Anexa nr. 1
la Ordinul M.Ed.C.I. nr. 3845 din 06.05.2009

REGISTRUL DE EVIDENŢĂ
A REZULTATELOR ACTIVITĂŢILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE

ANUL 2011

RECTOR
DIACONESCU ŞTEFAN

DIRECTOR ECONOMIC
BRAGADIREANU IOANA

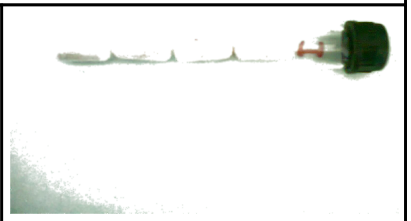
Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

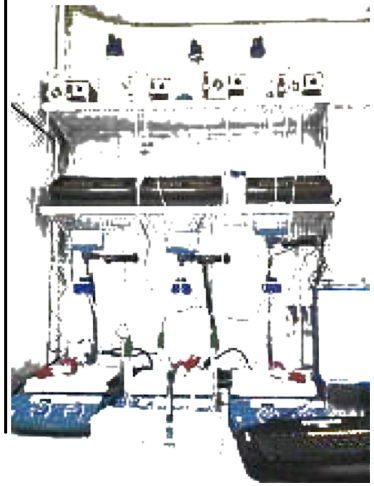
FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări biotehnologice privind influenţa unor tulpini de bacterii lactice probiotice înalt producătoare de expolizaharide asupra microflorei intestinale umane**				CATEGORIA DE PROIECT PCE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1119 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Idei
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	960000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)			960000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	467234 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)			467234 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 1119 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	**Produsul PROEXO care a fost testat în sistemul de simulare in vitro GIS2 a colonului uman în trei segmente.**		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☐	Sistemul de simulare in vitro a colonului constă din 3 vase Duran cu dop. Fiecare capac are o intrare pentru electrodul de pH, 4 mm diametru, şi pentru un termometru.Pentru intrările în sistem se utilizează 4 pompe peristaltice.Vasele sunt aşezate pe un agitator magnetic cu plită ceramică încălzită.
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☑	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 retete, formule	☑	☐	
2.7 obiecte fizice	☐	☑	
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☑	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐	
	3.2 model experimental / functional	☑	
	3.3 prototip	☑	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	





	4.4 sanatate	☐	
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐	
	4.6 biotehnologii	☑	
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐	
	4.8 spatiu si securitate	☐	
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE	20 Fabricarea produselor farmaceutice de bază ºi a preparatelor farmaceutice		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☑	Sistem in vitro de simulare a microbiotei colonului prin determinarea efectului produsului PROEXO.
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie noua	☑	
	6.4 tehnologie modernizata	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele	☐	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/01175 data 2011-11-17 Nr. A/01174 data 2011-11-17
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Produsul PROEXO care a fost testat în sistemul de simulare in vitro GIS2 a colonului uman în trei segmente.**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Reducerea chimiorezistenţei tumorilor şi a toxicităţii citostaticilor prin utilizarea unei terapii adjuvante cu extracte polifenolice vegetale**				CATEGORIA DE PROIECT PCE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1064 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	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)	403136 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)			403136 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 1064 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	**Extract polifenolic de uz veterinar utilizat ca adjuvant în chimioterapia anticanceroasă**			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑	Produsul este constituit dintr-un concentrat polifenolic extras din: fructe de afin, părţi aeriene de sunătoare, fructe de cătină, fructe de păducel şi părţi aeriene de rostopască, cu o concentraţie în polifenoli de 5 g echivalent acid galic/100 ml (5 g GAE/100 ml) şi un conţinut în sucroză de 40%.	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☑		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 retete, formule	☐	☑		
2.7 obiecte fizice	☐	☑		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☑	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐		
	3.2 model experimental / functional	☑		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		

	4.4 sanatate	☑
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	20 Fabricarea produselor farmaceutice de bază ºi a preparatelor farmaceutice 01 Agricultură, vânătoare ºi servicii anexe	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☑
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☐
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Polifenoli vegetali utilizaţi pentru combaterea stresului oxidativ generat de chimioterapie.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/01338 data 2011-12-07
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Extract polifenolic de uz veterinar utilizat ca adjuvant în chimioterapia anticanceroasă**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Sistem de management integrat pentru conservarea solului şi apei din agroecosistemele colinare afectate de eroziune, în concordanţă cu prevederile Uniunii Europene**				CATEGORIA DE PROIECT PCE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1084 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	IDEI
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		670365 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		670365 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		371286 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		371286 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 1084 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	**Fundamentarea unui sistem de management integrat al bazinelor hidrografice torenţiale mici, cu folosinţe predominant agricole, în vederea conservării durabile a resurselor de sol şi apă, prevenirea formării viiturilor şi a producerii inundaţiilor, în concordanţă cu prevederile Uniunii Europene.**			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☑	☑	S-a realizat analiza detaliată cauze-efecte-impactul eroziunii solului şi a proceselor asociate asupra mediului utilizând modelul conceptual DPSIR (Fact. de comandă-Presiuni-Stare-Impact-Răspuns),pt. a stabili un set de indicat. relevanţi pt. luarea deciziilor privind necesit. amenaj. antierozionale	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☐		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 retete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice	☐	☐		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☑		
	3.2 model experimental / functional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐		
	4.2 energie	☐		

	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☑
	6.3 tehnologie noua	☐
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Stabilirea celor mai adecvate măsuri antierozionale pentru conservarea apei şi solului din zonele agricole de deal.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Fundamentarea unui sistem de management integrat al bazinelor hidrografice torenţiale mici, cu folosinţe predominant agricole, în vederea conservării durabile a resurselor de sol şi apă, prevenirea formării viiturilor şi a producerii inundaţiilor, în concordanţă cu prevederile Uniunii Europene.**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări comparative privind vascularizaţia şi inervaţia cervico-cefalică la rumegătoarele mici**				CATEGORIA DE PROIECT PCE
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1096 DATA 2009-01-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	IDEI
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	500000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)			500000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	270129 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)			270129 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 46 DIN CONTRACTUL NR 1096 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	**Cercetările au în vedere cunoaşterea în detaliu a morfologiei formaţiunilor vasculare şi nervoase din zona cervico-cefalică în scopul înlăturării riscului unor confuzii şi erori generate de unele date controversate din literatura de specialitate.**			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☑	☑	Studiul vascularizaţiei din zona capului oferă date importante pentru înţelegerea termoreglării encefalului, iar cunoaşterea morfologiei şi topografiei nervilor cranieni este importantă pentru practica medicală, în special pentru chirurgie.	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☐		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 retete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice	☐	☐		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐		
	3.2 model experimental / functional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☑		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐		
	4.2 energie	☐		

	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☐
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☑

Studiul aduce date importante în vederea dezvoltării unor noi strategii de diagnostic şi tratament.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☑	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Cercetările au în vedere cunoaşterea în detaliu a morfologiei formaţiunilor vasculare şi nervoase din zona cervico-cefalică în scopul înlăturării riscului unor confuzii şi erori generate de unele date controversate din literatura de specialitate.**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări privind obţinerea unor fertilizanţi fosfato-potasici vitroşi cu solubilitate controlată şi stabilirea parametrilor de utilizare în producţia vegetală**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 52139 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2120000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		719283 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		676055 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52139 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Institutul Naţional de Sticlă Bucureşti
- 2 Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică, INOE-2000
- 3 Institutul Naţional de Fizica Laserilor Plasmei şi Radiaţiei - INFLPR
- 4 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificaţie Valea Călugărească
- 5 S.C. Semina S.A.

1) DENUMIRE REZULTAT	**Fisă tehnologică: Metoda de producere a fertilizanţilor vitroşi fosfato-potasici**	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑
2.2 planuri, scheme	☐	☐
2.3 tehnologii	☑	☐
2.4 procedee, metode	☐	☐
2.5 produse informatice	☐	☐
2.6 retete, formule	☐	☐
2.7 obiecte fizice	☐	☐
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☑
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐
	3.2 model experimental / functional	☑
	3.3 prototip	☐
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
	3.5 altele	☐
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Flux tehnologic schematizat pentru obţinerea la nivel de laborator a materialelor vitroase fosfato-potasice cu un conţinut variabil de microelemente, utilizate la culturile de toamnă şi viţă de vie.

	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	01 Agricultură, vânătoare ºi servicii anexe	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☑
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Posibilitatea asigurării pe termen lung a elementelor nutritive necesare într-un mod potrivit pentru plante.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/01159 data 2011-11-16
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Fisă tehnologică: Metoda de producere a fertilizanţilor vitroşi fosfato-potasici**			
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

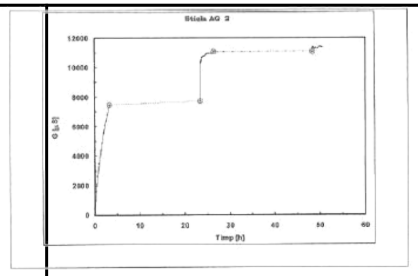
FISA DE EVIDENTA Nr 2

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări privind obţinerea unor fertilizanţi fosfato-potasici vitroşi cu solubilitate controlată şi stabilirea parametrilor de utilizare în producţia vegetală**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 52139 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2120000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		719283 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		676055 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52139 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Institutul Naţional de Sticlă Bucureşti
- 2 Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică, INOE-2000
- 3 Institutul Naţional de Fizica Laserilor Plasmei şi Radiaţiei - INFLPR
- 4 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificaţie Valea Călugărească
- 5 S.C. Semina S.A.

1) DENUMIRE REZULTAT	**Fişă produs 1: Fertilizanţi vitroşi fosfato-potasici pentru culturile de câmp**		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑	Materialul vitros AG2 01 semnifică sticla pentru agricultură pentru culturile de câmp. 
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 retete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice	☑	☐	
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☑	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐	
	3.2 model experimental / functional	☑	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sanatate	☐	
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑	

	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐	
	4.8 spatiu si securitate	☐	
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE	01 Agricultură, vânătoare ºi servicii anexe		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☑	Obţinerea unui produs cu caracteristici valoroase, depozitare uşoară, absenţa de balast şi ioni toxici.
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie noua	☐	
	6.4 tehnologie modernizata	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele	☐	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/01159 data 2011-11-16
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Fişă produs 1: Fertilizanţi vitroşi fosfato-potasici pentru culturile de câmp**			
	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

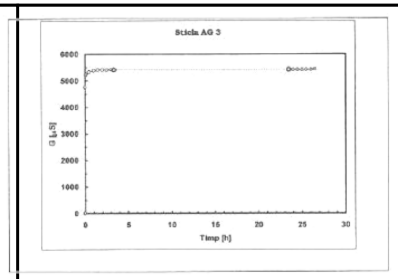
FISA DE EVIDENTA Nr 3

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări privind obţinerea unor fertilizanţi fosfato-potasici vitroşi cu solubilitate controlată şi stabilirea parametrilor de utilizare în producţia vegetală**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 52139 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2120000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		719283 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		676055 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52139 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Institutul Naţional de Sticlă Bucureşti
- 2 Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică, INOE-2000
- 3 Institutul Naţional de Fizica Laserilor Plasmei şi Radiaţiei - INFLPR
- 4 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificaţie Valea Călugărească
- 5 S.C. Semina S.A.

1) DENUMIRE REZULTAT	**Fişă produs 2: Fertilizanţi vitroşi fosfato-potasici pentru viţă de vie**		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑	Materialul vitro AG3 0.1 semnifică sticla pentru agricultură pentru viţa de vie. AG-apartenenţa materialului la clasa sticlelor; 0,1,2,3...5-adaosul de mici componenţi; cifra următoare-numărul şarjei. 
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 retete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice	☑	☐	
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☑	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐	
	3.2 model experimental / functional	☑	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sanatate	☐	
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐	
	4.8 spatiu si securitate	☐	
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐	

5) DOMENII DE APLICABILITATE	01 Agricultură, vânătoare ºi servicii anexe		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☑	Efect ecologic, combinat cu eliminarea solubilităţii rapide a elementelor.
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie noua	☐	
	6.4 tehnologie modernizata	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele	☐	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/01159 data 2011-11-16
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Fişă produs 2: Fertilizanţi vitroşi fosfato-potasici pentru viţă de vie**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări aplicative interdisciplinare şi dezvoltare de tehnologii avansate de discriminare, decizie şi control focalizat pentru managementul burienilor din culturile de prăşitoare componentă a Sistemului de Agricultură de Precizie**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 52178 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2176000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1996000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		840633 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		731233 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52178 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT • 1 SC IPA SA - Societate Comercială pentru Cercetare, Proiectare şi Producţie de Echipamente şi Instalaţii de Automatizare • 2 Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Maşini şi Instalaţii destinate Agriculturii şi Industriei Alimentare Bucureşti - INMA Bucureşti					

1) DENUMIRE REZULTAT	**Model experimental pentru discriminarea şi clasificarea buruienilor şi aplicarea de precizie a erbicidelor în funcţie de grupa biologică**		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☐	Modelul experimental este format din vehicul transport, sistem de discriminare şi clasificare a buruienilor, sistem de erbicidare diferenţiate de precizie.
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 retete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice	☑	☐	
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐	
	3.2 model experimental / functional	☑	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐	
	4.2 energie	☐	

	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	01 Agricultură, vânătoare ºi servicii anexe	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☑
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☐
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Discriminarea şi clasificarea automată a buruienilor, aplicarea erbicidelor diferenţiat în funcţie de grupa biologică.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Model experimental pentru discriminarea şi clasificarea buruienilor şi aplicarea de precizie a erbicidelor în funcţie de grupa biologică**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Efectele poluării asupra dimensiunii populaţiilor naturale, distribuţiei şi diversităţii genetice a speciilor genului Rhizobium în diferite zone agricole din România şi rolul acestora în remedierea solurilor**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 32147 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1450000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1450000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		727172 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		727172 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 32147 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie şi Protecţia Mediului - ICPA Bucureşti
- 2 Centrul de Biochimie Aplicată şi Biotehnologie Biotehnol - CBAB Biotehnol
- 3 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajişti Braşov - ICDP Braşov

1) DENUMIRE REZULTAT	**Eco-tehnologie pentru remedierea solurilor contaminate şi reconstrucţia ecologică a solurilor degradate prin activităţile antropice**	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑
2.2 planuri, scheme	☐	☐
2.3 tehnologii	☑	☐
2.4 procedee, metode	☐	☐
2.5 produse informatice	☐	☐
2.6 retete, formule	☐	☐
2.7 obiecte fizice	☐	☐
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐
	3.2 model experimental / functional	☑
	3.3 prototip	☐
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
	3.5 altele	☐
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Inocularea seminţelor de leguminoase (e.g. trifoi roşu, Trifolium pratense) are efecte pozitive asupra creşterii şi dezvoltării plantelor (fig. 1), conform rezultatelor experimentale obţinute în laborator.

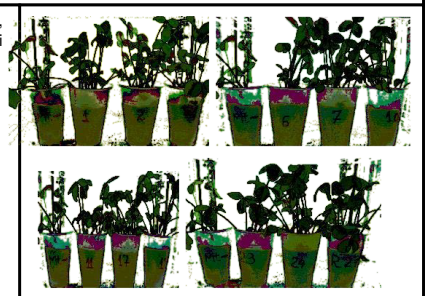
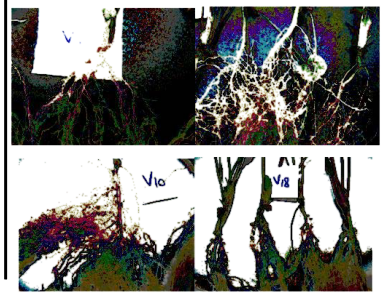


Fig.1. Evidenţierea diferenţelor în privinţa taliei plantelor inoculate cu diferite tulpini de rhizobii, comparativ cu martorul neinoculat



	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	01 Agricultură, vânătoare ºi servicii anexe	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☐
	6.4 tehnologie modernizata	☑
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Au fost realizate izolate în vederea producerii unui inocul ce poate fi utilizat pentru remedierea solurilor cu leguminoase pentru boabe care realizează simbioză şi fixează azotul atmosferic.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☑	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Eco-tehnologie pentru remedierea solurilor contaminate şi reconstrucţia ecologică a solurilor degradate prin activităţile antropice**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Studii de epidemiologie moleculară în echinococoza / hidatidoza la om şi animale în sudul şi nord-vestul României; program strategic şi de management a bolii**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 52161 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	2000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)			2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	801730 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)			801730 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52161 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Universitatea de Medicină şi Farmacie Carol Davila Bucureşti - UMFCD Bucureşti
- 2 Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj - USAMV-CN
- 3 Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iaşi - USAMV Iaşi

1) DENUMIRE REZULTAT	**Utilizarea unei metode specifice de biologie moleculară (PCR-RFLP) în caracterizarea şi identificarea speciilor/genotipurilor de Echinococcus la animale şi om în România**			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑	Tehnica PCR-RFLP se bazează pe legătura dintre rDNA-RFLP şi tehnica PCR; poate identifica astfel pe baza caracterizării polimorfismului lungimii fragmentelor de restricţie (=RFLP) genotipurile de Echinococcus granulosus.	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☑	☑		
2.4 procedee, metode	☐	☑		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 retete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice	☐	☐		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☑		
	3.2 model experimental / functional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐		
	4.2 energie	☐		

	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☐
	6.4 tehnologie modernizata	☑
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Prin tehnica PCR-RFLP se realizează detectarea genotipurilor de Echinococcus granulosus.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Utilizarea unei metode specifice de biologie moleculară (PCR-RFLP) în caracterizarea şi identificarea speciilor/genotipurilor de Echinococcus la animale şi om în România**			
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

FISA DE EVIDENTA Nr 2

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Studii de epidemiologie moleculară în echinococoza / hidatidoza la om şi animale în sudul şi nord-vestul României; program strategic şi de management a bolii**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 52161 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		801730 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		801730 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52161 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Universitatea de Medicină şi Farmacie Carol Davila Bucureşti - UMFCD Bucureşti
- 2 Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj - USAMV-CN
- 3 Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iaşi - USAMV Iaşi

1) DENUMIRE REZULTAT	**Evaluarea situaţiei epidemiologice actuale a Echinococozei/ Hidatidozei la animale de rentă în România**			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☑	☑	Studiul a fost realizat în 3 mari zone ale României: Nord-Est, Sud- Sud-Est şi Nord-Vest, incluzând 16 judeţe şi a vizat actualizarea datelor privind epidemiologia E/H (incidenţa pe specii; caracterizarea morfologică şi a viabilităţii chişţilor hidatici) la animale de rentă.	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☑		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 retete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice	☐	☐		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☑		
	3.2 model experimental / functional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sanatate	☐		
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑		
	4.6 biotehnologii	☐		

	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐	
	4.8 spatiu si securitate	☐	
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	Actualizarea datelor privind incidenţa E/H în condiţiile neraportării şi subestimării bolii.
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie noua	☐	
	6.4 tehnologie modernizata	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele	☑	

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
	documentatie tehnico-economica	☐	
	cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
	cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
	marci inregistrate (national, european, international)	☐	
	cerere inregistrare copyright	☐	
	inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
	cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Evaluarea situaţiei epidemiologice actuale a Echinococozei/ Hidatidozei la animale de rentă în România**			
	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

FISA DE EVIDENTA Nr 3

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Studii de epidemiologie moleculară în echinococoza / hidatidoza la om şi animale în sudul şi nord-vestul României; program strategic şi de management a bolii**				CATEGORIA DE PROIECT PC

CONTRACT DE FINANTARE	NR 52161 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		801730 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		801730 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52161 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Universitatea de Medicină şi Farmacie Carol Davila Bucureşti - UMFCD Bucureşti
- 2 Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj - USAMV-CN
- 3 Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iaşi - USAMV Iaşi

1) DENUMIRE REZULTAT	**Evaluarea situaţiei epidemiologice actuale a Echinococozei/ Hidatidozei la om în zone din sudul României**			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☑	☑	Situaţia epidemiologică a E/H la om în unele judeţe din sudul României s-a realizat prin coroborarea datelor de imagistică (utilizarea clasificării ecografice OMS) cu datele diagnosticului serologic şi a tehnicii Western Blot, iar în cazul cazurilor operate examinarea specifică a chiştilor.	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☑		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 retete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice	☐	☐		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☑		
	3.2 model experimental / functional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sanatate	☐		
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐		
	4.8 spatiu si securitate	☐		
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare			

6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	Actualizarea situaţiei epidemiologice a Echinococoyei/Hidatidozei la om.
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie noua	☐	
	6.4 tehnologie modernizata	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele	☑	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII	DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Evaluarea situaţiei epidemiologice actuale a Echinococozei/ Hidatidozei la om în zone din sudul României**			
	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

FISA DE EVIDENTA Nr 4

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Studii de epidemiologie moleculară în echinococoza / hidatidoza la om şi animale în sudul şi nord-vestul României; program strategic şi de management a bolii**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 52161 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		801730 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		801730 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52161 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

- 1 Universitatea de Medicină şi Farmacie Carol Davila Bucureşti - UMFCD Bucureşti
- 2 Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj - USAMV-CN
- 3 Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iaşi - USAMV Iaşi

1) DENUMIRE REZULTAT	**Program strategic de control a Echinococozei/Hidatidozei în România**			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☑	☑	Programul de control al Echinococozei/Hidatidozei are 4 faze: de pregătire sau planificare, atac, de consolidare şi întreţinerea fazei de eradicare; variantele de lucru şi aplicarea vor determina rezultatele ce se vor obţine.	
2.2 planuri, scheme	☐	☑		
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☑		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 retete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice	☐	☐		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☑		
	3.2 model experimental / functional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sanatate	☐		
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐		
	4.8 spatiu si securitate	☐		
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	Situaţia epidemiologică a E/H în România impune gândirea unui plan strategic de control a bolii.	
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie noua	☐		
	6.4 tehnologie modernizata	☐		

6.5 serviciu nou	☐	
6.6 serviciu modernizat	☑	
6.7 altele	☐	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Program strategic de control a Echinococozei/Hidatidozei în România**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări privind utilizarea câmpurilor acustice şi de radiaţie laser la stimularea ecologică şi nestresantă a plantelor**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 52136 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2060000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		848044 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		793969 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52136 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Ştiinţe Biologice Bucureşti - INCDSB
- 2 Staţiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău - SCDL Buzău
- 3 4R OPTICS SRL

1) DENUMIRE REZULTAT	**Tehnologie de iradiere prin metode ecologice şi nestresante a plantelor legumicole (ardei, pătlăgele, vinete) şi a plantelor floricole (crăiţe, petunii, garofiţe) prin utilizarea câmpurilor acustice şi de radiaţie laser modulată sincron în vederea stimulării creşterii şi dezvoltării**		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑	S-au utilizat câmpuri de radiaţie laser monocromatică modulată, de lungimi de undă cuprinse în intervalul de minim 640nm şi maxim 660nm. Tehnologia presupune suprapunerea câmpului acustic peste câmpul de radiaţie laser, modulat sincron la aceleaşi frecvenţe, conform schemei de aplicare din Figura 1.
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☑	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☑	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 retete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice	☐	☑	
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☑	
	3.2 model experimental / functional	☑	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele	☑	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐	

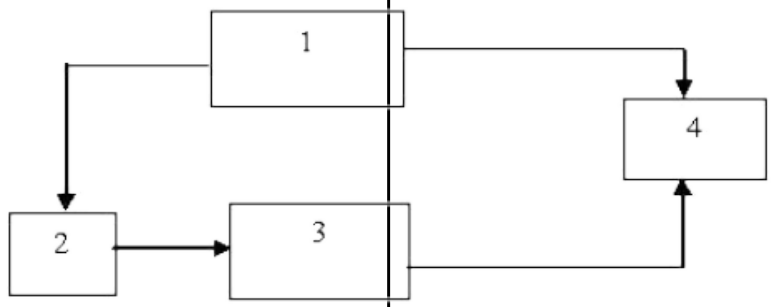


Figura 1. Schema de principiu a aplicării procedeului conform invenţiei

	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑
	4.6 biotehnologii	☑
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	01 Agricultură, vânătoare ºi servicii anexe	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☑
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Tehnologii de tratare ecologică şi nestresantă a plantelor cu câmpuri fizice modulate şi suprapuse

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/01284 data 2011-11-30 Nr. S/00020 data 2008-11-18
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☑	Nr. Adev. 1122 data 2011-02-21 Nr. Adev. 4755 data 2011-07-19

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Tehnologie de iradiere prin metode ecologice şi nestresante a plantelor legumicole (ardei, pătlăgele, vinete) şi a plantelor floricole (crăiţe, petunii, garofiţe) prin utilizarea câmpurilor acustice şi de radiaţie laser modulată sincron în vederea stimulării creşterii şi dezvoltării**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări complexe privind stabilirea de markeri biochimici specifici pentru produse lactate regionale în vederea îmbunătăţirii transbilităţii acestora pe lanţul alimentar total**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 52117 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1999000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1950000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		776482 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		760882 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 52117 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologia şi Nutriţia Animală - IBNA
- 2 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajişti Braşov - ICDP Braşov
- 3 SC ASI NATURE SRL
- 4 Institutul de Bioresurse Alimentare Bucureşti - IBA
- 5 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Bovine Baloteşti - ICDB Baloteşti
- 6 Staţiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creşterea Bubalinelor - SCDCB Şercaia

1) DENUMIRE REZULTAT	**Proceduri specifice de identificare şi cuantificare a markerilor biochimici stabiliţi din furaje, respectiv lapte.**			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑	Produsele lactate regionale, au un avantaj considerabil pe piaţă, şi noi am demonstrat că laptele din regiunile montane are calităţi senzoriale diferite depinzând în primul rând de prezenţa unor anumiţi compuşi în flora preponderentă din zonă.	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☑	☐		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 retete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice	☐	☐		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☑		
	3.2 model experimental / functional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		

4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐
	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	01 Agricultură, vânătoare ºi servicii anexe 64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☐
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☑

Au fost dezvoltate procedurile specifice de identificare şi cuantificare a acestor markeri biochimici din furaje, respectiv lapte.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Proceduri specifice de identificare şi cuantificare a markerilor biochimici stabiliţi din furaje, respectiv lapte.**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

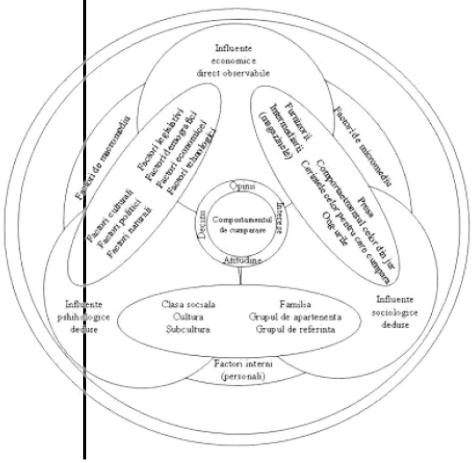
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări complexe privind elaborarea unui model comportamental al consumatorului de produse agroalimentare ecologice în vederea stabilirii de noi metode şi instrumente de marketing utile producătorilor români pentru creşterea competitivităţii**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 92075 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1800000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1650000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		840700 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		798700 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 92075 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Academia de Studii Economice
- 2 Institutul de Bioresurse Alimentare Bucureşti - IBA
- 3 Asociaţia Naţională pentru Protecţia Consumatorilor şi Promovarea Programelor şi Strategiilor din România - ANPCPPS România
- 4 SC ASI NATURE SRL

1) DENUMIRE REZULTAT	**Studiu: Model comportamental al consumatorului de produse ecologice; Ghid de bune practici comerciale şi strategii de marketing ecologic**		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	☑	☑	Modelul comportamental complex al consumatorului de produse agroalimentare şi ecologice rezultat – rezolvă probleme legate de mecanismul decizional al consumatorului, care permite dezvoltarea unor politici de marketing pentru grupa produselor agroalimentare ecologice.
2.2 planuri, scheme	☐	☑	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 retete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice	☐	☐	
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☑	
	3.2 model experimental / functional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐	



	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☑
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☐
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☑

Strategii de comercializare a produselor agroalimentare ecologice bazate pe studiul comportamentului consumatorului din România.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☑	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Studiu: Model comportamental al consumatorului de produse ecologice; Ghid de bune practici comerciale şi strategii de marketing ecologic**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Eco-tehnologii de reabilitare şi reconstrucţie ecologică a solurilor contaminate în zona depozitelor de deşeuri urbane şi industriale**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 32121 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2153000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		806764 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		746495 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 32121 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

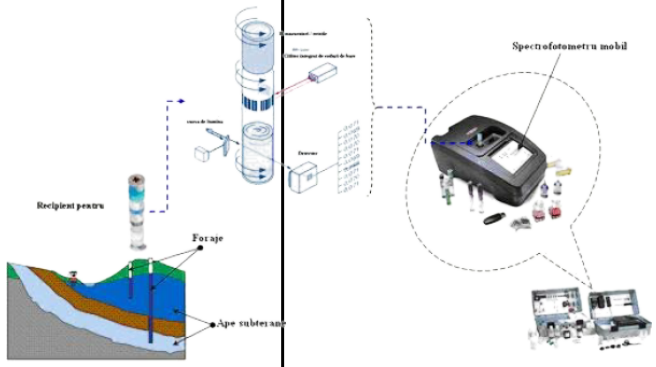
PARTENERI IN PROIECT

- 1 Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
- 2 Universitatea Politehnica Bucureşti - UPB
- 3 Universitatea Politehnica Bucureşti - Centrul de Cercetări şi Expertizări Ecometalurgice - ECOMET
- 4 SC IPA SA - Societate Comercială pentru Cercetare, Proiectare şi Producţie de Echipamente şi Instalaţii de Automatizare
- 5 Universitatea Dunărea de Jos din Galaţi - UDJG
- 6 Centrul de Biochimie Aplicată şi Biotehnologie Biotehnol - CBAB Biotehnol
- 7 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie şi Protecţia Mediului - ICPA Bucureşti

1) DENUMIRE REZULTAT	**Tehnologie reabilitare şi reconstructie ecologică a solurilor contaminate din zona depozitelor de deşeuri urbane şi industriale**	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☐
2.2 planuri, scheme	☐	☐
2.3 tehnologii	☑	☐
2.4 procedee, metode	☐	☐
2.5 produse informatice	☐	☐
2.6 retete, formule	☐	☐
2.7 obiecte fizice	☐	☐
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐
	3.2 model experimental / functional	☑
	3.3 prototip	☐
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
	3.5 altele	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Sistemul automat de monitorizare a gropii de gunoi se compune din două subsisteme: Subsistem local si dispecer: a) Traductoare, sensori, detectoare b) Echipament local: Modul de control, adaptor, surse duble de alimentare, Echipament de monitorizare, Staţie GSM/GPRS trasmisie date,Antena.



4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐
	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☑
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☑
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Efectuarea analizelor solurilor contaminate şi echipamente de supraveghere a depozitelor de deşeuri

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☑	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Tehnologie reabilitare şi reconstructie ecologică a solurilor contaminate din zona depozitelor de deşeuri urbane şi industriale**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Cercetări novatoare privind dezvoltarea şi implementarea unei tehnologii moderne pentru procesarea durabilă a resurselor regenerabile din formele agricole**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 32126 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2080000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1970000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		836364 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		789684 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 32126 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie şi Protecţia Mediului - ICPA Bucureşti
- 2 Centrul de Biochimie Aplicată şi Biotehnologie Biotehnol - CBAB Biotehnol
- 3 Universitatea Politehnica Bucureşti - UPB
- 4 SC Marcoser SRL

1) DENUMIRE REZULTAT	**Tehnologie complexă de valorificare a deşeurilor organice pe platforme ecologice individuale**	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☐
2.2 planuri, scheme	☐	☐
2.3 tehnologii	☐	☐
2.4 procedee, metode	☐	☐
2.5 produse informatice	☐	☐
2.6 retete, formule	☐	☐
2.7 obiecte fizice	☐	☐
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☑	☐
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐
	3.2 model experimental / functional	☐
	3.3 prototip	☑
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
	3.5 altele	☐
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Problema tehnică, pe care o rezolvă invenţia, este de a colecta toate dejecţiile (solide şi lichide) împreună cu celelalte resturi organice din gospodărie pe o platformă ecologică individuală, construită în imediata apropiere a grajdurilor cu animale.

	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☑
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☑
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Invenţia se referă la o tehnologie de valorificare a deşeurilor organice din fermele individuale de dimensiuni mici cu obţinerea unui compost utilizat îndeosebi ca şi amendament organic în legumicultura ecologică sau clasică, floricultură şi silvicultură.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/00897 data 0000-00-00
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Tehnologie complexă de valorificare a deşeurilor organice pe platforme ecologice individuale**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Flotaţia ionică - tehnologie avansată de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 32162 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2110000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1990000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		711544 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		669877 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 32162 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

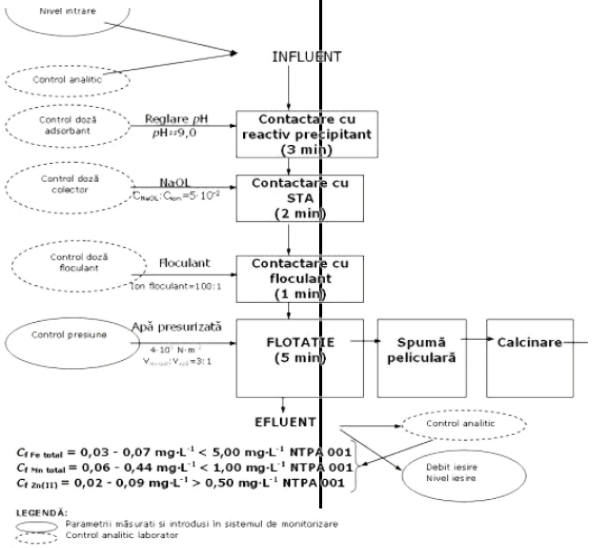
PARTENERI IN PROIECT

- 1 Universitatea Politehnica Bucureşti - UPB
- 2 SC IPA SA - Societate Comercială pentru Cercetare, Proiectare şi Producţie de Echipamente şi Instalaţii de Automatizare
- 3 Universitatea din Craiova - UCV
- 4 Centrul de Biochimie Aplicată şi Biotehnologie Biotehnol - CBAB Biotehnol

1) DENUMIRE REZULTAT	**Procedeu combinat precipitare - flotaţie**	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☐
2.2 planuri, scheme	☐	☐
2.3 tehnologii	☑	☐
2.4 procedee, metode	☐	☐
2.5 produse informatice	☐	☐
2.6 retete, formule	☐	☐
2.7 obiecte fizice	☐	☐
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐
	3.2 model experimental / functional	☑
	3.3 prototip	☐
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
	3.5 altele	☐
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Există posibilitatea de amplasare a modulului experimental în staţia de tratare existentă. Spuma pelicular obţinută poate fi calcinată rezultând o pulbere oxidică, potenţial pigment.



	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☑
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐
	4.6 biotehnologii	☐
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☐
	6.4 tehnologie modernizata	☑
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Procedeul combinat propus cuprinde o tehnologie avansată şi una convenţională.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/00927 data 2011-09-21
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Procedeu combinat precipitare - flotaţie**			
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 de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Bulevardul Marăşti, Nr. 59, Sector 1, Cod 011464 , Bucureşti
Tel: +40(21) 318 22 66
Fax: +40(21) 318 28 88

FISA DE EVIDENTA Nr 1

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Noi produse cu acţiune antialergică şi antiinflamatoare pe bază de inhibitori naturali ai serin-proteazelor**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 62075 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	2161600 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)			2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	817733 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)			771296 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 62075 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutică ICCF Bucureşti - INCDCF-ICCF Bucureşti
- 2 Centrul de Biotehnologii Microbiene Bucureşti - CBM Biotehgen
- 3 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Ştiinţe Biologice Bucureşti - INCDSB
- 4 S.C. Hofigal Export-Import S.A. Bucureşti

1) DENUMIRE REZULTAT	**Tehnologie de obţinere a unui inhibitor de serin-proteaze, de origine vegetală**			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑	Tehnologia de obţinere a inhibitorilor de serin-proteaze utiliz. ca mat. primă seminţe de pepene verde şi cuprinde şase faze: prelucrare preliminară mat. primă; extracţie inhibitorului brut; prelucrarea extractului; treapta I de purificare; treapta II de purificare; condiţionarea produsului proteic	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☑	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☑		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 retete, formule	☐	☑		
2.7 obiecte fizice	☐	☐		
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☑		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐		
	3.2 model experimental / functional	☑		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐		

	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐
	4.6 biotehnologii	☑
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☑
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Noutatea constă în purificarea avansată a polipeptidei prin cromatografie de afinitate şi ăn suportul afin folosit.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/01269 data 2010-12-02
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Tehnologie de obţinere a unui inhibitor de serin-proteaze, de origine vegetală**			
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

FISA DE EVIDENTA Nr 2

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Noi produse cu acţiune antialergică şi antiinflamatoare pe bază de inhibitori naturali ai serin-proteazelor**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 62075 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2161600 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		817733 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		771296 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 62075 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutică ICCF Bucureşti - INCDCF-ICCF Bucureşti
- 2 Centrul de Biotehnologii Microbiene Bucureşti - CBM Biotehgen
- 3 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Ştiinţe Biologice Bucureşti - INCDSB
- 4 S.C. Hofigal Export-Import S.A. Bucureşti

1) DENUMIRE REZULTAT	**Tehnologie de obţinere a unui inhibitor serin-protezic din culturi celulare vegetale**	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑
2.2 planuri, scheme	☐	☐
2.3 tehnologii	☑	☐
2.4 procedee, metode	☐	☑
2.5 produse informatice	☐	☐
2.6 retete, formule	☐	☑
2.7 obiecte fizice	☐	☐
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☑
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐
	3.2 model experimental / functional	☑
	3.3 prototip	☐
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
	3.5 altele	☐
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐
	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Tehnologia de obţinere a inhibitorilor de serin proteaze utilizând ca materie primă biomasă de explante somatice cultivate "in vitro" cupr. 13 faze de obţinere, de la germinarea sursei de explante (seminţe de in), la purificare avansată (treapta a II a).

	4.6 biotehnologii	☑
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐
	6.2 produs modernizat	☐
	6.3 tehnologie noua	☑
	6.4 tehnologie modernizata	☐
	6.5 serviciu nou	☐
	6.6 serviciu modernizat	☐
	6.7 altele	☐

Noutatea constă în obţinerea şi prelucrarea biomasei de celule de calus indus de la explante somatice de in.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/01366 data 2011-12-09
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Tehnologie de obţinere a unui inhibitor serin-protezic din culturi celulare vegetale**			
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

FISA DE EVIDENTA Nr 3

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Noi produse cu acţiune antialergică şi antiinflamatoare pe bază de inhibitori naturali ai serin-proteazelor**				CATEGORIA DE PROIECT PC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 62075 DATA 2008-10-01	DURATA CONTRACT	38 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Parteneriate în domenii prioritare
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		2161600 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		2000000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		817733 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		771296 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 45 DIN CONTRACTUL NR 62075 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

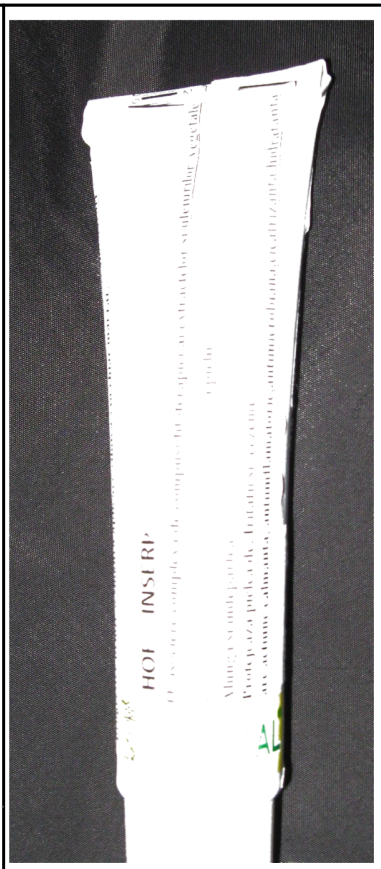
- 1 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutică ICCF Bucureşti - INCDCF-ICCF Bucureşti
- 2 Centrul de Biotehnologii Microbiene Bucureşti - CBM Biotehgen
- 3 Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Ştiinţe Biologice Bucureşti - INCDSB
- 4 S.C. Hofigal Export-Import S.A. Bucureşti

1) DENUMIRE REZULTAT	**Complex fitoterapic HOF - INSERP**	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☑
2.2 planuri, scheme	☐	☐
2.3 tehnologii	☐	☑
2.4 procedee, metode	☐	☑
2.5 produse informatice	☐	☐
2.6 retete, formule	☐	☑
2.7 obiecte fizice	☑	☐
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐

3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☐
	3.2 model experimental / functional	☑
	3.3 prototip	☐
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
	3.5 altele	☐
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informationale	☐
	4.2 energie	☐
	4.3 mediu	☐
	4.4 sanatate	☐
	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐
	4.6 biotehnologii	☑
	4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
	4.8 spatiu si securitate	☐
	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Produs obţinut prin încorporarea într-o bază de gel a extractelor de aloe, muşeţel, a soluţiei de inhibitor de serin proteaze şi a uleiurilor esenţiale de mentă şi levandă.



5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☑	Asocierea inhibitorului de serin-proteaze cu alţi compuşi activi fitochimici din plantele medicinale.
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie noua	☐	
	6.4 tehnologie modernizata	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele	☐	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☐	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				**Complex fitoterapic HOF - INSERP**			
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