

REGISTRUL DE EVIDENȚĂ A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE

ANUL 2011



Rector
Prof. Univ. Dr. Ing. Nicolae Robu

Nicolae Robu

Director Financiar-Contabil
Ec. Florian Miclea

Florian Miclea

pag... 1 / 42

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	ENERGIE PENTRU UN ORAŞ CURAT.			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE APLICATIVĂ / TIP 2
CONTRACT DE FINANTARE	NR 22131 DATA 2008-01-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	2022900 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1641800 LEI	
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1184661 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	803561 LEI	
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 22131 si contract cesiune - UPT, SAVPROD SI COLTERM CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				
<ul style="list-style-type: none"> • 1 SC Institutul de Studii si Proiectari Energetice SA Bucuresti • 2 SC COLTERM SA Timisoara • 3 SC Oskar von Miller-Institutul de Coceptie, Cercetare, Proiectare Echipamente Termoenergetice SA_SC OVM-ICCPET SA Bucuresti- • 4 SC ECOPROIECT SRL Bucuresti • 5 SC ENINVEST SA Bucuresti • 6 Camera de Comert si Industrie a municipiului Bucuresti 				

1) DENUMIRE REZULTAT	Instalatie de producere a biogazului din deseuri municipale biodegradabile		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>A fost realizata o instalatie pilot pentru obtinerea de biogaz utilizand deseuri municipale biodegradabile. Instalatia a fost ulterior brevetata prin brevet nr 125718 din 29.06.2012. Funcional, se prezinta pe scurt detaliile aferente tehnologiei utilizate. 1 - Reactor fermentatie, 2- Vas stocare biogaz purificat, 3 – Vas recirculare solutie, 4 – Vas corectie pH, 5 – Filtru H2S, 6 - Filtru CO2, 7 -Vas eliminare CO2, 8 – Vas tampon CO2, 9 – Supapa hidraulică. A Bucla reglare/control temperatură eliminare CO2; cuprinde controller de temperatură racordat la termocuplul imersat în vas și acționează electroventilul abur; B Bucla reglare/control temperatură reactor; cuprinde controller, termocuplul imersat în reactor și acționează electroventilul abur; C Bucla reglare /control pH; cuprinde controller pH, electrod imersat pe traseul reactor - vas recirculare și acționează electroventilul de la reactor și vas agent corecție pH; D Bucla control presiune în reactor; cuprinde controller și senzor de presiune și acționează electroventilul eliminare biogaz; E Bucla control presiune în vasul de stocare biogaz purificat; cuprinde controller și senzor de presiune și acționează electroventilul eliminare biogaz spre consumator; Din punct de vedere constructiv, se poate observa că instalația are în dotare două rezervoare de mari dimensiuni (circa 30 m3)</p>

2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dintre care unul are rol de fermentator anaerob iar celălalt este un rezervor tampon în care biogazul produs este depozitat în vederea utilizării sale ulterioare în procese de ardere.																	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																		
2.7 obiecte fizice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
2.8 brevet invenție/ altele asemenea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1"> <tr> <td>3.1 soluție/model conceptual</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / funcțional</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.4 instalație 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 soluție/model conceptual	<input type="checkbox"/>	3.2 model experimental / funcțional	<input type="checkbox"/>	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input checked="" type="checkbox"/>	3.5 altele	<input type="checkbox"/>							
3.1 soluție/model conceptual	<input type="checkbox"/>																			
3.2 model experimental / funcțional	<input type="checkbox"/>																			
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>																			
3.4 instalație 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 societății informaționale</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.2 energie</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.3 mediu</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.4 sănătate</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.6 biotehnologii</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.7 materiale, procese și produse inovative</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.8 spațiu și securitate</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.9 cercetări socio-economice și umaniste</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	4.2 energie	<input checked="" type="checkbox"/>	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>																			
4.2 energie	<input checked="" type="checkbox"/>																			
4.3 mediu	<input type="checkbox"/>																			
4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>																			
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>																			
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>																			
4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>																			
4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>																			
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>																			
5) DOMENII DE APLICABILITATE																				
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tr> <td>6.1 produs nou</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.2 produs modernizat</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.3 tehnologie nouă</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.4 tehnologie modernizată</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.5 serviciu nou</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.6 serviciu modernizat</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.7 altele</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	6.3 tehnologie nouă	<input checked="" 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"/>				
6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>																			
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>																			
6.3 tehnologie nouă	<input checked="" 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 INTELECTUALĂ																				
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>																			
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>																			

	brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input checked="" type="checkbox"/>	Nr. 125718 data 2012-06-29				
	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>					
	modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>					
	cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>					
	marci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>					
	cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>					
	înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>					
	cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>					
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>						
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			Instalație de producere a biogazului din deșeurile municipale biodegradabile			
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ	BENEFICIAR

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI		NANOFLUID MAGNETIC UN NOU MEDIU IZOLATOR SI DE RACIRE PENTRU TRANSFORMATOARELE ELECTRICE			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE APLICATIVĂ / TIP 2 –ERA NET	
CONTRACT DE FINANTARE	NR 7-018 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	32 LUNI	ACRONIM PROGRAM	MNT/ PARTENERIATE /	
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		463334 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		432000 LEI	
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		319334 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		288000 LEI	
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 7-018 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT						
PARTENERI IN PROIECT						
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Academia Romana -Filiala Timisoara • 2 S.C. ROSEAL S.A. Odorheiu Secuiesc 						

1) DENUMIRE REZULTAT	Nanofluide magnetice cu proprietati de izolare electrica si racire pentru utilizare in transformatoare electrice		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	. Nanofluide magnetice cu proprietati de izolare electrica si racire pentru utilizare in transformatoare electrice: 1.a) NMF UTR 15G: Densitate, [g/cm3] – 0.8785; Concentratie volumica, [φ] – 0.0035; Magnetizatia de saturatie, [G]; Diametrul hidrodinamic, [nm]. 1.b) NMF MIDEL 14G:
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 brevet inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual		
	3.2 model experimental / functional		<input checked="" type="checkbox"/>
	3.3 prototip		<input type="checkbox"/>
	3.4 instalatie pilot sau echivalent		<input type="checkbox"/>
	3.5 altele		<input type="checkbox"/>
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale		<input type="checkbox"/>

	4.2 energie	<input checked="" 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	27 Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Cercetarea de laborator a urmărit obținerea diferitelor fluide magnetice, constând în particule magnetice acoperite cu surfactant, și dispersate ulterior într-o hidrocarbura slab volatilă	
	6.2 produs modernizat	<input checked="" 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 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: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>		
	inregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Nanofluide magnetice cu proprietati de izolare electrica si racire pentru utilizare in transformatoare electrice	
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL NR/DATA	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	CERCETĂRI ÎN DESIGNUL ȘI IMPLEMENTAREA UNOR SOLUȚII MODERNE PENTRU SECURITATEA INFORMAȚIEI ÎN SISTEME DISTRIBUITE, SCADA, DCS ȘI DE CONTROL LA Distanță cu aplicații în distribuția gazelor.			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 722 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		254380 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	254380 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		158529 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	158529 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 722 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Rețea industrială (CAN bus) securizată având senzori de achiziție												
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL										
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rețeaua include un număr arbitrar de noduri construite în jurul microprocesoarelor S12 (Freescale)										
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"> <tr> <td>3.1 soluție/model conceptual</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / funcțional</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.4 instalație pilot sau echivalent</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.5 altele</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			3.1 soluție/model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>	3.2 model experimental / funcțional	<input type="checkbox"/>	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	3.5 altele	<input type="checkbox"/>
3.1 soluție/model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>												
3.2 model experimental / funcțional	<input type="checkbox"/>												
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>												
3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>												
3.5 altele	<input type="checkbox"/>												
4) DOMENIUL DE CERCETARE	<table border="1"> <tr> <td>4.1 tehnologiile societății informatice</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.2 energie</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		4.1 tehnologiile societății informatice	<input checked="" type="checkbox"/>	4.2 energie	<input type="checkbox"/>							
4.1 tehnologiile societății informatice	<input checked="" type="checkbox"/>												
4.2 energie	<input type="checkbox"/>												

	4.3 mediu <input type="checkbox"/>		
	4.4 sanatale <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 74 Învățământ		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou <input type="checkbox"/>	Designul si implementarea unui protocol de autentificare pentru retele industriale bazate pe CAN 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 type="checkbox"/>		
	6.7 altele <input checked="" 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: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. <input type="checkbox"/>		
	inregistrare: rețete, 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
			Retea industrială (CAN bus) securizată având senzori de achiziție
			ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA
			VALOAREA NEGOCIATA
			BENEFICIAR
			IMPACT

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	METODE SI ALGORITMI DE IDENTIFICARE A SISTEMELOR CU PARAMETRI DISTRIBUITI, BAZATE PE REțele DE SENZORI SI INTELIGENTA ARTIFICIALA			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 754 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		936000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	936000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		256933 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	256933 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 754 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Noi metode si algoritmi de identificare si monitorizare a sistemelor cu parametri distribuiti bazate pe Inteligenta artificiala si rețele de senzori		
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"/>	-2 lucrari stiintifice publicate in reviste ISI; -4 lucrari stiintifice publicate in reviste BDI; -14 lucrari stiintifice publicate la conferinte ISI Proceedings; 2 cereri de brevet; -2 rapoarte de cercetare.
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 inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual		<input checked="" 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 type="checkbox"/>
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale		<input checked="" type="checkbox"/>
	4.2 energie		<input 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"/>	Noi metode si algoritmi de identificare si monitorizare a sistemelor cu parametri distribuiti bazate pe inteligenta artificiala si retele de senzori	
	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 INTELECTUALA		
	documentatie tehnico-economica <input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare brevet de inventie <input checked="" type="checkbox"/>	Nr. A1023 data 2011-10-14 Nr. A1024 data 2011-10-14	
	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		Noi metode si algoritmi de identificare si monitorizare a sistemelor cu parametri distribuiti bazate pe inteligenta artificiala si retele de senzori
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATA
		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	FRAMEWORK DE EXECUTIE PENTRU OPTIMIZAREA CONSUMULUI APLICATIILOR MOBILE			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 680 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		730000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	730000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		436246 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	436246 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 680 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Solutie software pentru monitorizarea consumului componentelor unui sistem de calcul		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. Produsul informatic este un serviciu de monitorizare a componentelor hardware si software ale unui sistem de calcul si estimeaza consumul acestor componente. In plus, pe baza acestui serviciu s-au dezvoltat trei aplicatii de tip benchmark pentru monitorizarea si autoadaptarea aplicatiilor in functie de consumul acestora 2. Sistem de masurare a parametrilor electrici ai unui dispozitiv fizic in timpul functionarii acestuia si de analiza a regimurilor de functionare ale dispozitivului monitorizat prin procesarea si evaluarea dinamica a semnaturilor de consum de putere. Sistemul fizic de masurare care alimenteaza sistemul monitorizat ii masoara continuu urmatoarii parametrii electrici: tensiune, curent si putere (activa). In plus sistemul are implementata o interfata radio de comunicatie prin care transmite masuratorile catre un nod de colectare a datelor.
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	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 spatii si securitate <input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste <input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	26 Fabricarea echipamentelor electrice 43 Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor 58 Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale)		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou <input type="checkbox"/>		Adaugarea la o priza electrica normala a unui modul de masurare al puterii active, tensiunii si curentului precum si a unei interfețe radio de transmitere a datelor masurate
	6.2 produs modernizat <input checked="" 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 type="checkbox"/>		
	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
	documentatie tehnico-economica <input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare brevet de inventie <input checked="" type="checkbox"/>		Nr. A 2011 01302 data 2011-12-05
	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
			ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA
			VALOAREA NEGOCIATA
			BENEFICIAR
			IMPACT
			Solutie software pentru monitorizarea consumului componentelor unui sistem de calcul

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	TEHNOLOGII INOVATIVE DE EPURARE A APELOR REZIDUALE CU CONTINUT DE CROM HEXAVALENT PRIN REUTILIZAREA DESEURILOR DE FIER.			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 647 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		850000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	850000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		451208 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	451208 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 48 DIN CONTRACTUL NR 647 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Procedeu de indepartare a cromului din apele reziduale cu continut de crom hexavalent		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Procedeu este aplicabil tratării apelor reziduale cu un conținut de Cr(VI) de 1-100 mg/L; - Procedeu constă în reducerea totală a Cr(VI) la Cr(III) într-o coloană umplută cu șpan de fier, urmată de precipitarea cationilor rezultați cu NaOH; - Efluentul tratat în aceste condiții va avea concentrații ale Cr(VI) și Cr(total) în conformitate cu limitele maxime admise de HG 352/NTPA 002/2005 la deversarea în rețelele de canalizare.
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input checked="" 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	3.1 soluție/model conceptual		<input type="checkbox"/>
	3.2 model experimental / funcțional		<input checked="" type="checkbox"/>
	3.3 prototip		<input type="checkbox"/>
	3.4 instalație pilot sau echivalent		<input type="checkbox"/>
	3.5 altele		<input type="checkbox"/>
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale		<input type="checkbox"/>
	4.2 energie		<input 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				
6) CARACTERUL INOVATIV				
	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie noua	<input checked="" 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 type="checkbox"/>		
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA				
	documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare brevet de inventie	<input checked="" type="checkbox"/>	Nr. . A/00437 data 2011-05-06	
	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: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>		
	inregistrare: rețete, 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	Procedeu de indepartare a cromului din apele reziduale cu continut de crom hexavalent
				ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA
				VALOAREA NEGOCIATA
				BENEFICIAR
				IMPACT

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	CONCEPT INTEGRAT ASUPRA DEPOLUARIII APELOR CU CONTINUT DE ARSEN, PRIN ADSORBIE PE MATERIALE OXIDICE, URMATA DE IMOBILIZAREA IN MATRICI VITROASE A DESEULUI REZULTAT			CATEGORIA DE PROIECT	PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 694 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROGRAM DE IDEI
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		280830 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		280830 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 694 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	Materiale oxidice cu proprietati adsorbante pentru compusi cu arsen cu valorificarea deseului rezultat in matrici vitroase.		
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"/>	- 9 lucrari ISI - 7 lucrari BDI - 1 capitol de carte in editura din strainatate - pagina WEB (http://www.chim.upt.ro/director_negrea_adina.htm) - 1 cerere de inregistrare brevet de inventie - model experimental Diagrama sinoptica a instalatiei - model experimental - retinerea arsenului din ape pe diverse tipuri de material este prezentata in Figura 1. Partile component ale instalatiei - model experimental sunt: V1 - vas pentru solutii acide cu volum de 8-10 L din plexi, PE sau PP V2 - vas pentru solutii acide cu volum de 8-10 L din plexi, PE sau PP V3 - vas pentru solutii de saruri cu volum de 8-10 L din plexi, PE sau PP V4 - vas cu amestecare pentru solutii cu volum de 24-26 L din sticla, cu doua evacuari la partea inferioara. Raportul H(inaltime):D(diametru) = (1,8÷2,2):1. R1 - robinet Am - agitator mecanic cu turatie variabila reglabila. Motorul agitatorului trebuie sa asigure agitarea lichidului intr-un vas de min. 24 L, timp de min. 12 ore de functionare continua pe zi. Agitatorul este confectionat din otel INOX si asigura agitarea pentru un vas de min 24 L. La capatul tije trebuie sa prezinte o elice de agitare din otel INOX. Controlul agitatorului trebuie sa fie digital.
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 brevet inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental / functional	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale	<input type="checkbox"/>	
	4.2 energie	<input 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							
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 type="checkbox"/>					
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA							
	documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>					
	cerere inregistrare brevet de inventie	<input checked="" type="checkbox"/>	Nr. A/00487 data 2011-05-20				
	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			Materiale oxidice cu proprietati adsorbante pentru compusi cu arsen cu valorificarea deseului rezultat in matrici vitroase.				
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

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	SISTEME STRUCTURALE INOVATIVE DIN MATERIALE COMPUSE OTEL BETON SI COMPOZITE POLIMERICE				CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 621 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROGRAM DE IDEI-
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		428500 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		428500 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		282496 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		282496 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 621 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	PERETI COMPUSI OTEL BETON CU PROFILE METALICE INGLOBATE.		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"/>	In domeniul stiintific, au fost publicate o serie de lucrări în fluxul Stiintific principal în special jurnale si reviste cu cotație ISI sau BDJ.
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 inventie/ 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 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 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 checked="" type="checkbox"/>						
	4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>						
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>						
5) DOMENII DE APLICABILITATE	41 Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor 42 Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete 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"/>	Soluție modernă de realizare a pereților structurali pentru clădiri amplasate în zone seismice. Soluție de consolidare modernă utilizând CFRP pentru pereți structurali compuși cu profile metalice înglobate.					
	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 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: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>						
	inregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			PERETI COMPUSI OTEL BETON CU PROFILE METALICE INGLOBATE.				
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATA	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	UTILIZAREA TEORIEI FUNCTIILOR WAVELET LA LUAREA DECIZIILOR			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 667 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		999000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	999000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		455445 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	455445 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 667 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Publicatii		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 checked="" type="checkbox"/>	Primul an, rezultate intermediare: 7 lucrari conferinte ISI Proceedings, 2 articole reviste ISI; rezultate finale: 1 articol revista ISI; Al doilea an, rezultate finale: 11 lucrari conferinte ISI Proceedings, 3 lucrari conferinte IEE Explore, 2 lucrari conferinte BDI, 3 articole reviste ISI, 1 articol revista internationala BDI; 1 teza de carte editata de o editura internationala, 1 teza de doctorat; Al treilea an, rezultate finale: 5 lucrari conferinte ISIP, 8 lucrari conferinte IEE Explore, 11 lucrari conferinte BDI, 1 articol revista ISI, 1 articol revista internationala BDI, 2 capitole carti editate de edituri internationale, 1 teza de doctorat.									
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 inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1"> <tr> <td>3.1 solutie/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 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 type="checkbox"/>	3.5 altele
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 type="checkbox"/>											
4) DOMENIUL DE CERCETARE	<table border="1"> <tr> <td>4.1 tehnologiile societatii informatonale</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 informatonale	<input checked="" type="checkbox"/>	4.2 energie	<input type="checkbox"/>						
4.1 tehnologiile societatii informatonale	<input checked="" type="checkbox"/>											
4.2 energie	<input type="checkbox"/>											

	4.3 medii	<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				
6) CARACTERUL INOVATIV				
	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie noua	<input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/>	Nr. 121302 data 2008-09-18 Nr. 062802 data 0000-00-00	
	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	Publicatii 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	MODELAREA STATISTICA SI SEMANTICA IN ANALIZA SECVENTELOR DE IMAGINI			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 651 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		850000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	850000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		425765 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	425765 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 651 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Metoda de urmarire a degetelor mainii si mijloc de comunicare om-calculator		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Interfata de comunicare om calculator bazata pe gesturi dinamic, efectuate cu mana. Are la baza un tracker ce foloseste caracteristici fingerlets, propuse de autori, cu cerere de protejare prin brevet national. Nu exista beneficiar din partea mediului economic.
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	<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				
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 type="checkbox"/>		
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA				
	documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>		
	cerere inregistrare brevet de inventie	<input checked="" type="checkbox"/>	Nr. A 2012 00126 data 2012-02-27	
	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	Metoda de urmarire a degetelor mainii si mijloc de comunicare om-calculator
				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	NOI METODE DE ANALIZA SI RECUNOASTERE A EXPRESIEI FACIALE				CATEGORIA DE PROIECT PN II PCE/PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 599 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROGRAM IDEI -
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		932222 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		932222 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		277416 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		277416 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 2 DIN CONTRACTUL NR 599 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	Sistem de recunoastere a expresiei faciale		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL									
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare										
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										
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 checked="" type="checkbox"/>										
2.5 produse informatice	<input checked="" 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 inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>3.1 solutie/model conceptual</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" 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 type="checkbox"/></td> </tr> </table>			3.1 solutie/model conceptual	<input checked="" 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
3.1 solutie/model conceptual	<input checked="" 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 type="checkbox"/>											
4) DOMENIUL DE CERCETARE	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>4.1 tehnologia 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 tehnologia societatii informatinale	<input checked="" type="checkbox"/>	4.2 energie	<input type="checkbox"/>						
4.1 tehnologia 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 spatii si securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	62 Activități ale direcțiilor (centrelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Performante superioare atât din punct de vedere al acurateții clasificării cât și a timpului de procesare	
	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 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: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>		
	inregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE
				Sistem de recunoaștere a expresiei faciale
				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	CERCETAREA FUNDAMENTALA A FENOMENELOR TERMICE SI FLUIDODINAMICE DIN MICRO-DISPOZITIVE DE RACIRE			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 670 DATA 2009-10-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		467279 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	467279 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 670 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Microdispozitiv de racier cu jeturi tangentiale		
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 checked="" type="checkbox"/>	Structura dispozitivului de racire precum si configuratia sunt prezentate in figura. Materialul luat in considerare este siliconul iar modelarea fluidodinamica si termica s-a facut cu apa ca si fluidul de lucru. Datele tehnice si parametrii de functionare: In urma proiectului au fost publicate urmatoarele lucrari: D. Lelea, The tangential micro-heat sink with multiple fluid inlets, International Communications in Heat and Mass Transfer 39 (2012) 190-195. D. Lelea, The performance evaluation of Al2O3/water nanofluid flow and heat transfer in microchannel heat sink, International Journal of Heat and Mass Transfer Volume 54, Issues 17-18, August 2011, Pages 3891-3899. D. Lelea, C. Nisulescu, The micro-tube heat flow of water based Al2O3 nanofluid with viscous dissipation, International Communications in Heat and Mass Transfer Volume 38, Issue 6, July 2011, Pages 704-710. D. Lelea, Effects of inlet geometry on heat transfer and fluid flow of tangential micro-heat sink, International Journal of Heat and Mass Transfer 53 (2010) 3562-3569. D. Lelea, The heat transfer and fluid flow of a partially heated microchannel heat sink, International Communications in Heat and Mass Transfer, Volume 36, Issue 8, October 2009, Pages 794-798. D. Lelea, The microtube heat sink with tangential impingement jet and variable fluid properties, Heat and Mass Transfer, July 2009 45(9) p. 1215 - 1222. D. Lelea, A. Cioabla, The developing heat transfer and fluid flow in microchannel heat sink with viscous heating effect, Heat and Mass Transfer (2011) 47:751-758 2010. D. Lelea, I. Laza, L. Mihon, The microchannel cooling with

2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	dielectric fluids, Strojarstvo, No. 5 Vol. 53. (2011), p.p. 325 – 330. D. Lelea, Effects of temperature dependent thermal conductivity on Nu number behavior in micro-tubes, International Communications in Heat and Mass Transfer 37 (2010) 245–249. D. Lelea, A. Cloabla, The viscous dissipation effect on heat transfer and fluid flow in micro-tubes, International Communications in Heat and Mass Transfer 37 (2010) 1208–1214.																	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 invenții/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1"> <tr> <td>3.1 soluție/model conceptual</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / funcțional</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.4 instalație pilot sau echivalent</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.5 altele</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			3.1 soluție/model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>	3.2 model experimental / funcțional	<input type="checkbox"/>	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	3.5 altele	<input type="checkbox"/>							
3.1 soluție/model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>																			
3.2 model experimental / funcțional	<input type="checkbox"/>																			
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>																			
3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>																			
3.5 altele	<input type="checkbox"/>																			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	<table border="1"> <tr> <td>4.1 tehnologiile societății informatice</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.2 energie</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.3 mediu</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.4 sănătate</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.6 biotehnologii</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.7 materiale, procese și produse inovative</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.8 spațiu și securitate</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.9 cercetări socio-economice și umaniste</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		4.1 tehnologiile societății informatice	<input type="checkbox"/>	4.2 energie	<input checked="" type="checkbox"/>	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
4.1 tehnologiile societății informatice	<input type="checkbox"/>																			
4.2 energie	<input checked="" type="checkbox"/>																			
4.3 mediu	<input type="checkbox"/>																			
4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>																			
4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>																			
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>																			
4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>																			
4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>																			
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>																			
5) DOMENII DE APLICABILITATE	62 Activități ale direcțiilor (centrelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management 35 Colectarea și epurarea apelor uzate 29 Fabricarea altor mijloace de transport																			
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tr> <td>6.1 produs nou</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.2 produs modernizat</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.3 tehnologie nouă</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.4 tehnologie modernizată</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.5 serviciu nou</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.6 serviciu modernizat</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6.7 altele</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		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"/>				
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"/>																			
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA			Contribuția inovativă realizată în cadrul proiectului combină avantajele celor două tipuri de transfer termic, în microcanale și cu jeturi perpendiculare. Astfel s-a creat o configurație nouă de curgere prezentată în figura de mai sus. Se observă că secțiunile de intrare sunt poziționate perpendicular pe rețeaua de micro-tuburi. Detaliile referitoare la modelul matematic și procedura de soluționare sunt prezentate în articolele publicate în cadrul proiectului. Conceptul microdispozitivului de răcire dezvoltat în cadrul proiectului este mai performant decât cele actuale atât prin performanțele termice realizate cât și prin puterea de pompare folosită la funcționarea lui.9																	

	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			Microdispozitiv de racler cu jeturi tangentiale			
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA	BENEFICIAR

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	MODELAREA FENOMENOLOGICA A SUDABILITATII PRIN FRECARA A MATERIALELOR CU GRADIENT FUNCTIONAL				CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 686 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROGRAM DE IDEI-
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		270326 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		270326 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 686 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	Implementarea unor discipline noi sau a unor module noi de cursuri pentru masteranzi si doctoranzi.		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 checked="" type="checkbox"/>	Lucrări legate de particularitățile procesului de sudare prin frezare a materialelor similare și disimilare cu gradient funcțional
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	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 sanatale	<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 checked="" type="checkbox"/>						
	4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>						
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>						
5) DOMENII DE APLICABILITATE	33 Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat 28 Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor 25 Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice							
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	Nou proces tehnologic de îmbinare a materialelor greu sudabile și aprofundarea mecanismului de realizare a îmbinărilor eterogene					
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>						
	6.3 tehnologie noua	<input checked="" 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 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			implementarea unor discipline noi sau a unor module noi de cursuri pentru masteranzi si doctoranzi.				
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA	BENEFICIAR	IMPACT

FISA DE EVIDENTA Nr 2

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	MODELAREA FENOMENOLOGICA A SUDABILITATII PRIN FRECARA A MATERIALELOR CU GRADIENT FUNCTIONAL			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 686 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		270326 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	270326 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 686 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Tehnologii de generare a straturilor functionale ale componentelor		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tehnologii de generare a straturilor functionale ale componentelor care urmează a fi sudate prin frecare: - călirea de suprafață prin curenți induși de înaltă frecvență; - carburarea urmată de călire martensitică volumică și de revenire la temperatură joasă; - nitrurarea în mediu gazos și în plasmă
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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	3.1 soluție/model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>	
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	

	4.7 materiale, procese si produse inovative	<input type="checkbox"/>					
	4.8 spatii si securitate	<input type="checkbox"/>					
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>					
5) DOMENII DE APLICABILITATE							
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 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			Tehnologii de generare a straturilor functionale ale componentelor				
Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA	BENEFICIAR	IMPACT

FISA DE EVIDENTA Nr 3

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	MODELAREA FENOMENOLOGICA A SUDABILITATII PRIN FRECARA A MATERIALELOR CU GRADIENT FUNCTIONAL	CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
-----------------------	---	---

CONTRACT DE FINANTARE	NR 686 DATA 2009-01-19	DU A CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROGRAM DE IDEI-
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		270326 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		270326 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 686 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	Stabilirea procedeeor de obtinere a straturilor de suprafata la piesele ce se sudeaza prin frecare conventionala			CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare		Stabilirea procedeeor de obtinere a straturilor de suprafata la piesele ce se sudeaza prin frecare conventionala. Definirea metodelor de examinare a microstructurii si proprietatilor mecanice ale imbinarilor sudate prin frecare din materiale metalice cu gradient functional
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4 procedee, metode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 brevet inventie/ 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 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 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				
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 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			Stabilirea procedeeilor de obtinere a straturilor de suprafata la piesele ce se sudeaza prin frecare conventionala			
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROGES VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA	BENEFICIAR

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	MODELAREA TERMOGAZODINAMICĂ A MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ ÎN VEDEREA FUNCȚIONĂRII CU COMBUSTIBILI NECONVENȚIONALI				CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 685 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	IDEI
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		980000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		980000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		241896 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		241896 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 685 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	Model sistem de injecție			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"/>		Model motorului cu ardere internă s-a realizat pe baza studiilor și cercetărilor de documentare specifică pentru un motor care va funcționa atât pe combustibil clasic (benzină / motorină) cât și cu adaos de combustibil neconvențional (biocombustibil), cu presiuni de injecție specifice între 20-1600 bari. În ansamblul sistemului de injecție analizat și modelat s-au luat în considerare toate subsansamblurile specifice unui sistem de injecție de tip common-rail, cu funcționare cu benzină sau cu motorină, precum și modelele specifice ale ansamblului pompa de alimentare, pompa de înaltă presiune, conducte, injectoare cu control electronic al injectiei. S-a dezvoltat și un model al controlului geometriei conului de pulverizare al combustibilului și al omogenizării amestecului în poarta supapei motorului. Au fost publicate următoarele lucrări: Irimescu, A., Iorga, D., Mihon, L., Hentiu, R., Emissions model for spark ignition engines fueled with gasoline-bioethanol blends, Journal of Environmental Protection and Ecology, (JEPE), 2009, ISSN 1311-5065 Irimescu, A., Mihon, L., Padure, G., Automotive transmission efficiency measurement using a chassis dynamometer, International Journal of Automotive Technology, ISSN: 1229-9138
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	3.1 soluție/model conceptual		<input checked="" type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental / functional		<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip		<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent		<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele		<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informatice		<input type="checkbox"/>	
	4.2 energie		<input checked="" 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	30 Fabricarea de mobilă 29 Fabricarea altor mijloace de transport 28 Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor							
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelarea motorului cu arder internă, per ansamblu, și în particulare pe blocuri/module specifice constituie un element nou, având în vedere modelarea acestuia în mediul de programare/simulare Mallab/Simulink. S-a reușit un singur model complet, al sistemului de injecție, cu particularizare pentru injectorul de combustibil, al conductelor de înaltă presiune și parțial a pompei de înaltă presiune. Restul modelelor nu au fost finalizate datorită suspendării finanțării proiectului.					
	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"/>						
	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: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>						
	inregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>						
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			Model sistem de injecție				
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	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	TRANSMISII HIDRODINAMICE INTELIGENTE				CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 679 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROGRAM IDEI -
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		980000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		980000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		235042 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		235042 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 679 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	Transformator hidrodinamic				
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 checked="" type="checkbox"/>	Statiunea experimentală de încercare a transmisiilor hidrodinamice din Laborator de Masini Hidraulice a fost modernizata. In urma proiectului au fost publicate urmatoarele lucrari: A.S. Manea, E. Dobanda, M.Barghazan, D.C.Stroita, Two-phase flow in Hydrodynamic torque converter, Annals of DAAAM for 2009, Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, p.0475-0476. A.S. Manea, E. Dobanda, M. J.Babic, Theoretical and experimental studies on torque converters, Thermal Science, vol 14 (2010), p.231-245. A.S. Manea, E.V.Dobanda, D.C.Stroita, Modelling the Dynamics of a Barghazan Type Torque Converter, Scientific Bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara, Romania, Transactions on Mathematics and Physics, Tom56(70), Fascicola 1, 2011, ISSN 1224-6069, p.66-74. M. Barghazan, A.S. Manea, D.C.Stroita, Influence of the Geometrical and the Hydrodynamic Parameters on the Torque Converters Performances, Scientific Bulletin of the "Politehnica" University of Timisoara, Romania, Transactions on Mathematics and Physics, Tom56(70), Fascicola 2, 2011, ISSN 1224-6069, p.65-72.		
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 relete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet inventie/ 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 checked="" type="checkbox"/>			
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>			
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>			
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale	<input type="checkbox"/>			
	4.2 energie	<input checked="" 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				
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Statiunea experimentală modernizată permite studiul comportării transmisiei hidrodinamice în regimuri dinamice și vizualizarea curgerii în interiorul rotoarelor	
	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 checked="" 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: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>		
	inregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Transformator hidrodinamic	
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL NR/DATA	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	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PENTRU REALIZAREA UNEI PLATFORME DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE CU IMPACT ASUPRA CULTURII SECURITATII IN ORGANIZATII			CATEGORIA DE PROIECT PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 629 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		279097 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	279097 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 629 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu privind elaborarea unei platforme de evaluare a riscurilor profesionale pe baza unei ontologii globale a riscurilor – efectelor (boli / accidente profesionale) – masuri de prevenire / corectie (definita sub forma matriceala 3(4) x 3)												
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 checked="" type="checkbox"/>	Studiul a evidentiat posibilitatea de realizare a platformei de evaluare a riscurilor profesionale in doua variante: (1) ca aplicatie de tip sistem expert si (2) ca o platforma software asimilabila unei pagini web interactive. Ontologia globala a riscurilor – efectelor – masurilor de prevenire										
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 checked="" 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 brevet 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 style="text-align: center;"><input checked="" 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 pretotip</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 type="checkbox"/></td> </tr> </table>		3.1 solutie/model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>	3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>	3.3 pretotip	<input type="checkbox"/>	3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	3.5 altele	<input type="checkbox"/>	
3.1 solutie/model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>												
3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>												
3.3 pretotip	<input type="checkbox"/>												
3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>												
3.5 altele	<input type="checkbox"/>												
4) DOMENIUL DE CERCETARE	<table border="1"> <tr> <td>4.1 tehnologiile societatii informatinale</td> <td style="text-align: center;"><input 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 type="checkbox"/>	4.2 energie	<input type="checkbox"/>							
4.1 tehnologiile societatii informatinale	<input 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 checked="" type="checkbox"/>		
	4,8 spatii si securitate	<input type="checkbox"/>		
	4,9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE				
6) CARACTERUL INOVATIV	6,1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Prin cercetari interdisciplinare in domeniul managementului riscurilor profesionale (SSM)	
	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: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>		
	inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>		
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Studiu privind elaborarea unei platforme de evaluare a riscurilor profesionale pe baza unei ontologii globale a riscurilor – efectelor (boli / accidente profesionale) – masuri de prevenire / corectie (definita sub forma matriceala 3(4) x 3)	
	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

FISA DE EVIDENTA Nr 2

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PENTRU REALIZAREA UNEI PLATFORME DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE CU IMPACT ASUPRA CULTURII SECURITATII IN ORGANIZATII			CATEGORIA DE PROIECT	PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 629 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROGRAM DE IDEI
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1000000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1000000 LEI	
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	279097 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	279097 LEI	
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 629 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	Metodologie de evaluare a riscurilor profesionale pe baza unei ontologii globale a riscurilor – efectelor (boli / accidente profesionale) – masuri de prevenire / corectie (definita sub forma matriceala 3(4) x 3)				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentatii, studii, lucrari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prin cercetari interdisciplinare in domeniul managementului riscurilor profesionale (SSM) s-a propus o noua metodologie (prin eliminarea listelor de control in evaluare!		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input checked="" 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 inventie/ altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual				
	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 type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale		<input 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 checked="" type="checkbox"/>					
	4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>					
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>					
5) DOMENII DE APLICABILITATE							
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Prin cercetari interdisciplinare in domeniul managementului riscurilor profesionale (SSM)				
	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 invenție	<input type="checkbox"/>					
	brevet de invenție 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: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>					
	inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>					
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			Metodologie de evaluare a riscurilor profesionale pe baza unei ontologii globale a riscurilor – efectelor (boli / accidente profesionale) – masuri de prevenire / corectie (definita sub forma matriceala 3(4) x 3)			
	Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA	BENEFICIAR