu modernizat	<input checked="" type="checkbox"/>						
	6.7 altele	<input type="checkbox"/>						
	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA							
	documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>						
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>						
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>						
	marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>						
	inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
	cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>						
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Implementarea unei noi strategii de kinetoterapie					
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA	BENEFICIAR	IMPACT

Universitatea Politehnica din Timisoara
 PIATA VICTORIEI NR.2 COD 300006 TIMISOARA , TIMISOARA
 Tel: +40-0256-403011
 Fax: +40-0256-403020

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	CONTROLUL ALIMENTĂRII ȘI REDUCEREA GRADULUI DE POLUARE PENTRU SISTEME DE MICRO-COGENERARE ANTRENATE DE MOTOARE CU APRINDERE PRIN SCÂNTEIE			CATEGORIA DE PROIECT Resurse Umane / Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tineri echipe de cercetare independente
CONTRACT DE FINANTARE	NR 22 DATA 2010-08-06	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
TE				
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		533247 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	533247 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		533247 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	533247 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 48 DIN CONTRACTUL NR 22 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Marirea plăjei de energie primara ce poate fi supusa transformarii prin procedeul de co-generare la motorul OTTO												
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL										
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 lucrari publicate si 2 lucrari acceptate pentru prezentare orala										
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 retete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
2.7 obiecte fizice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
2.8 brevete inventii/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1"> <tr> <td>3.1 solutie/model conceptual</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / functional</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.4 instalatie pilot sau echivalent</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.5 altele</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>	3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input checked="" type="checkbox"/>	3.5 altele	<input type="checkbox"/>	
3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>												
3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>												
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>												
3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input checked="" type="checkbox"/>												
3.5 altele	<input type="checkbox"/>												
4) DOMENIUL DE CERCETARE	<table border="1"> <tr> <td>4.1 tehnologiile societatii informatinale</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		4.1 tehnologiile societatii informatinale	<input type="checkbox"/>									
4.1 tehnologiile societatii informatinale	<input type="checkbox"/>												

	4.2 energie	<input checked="" type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input checked="" type="checkbox"/>		
	4.4 sanatate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese si produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	72 Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Sistemul de alimentare al instalatiei clasic de co-generare cu motor OTTO a fost inlocuit cu un sistem de injectie comandat de catre PC prin tehnicile moderne de programare grafica LabVIEW, marindu-se astfel plaja de energie primara ce poate fi supusa transformarii prin procedeul de co-generare	
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>		
	6.4 tehnologie modernizata	<input checked="" type="checkbox"/>		
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>		
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.7 altele	<input type="checkbox"/>		
	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA			
	documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>		
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>		
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>		
	marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>		
	inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>		
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			
	Marirea plajei de energie primara ce poate fi supusa transformarii prin procedeul de co-generare la motorul OTTO			
Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA
				VALOAREA NEGOCIATA
				BENEFICIAR
				IMPACT