

FISA DE EVIDENTA Nr 131/577-2807

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Contributii la studiul poluantilor majori de tipul agentilor decuplanti ai fosforilarii oxidative de respiratie celulara			CATEGORIA DE PROIECT Granturi Interne-UAIC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 15 DATA 2015-12-03	DURATA CONTRACT	12 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		20000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	20000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		17615 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	17615 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 18 DIN CONTRACTUL NR 15/2015 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu privind metodele de reducere/ combatere a concentratiilor de metan si a combustibililor spontan la metodele de exploatare actuale aplicate in Valea Jiului		
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"/>	S-a utilizat metoda de determinare a agentilor decuplanti ai fosforilarii oxidative bazat formarea alcoolului etilic in radiculele plantelor superioare si in drojdia de bere sub actiunea dinitrofenolilor si al altor compusi chimici cu potentiala actiune de decuplare.
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 retete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 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 checked="" type="checkbox"/>
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale		<input type="checkbox"/>
	4.2 energie		<input type="checkbox"/>

5) DOMENII DE APLICABILITATE	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"/>						
	64 Cercetare-dezvoltare							
	6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Metode pentru evidentierea unor noi agenti de decuplare si stabilirea mecanismului lor de decuplare a fosforilarii oxidative.				
		6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>					
6.3 tehnologie noua		<input type="checkbox"/>						
6.4 tehnologie modernizata		<input type="checkbox"/>						
6.5 serviciu nou		<input type="checkbox"/>						
6.6 serviciu modernizat		<input type="checkbox"/>						
6.7 altele		<input checked="" type="checkbox"/>						
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALA								
documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>							
cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>							
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>							
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>							
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>							
cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>							
marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>							
cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>							
inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>							
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>							
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>							
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			Studiu privind metodele de reducere/ combatere a concentratiilor de metan si a combustibililor spontan la metodele de exploatare actuale aplicate in Valea Jiului				
	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

1) DENUMIRE REZULTAT	4 Articole stiintifice
----------------------	------------------------

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"/>	Metoda colorimetrica aplicata va permite identificarea si cuantificarea unor noi decuplanti si va servi la stabilirea mecanismelor de toxicitate a unor pulunti majori. S-au publicat un numar de 2 lucrari stiintifice cu factor de impact cumulat (IF=1.912) respectiv 2 lucrari BDI																					
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 data-bbox="517 443 1234 483">3.1 solutie/model conceptual</td> <td data-bbox="1240 443 1317 483"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 483 1234 523">3.2 model experimental / functional</td> <td data-bbox="1240 483 1317 523"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 523 1234 563">3.3 prototip</td> <td data-bbox="1240 523 1317 563"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 563 1234 603">3.4 instalatie pilot sau echivalent</td> <td data-bbox="1240 563 1317 603"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 603 1234 667">3.5 altele</td> <td data-bbox="1240 603 1317 667"><input checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Gradul de toxicitate al derivatilor dinitrofenolici este strans corelat cu inhibarea sintezei ATP-ului chiar in prezenta ogigenului, ceea ce conduce la formarea de alcool in tesuturile vegetale.											
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	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="517 667 1234 707">4.1 tehnologiile societatii informatinale</td> <td data-bbox="1240 667 1317 707"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 707 1234 746">4.2 energie</td> <td data-bbox="1240 707 1317 746"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 746 1234 786">4.3 mediu</td> <td data-bbox="1240 746 1317 786"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 786 1234 826">4.4 sanatate</td> <td data-bbox="1240 786 1317 826"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 826 1234 866">4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara</td> <td data-bbox="1240 826 1317 866"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 866 1234 906">4.6 biotehnologii</td> <td data-bbox="1240 866 1317 906"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 906 1234 946">4.7 materiale, procese si produse inovative</td> <td data-bbox="1240 906 1317 946"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 946 1234 986">4.8 spatii si securitate</td> <td data-bbox="1240 946 1317 986"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 986 1234 1034">4.9 cercetari socio-economice si umaniste</td> <td data-bbox="1240 986 1317 1034"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		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 spatii si securitate	<input type="checkbox"/>	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>	Gradul de toxicitate al derivatilor dinitrofenolici este strans corelat cu inhibarea sintezei ATP-ului chiar in prezenta ogigenului, ceea ce conduce la formarea de alcool in tesuturile vegetale.	
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 spatii si securitate	<input type="checkbox"/>																							
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input type="checkbox"/>																							
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare		Gradul de toxicitate al derivatilor dinitrofenolici este strans corelat cu inhibarea sintezei ATP-ului chiar in prezenta ogigenului, ceea ce conduce la formarea de alcool in tesuturile vegetale.																					
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="517 1082 1234 1121">6.1 produs nou</td> <td data-bbox="1240 1082 1317 1121"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1121 1234 1161">6.2 produs modernizat</td> <td data-bbox="1240 1121 1317 1161"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1161 1234 1201">6.3 tehnologie noua</td> <td data-bbox="1240 1161 1317 1201"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1201 1234 1241">6.4 tehnologie modernizata</td> <td data-bbox="1240 1201 1317 1241"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1241 1234 1281">6.5 serviciu nou</td> <td data-bbox="1240 1241 1317 1281"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1281 1234 1321">6.6 serviciu modernizat</td> <td data-bbox="1240 1281 1317 1321"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1321 1234 1377">6.7 altele</td> <td data-bbox="1240 1321 1317 1377"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>				6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>	6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>	Gradul de toxicitate al derivatilor dinitrofenolici este strans corelat cu inhibarea sintezei ATP-ului chiar in prezenta ogigenului, ceea ce conduce la formarea de alcool in tesuturile vegetale.					
6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>																							
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>																							
6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>																							
6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>																							
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>																							
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>																							
6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>																							

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA 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				4 Articole stiintifice			
	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