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 2017

RECTOR
CÎMPEANU SORIN MIHAI

DIRECTOR ECONOMIC
IOSUB MIHAELA LAURA

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 58/594-3023

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Conservanţi naturali pentru produse din carne în vederea obţinerii unor alimente funcţionale şi sigure pentru menţinerea sănătăţii consumatorilor**				CATEGORIA DE PROIECT PN-II-PT-PCCA-2013-4-0741
CONTRACT DE FINANTARE	NR 149 DATA 2014-07-01	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1438055 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1225000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1438052 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1224997 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 61 DIN CONTRACTUL NR 149 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT • 1 INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI • 2 FUNDATIA SCIENTICA • 3 ANGST RO SRL					

1) DENUMIRE REZULTAT **CONSERVANT NATURAL OBŢINUT DIN SUC DE PĂSTĂRNAC PENTRU CARNE ŞI PRODUSE DIN CARNE (PASTIGUARD)**

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	☑	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Produsul este constituit dintr-un concentrat obţinut din suc de rădăcină de păstârnac (Pastinaca sativa) prin fermentare în prezenţa unor microorganisme care biosintetizează enzime capabile să transforme nitratul în nitrit (cocci Gram pozitivi, bacterii lactice). Produs natural sub formă lichidă sau solidă (pudră), este bogat în nitriţi naturali, cu proprietăţi antimicrobiene şi antioxidante, destinat industriei alimentare pentru conservarea cărnii şi produselor din carne. Conservantul obţinut din suc de păstârnac fermentat, PASTIGUARD, bogat în nitriţi, reprezintă o alternativă la nitritul de sodiu şi nitritul de potasiu utilizaţi la conservarea cărnii/produselor din carne. Conservantul natural se adăuga în carne/produse din carne în cantităţile necesare atingerii concentraţiei în nitrit din reţeta producătorului.

CERERE DE BREVET DE INVENTIE

OSIM

Nr. cererii (a OSIM/internațional) | Data depozit (a OSIM/internațional) | Data primirii (a OSIM)
A/00635 | 12-09-2017

Se completează de către OSIM
Numărul depozit de brevet de invenţie
Data primirii la Registratura Generală a OSIM
Data de depozit
Data primirii parţiale la Registratura Generală a OSIM
Data de depozit după primirea părţii lipsă la Registratura Generală a OSIM
Data primirii cererii de retragere a unei părţi la Registratura Generală a OSIM
Data de depozit atribuită pentru de brevet

1. Solicitant (nume şi prenume/denumire, adresa de domiciliu/sediu, telefon, fax, e-mail):
DENUMIRE: UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRONOMICE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREŞTI, ADRESA: BD. MĂRĂŞTI NR. 59, SECTOR 1, BUCUREŞTI, ROMÂNIA, COD POŞTAL: 011464, TELEFON: 021.318.22.66, FAX: 021.318.28.88, EMAIL: post@usamv.ro
☐ continuare pe pag.3

2. Solicitam în baza Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenţie, republicată, modificată prin Legea nr.83/2014 privind invenţiile de serviciu acordarea unui brevet de invenţie cu titlul:
CONSERVANT NATURAL OBTINUT DIN SUC DE PĂSTĂRNAC PENTRU PRODUSE DIN CARNE (PASTIGUARD)
2.1. Solicitantul este îndreptăţit la depunerea cererii de brevet de invenţie în baza :
☐ Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenţie, republicată;
☐ Legii nr. 83/2014 privind invenţiile de serviciu.
☑ unui contract de cercetare
2.2. Referinţa la o cerere depusă anterior (numar, data de depozit, tara/oficiul): -

3. Declarăm că inventatorii sunt cei desemnaţi în formularul „Declaraţie conţinând desemnarea inventatorilor" ☑ anterior, ☐ care va fi transmis ulterior

4. Rezumatul invenţiei se publică împreună cu figura numarul: -

5. Revendicăm: prioritatea convenţională (stat, numar, data depozit): -

6. Revendicăm prioritatea internă (numar cerere de brevet, data depozit): -

7. Cererea de brevet este: -
☐ divizionara din cererea de brevet (numar, data depozit)
☐ transformată din cererea de brevet european (nr., data de depozit)
☐ rezultată din conversia unei cereri de înregistrare a unui model de utilitate (nr. cerere înreg, data depozit)

1/2

FORM. B 01 - citiţi Ghidul de completare

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

09 Industria alimentarĂŁ

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☑	Conservantul PASTIGUARD are activitate antimicrobiană, activitate antioxidantă, stabilizează culoarea roșie și participă la dezvoltarea aromelor. Conservantul generează alimente funcționale sărace în nitrit rezidual și bogate în compuși biologic activi (vitamine, polifenoli, minerale) cu activitate sanogenă
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/00635 data 2017-09-12
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)	☐	

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

CONSERVANT NATURAL OBȚINUT DIN SUC DE PĂSTĂRNAC PENTRU CARNE ȘI PRODUSE DIN CARNE (PASTIGUARD)

Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

CONSERVANT NATURAL OBȚINUT DIN SUC DE PĂTRUNJEL PENTRU CARNE ȘI PRODUSE DIN CARNE (PETROGUARD)

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	☑	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Produsul este constituit dintr-un concentrat obținut din suc de rădăcină de pătrunjel prin fermentare în prezența unor microorganisme care biosintetizează enzime capabile să transforme nitratul în nitrit (cocci Gram pozitivi, bacterii lactice). Produs natural sub formă lichidă sau solidă (pudră), este bogat în nitriți naturali, cu proprietăți antimicrobiene și antioxidante, destinat industriei alimentare pentru conservarea cărnii și produselor din carne. Conservantul obținut din suc de pătrunjel fermentat, PETROGUARD, bogat în nitriți, reprezintă o alternativă la nitritul de sodiu și nitritul de potasiu utilizați la conservarea cărnii/produselor din carne. Conservantul natural se adăuga în carne/produse din carne în cantitățile necesare atingerii concentrației în nitrit din rețeta producătorului

OSIM

CERERE DE BREVET DE INVENTIE

Nr. referintă solicitant/mandatar | Registratura OSIM (numarul si data primirii) A100634 12-09-2017

Se completeaza de catre OSIM

Numarul cererii de brevet de inventie

Data primirii la Registratura Generala a OSIM

Data de depozit

Data primirii pe E-Mail la Registratura Generala a OSIM

Data de depozit (data primirii celei din urma la Registratura Generala a OSIM

Data primirii cererii de retragere a unei, taxe la Registratura Generala a OSIM

Data de depozit (data cererii de brevet)

1.Solicitanti (numele si prenumele/denumire, adresa de domiciliu/sediu, telefon, fax, e- mail) :
DENUMIRE : UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI, ADRESA: BD. MĂRĂȘTI NR.59, SECTOR 1, BUCUREȘTI, ROMÂNIA, COD POȘTAL: 011464, TELEFON: 021.318.22.66, FAX: 021.318.28.88, EMAIL: post@info.asamv.ro
☐ continuare pe pag.3

2. Solicitam în baza Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată, modificată prin Legea nr.83/2014 privind invențiile de serviciu acordarea unui brevet de invenție cu titlul:
CONSERVANT NATURAL OBTINUT DIN SUC DE PĂTRUNJEL PENTRU CARNE SI PRODUSE DIN CARNE (PETROGUARD)
2.1. Solicitantul este îndreptățit la depunerea cererii de brevet de invenție în baza :
☐ Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată;
☐ Legii nr. 83/2014 privind invențiile de serviciu.
☒ unui contract de cercetare
2.2. Referința la o cerere depusă anterior (numar, data de depozit, tara/oficiul) : -

3. Declarăm că inventatorii sunt cei desemnați în formularul „Declarație conținând desemnarea inventatorilor": ☒ -anexat ☐ care va fi transmis ulterior.

4. Rezumatul invenției se publică împreună cu figura numarul : -

5. Revendicăm prioritatea convențională (stat, numar, data depozit): -

6. Revendicăm prioritatea internă (numar cerere de brevet, data depozit): -

7. Cererea de brevet este: -
- divizionara din cererea de brevet (numar, data depozit)
- transformată din cererea de brevet european (nr., data de depozit)
- rezultată din conversia unei cereri de înregistrare a unui model de utilitate (nr. cerere înreg, data depozit)

1/3

FORM. B 01 - citiți Ghidul de completare

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

09 Industria alimentarĂŁ

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	☐

Conservantul PETROGUARD are activitate antimicrobiană, activitate antioxidantă, stabilizează culoarea roșie și participă la dezvoltarea aromelor. Conservantul generează alimente funcționale sărace în nitrit rezidual și bogate în compuși biologic activi (vitamine, polifenoli, minerale) cu activitate sanogenă

6.7 altele	☐	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/00634 data 2017-09-12
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

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 60/594-3029

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Tehnologii avansate de tratare a alimentelor utilizând tehnici de radiofrecvență pentru reducerea riscurilor privind sănătatea consumatorilor**				CATEGORIA DE PROIECT PN-II-PT-PCCA-2013-4-1159
CONTRACT DE FINANTARE	NR 164 DATA 2014-07-01	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1445000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1250000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1445000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1250000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 61 DIN CONTRACTUL NR 164 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					

PARTENERI IN PROIECT

- 1 CENTRUL DE COMPETENȚĂ IN ELECTROSTATICĂ ŞI ELECTROTEHNOLOGII SRL
- 2 INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE-IBA BUCURESTI
- 3 CENTRUL IT PENTRU STIINȚĂ ŞI TEHNOLOGIE S.R.L.
- 4 SC VEL PITAR SA

1) DENUMIRE REZULTAT **Echipament pentru aplicarea tehnologiei bazată pe utilizarea radiofrecvenţei pentru creşterea duratei de depozitare a pâinii ambalate**

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

Echipamentul pentru aplicarea tehnologiei bazate pe utilizarea radiofrecvenţei pentru creşterea duratei de depozitare a pâinii ambalate a fost dezvoltat în cadrul proiectului RAFSIG la nivel de model demonstrative, avand următoarele caracteristici: • Frecvenţă: 27,12 MHz • Putere: 60 kW (reglabilă) Echipamentul are următoarele componente : • generator de radiofrecvenţă • camera de tratare • sistemul de adaptare a impedanţelor de la generatorul de radiofrecvenţă la camera de tratare • sistemul de introducere a aerului cald • sistemul de preîncălzire cu radiaţii în infraroşu • sistemul de măsurare a temperaturii cu fibra optica şi cu radiatii în infraroşu • sistemul de răcire a generatorului de radiofrecventă • bandă transportoare Echipamentul – model demonstrativ realizează tratarea pâinilor într-o cameră specială care permite toate facilităţile: introducerea de aer cald pentru preîncălzirea pâinii ambalate şi care permite desfăşurarea tehnologiei în 3 etape: încălzirea superficială (cu aer cald), încălzirea rapidă a produsului (cu radiofrecvenţă) şi menţinerea temperaturii de tratare (cu aer cald); se realizează un echipament original de adaptare a impedanţelor dintre generator şi camera de tratare care permite transferul maxim de putere şi controlul cu precizie al procesului de tratare.

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

09 Industria alimentarĂŁ

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☑	A fost conceput și realizat un echipament de tratare cu unde de RF a pâinilor, la nivel de model demonstrativ, adaptat cerințelor specifice produsului
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/00777 data 2017-09-29
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)	☐	

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Echipament pentru aplicarea tehnologiei bazată pe utilizarea radiofrecvenței pentru creșterea duratei de depozitare a pâinii ambalate

Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT **Tehnologie de laborator bazată pe utilizarea radiofrecvenței pentru creșterea duratei de depozitare a pâinii ambalate**

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	☐	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Tehnologia de laborator rezultată în cadrul proiectului RAFSIG este bazată pe utilizarea radiofrecvenței pentru creșterea duratei de depozitare a pâinii ambalate. Stabilirea tehnologiei, constă în otpimizarea parametrilor de tratare a pâinilor studiate astfel încât să se obțină prelungirea termenului de valabilitate în condițiile renunțării la adaosul de aditivi de conservare, fără să fie afectată calitatea produsului.

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

09 Industria alimentarĂŁ

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	☐

Tehnologia de tratare cu unde de radiofrecvență a pâinilor ambalate în vederea prelungirii conservabilității acesteia în lipsa aditivilor de conservare este o noutate la nivel național atât prin domeniul de aplicare (diferite sortimente de pâine) cât și prin utilizarea undelor de RF. Tehnologia inovativă a fost stabilită în cadrul proiectului RAFSIG aplicând o abordare complexă care a avut în vedere atât influența tratării cu unde RF asupra calității produsului tratat, optimizarea procesului de tratare dar și atitudinea consumatorului.

6.7 altele	☐	

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☑	Nr. A/00778 data 2017-09-29
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

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 62/594-3031

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Creşterea competitivităţii produselor vini-viticole, aplicând tehnologii de bioconversie**				CATEGORIA DE PROIECT PN-II-PT-PCCA-2013-4-2046
CONTRACT DE FINANTARE	NR 150 DATA 2014-07-01	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1450000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1250000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1450000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1250000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 61 DIN CONTRACTUL NR 150 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT • 1 PHARMACORP INNOVATION SRL • 2 UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREŞTI • 3 CARL REH WINERY SRL • 4 BEVITECH SRL					

1) DENUMIRE REZULTAT **Tehnologii (4) și produse (4) pe bază de drojdii ce fermentează tescovina provenind din struguri din soiul Merlot la lumină și întuneric, în prezenta seleniului și îmbogățită cu resveratrol**

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	☐	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Tehnologie și produs pe bază de drojdii ce fermentează: 1 - la lumină , 2 - la întuneric, 3 - în prezența seleniului, 4 - îmbogățită cu resveratrol

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 AgriculturĂŁ, vĂ˘nĂŁtoare Âşi servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☑	OObținerea de bioproduse cu ajutorul drojdiilor specifice selectate prin fermentarea controlată a tescovinei îmbogățită în seleniu și resveratrol
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

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 61/594-3030

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**STUDII FUNCȚIONALE PRIVIND EFECTELE CONSUMULUI DE CIUPERCI SĂLBATICE COMESTIBILE DIN ROMÂNIA ASUPRA MICROBIOTEI UMANE**				CATEGORIA DE PROIECT PN-II-RU-TE-2014-4-0061
CONTRACT DE FINANTARE	NR 102 DATA 2015-10-01	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Resurse umane - TE
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		520950 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		520950 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		520950 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		520950 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 60 DIN CONTRACTUL NR 102 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT • 1 UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI					

1) DENUMIRE REZULTAT **RoBioMush**

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	☑	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Compoziția suplimentului funcțional destinat controlului microbiotelor deregulate conține (sub formă atomizată) extract apos din Boletus sp., Pleurotus eryngii, Armillaria mellea și Tuber melanosporum. Aceste ciuperci sunt în raport de 30:7:2:1, la care se adaugă în 7% maltodextrină, ca excipient farmaceutic.

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	☑	Produsul - extract atomizat este destinat echilibrării amprentei microbiotei colonului pentru persoanele care manifestă patologii cardiovasculare și a celor ce suferă de disfuncții nutriționale
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. 00459 data 2017-07-07
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

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 59/594-3024

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**Inovații în cultura arbuștilor fructiferi**				CATEGORIA DE PROIECT PN-II-RU-TE-2014-4
CONTRACT DE FINANTARE	NR 54 DATA 2015-10-01	DURATA CONTRACT	26 LUNI	ACRONIM PROGRAM	RESURSE UMANE-TE
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		549700 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		549700 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		549700 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		549700 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 60 DIN CONTRACTUL NR 54 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT • 1 UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI					

1) DENUMIRE REZULTAT **Îmbunătățirea performanțelor la unele specii de arbuști fructiferi**

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	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- Coroana la arbusti realizata cu unul, doua sau trei cordoane verticale pe care se insereaza incepand de la 30 cm de sol pe toata lungimea lor ramuri de rod dispuse elicoidal. Necesita sistem de sustinere cu spalieri si sarme distantate la 40-50 cm inte ele. - Metoda de realizare a coroanelor prin taieri la cep si dirijarea cresterilor pe verticala - Metoda de cultivare a afinului la containee in solar si afara - Soi de goji (B2) din Lycium barbarum L. - Soi de goji (410) din Lycium chinense Mill

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 AgriculturĂŁ, vĂ˜nĂŁtoare Âşi servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☑	Produsul nou face referire la propunerea spre omologare la ISTIS a doua soiuri noi de goji Tehnologiile noi fac referire la variantele de conducere pe verticală a arbuştilor fructiferi (afin, coacaz, aronia, goji)
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)	☑	Nr. 555 data 2017-09-01 Nr. 556 data 2017-09-01

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

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 64/594-3033

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**STUDII MOLECULARE DE CHIMIOREZISTENTA LA ANTIHELMINTICE A PARAZITILOR LA ECVINE IN CORELATIE CU NOUA STRATEGIE DE CONTROL BAZATĂ PE TRATAMENT SELECTIV**				CATEGORIA DE PROIECT PN-II-RU-TE-2014-4-1432
CONTRACT DE FINANTARE	NR 162 DATA 2015-10-01	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PN-II: Resurse Umane
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		550000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		550000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		550000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		550000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 60 DIN CONTRACTUL NR 162 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT • 1 UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRONOMICE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREŞTI					

1) DENUMIRE REZULTAT **Caracterizarea parazitofaunei gastro-intestinale la populații de cabaline din România, din diferite sisteme de creștere (herghelii, cai de sport, cai de muncă)**

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	☐	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Studii privind epidemiologia actuală a infestațiilor parazitare la cabaline, in diferite sisteme de creștere din Romania

INTERNAL PARASITE COMMUNITY AND EPIDEMIOLOGY OF PARASITIC INFECTIONS IN WORKING HORSES, ROMANIA

EPIDEMIOLOGICAL STUDY ON PARASITE INFECTIONS IN HORSES FROM DIFFERENT TYPES OF EQUINE ESTABLISHMENTS, ROMANIA

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 AgriculturĂŁ, vĂ˜nĂŁtoare Âşi servicii anexe

67 ActivitĂŁĂži veterinare

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☐	Studii epidemiologice pe diferite sisteme de creştere a cabalinelor din România, în premieră naţională.
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)	☐	

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Caracterizarea parazitofaunei gastro-intestinale la populaţii de cabaline din România, din diferite sisteme de creştere (herghelii, cai de sport, cai de muncă)

Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT **Investigarea structurii specifice a populațiilor de strongili la cabaline, pe baza culturilor larvare și biologie moleculară (Real-Time PCR)**

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	☐	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Studii privind structura specifică a infrapopulațiilor de strongili paraziți la cabaline, in diferite sisteme de creștere din Romania

Investigating the Strongyle Populations, with Emphasis on Strongylus vulgaris (Nematoda: Strongylidae) in Romanian Horses, Based on Larval Cultures

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 AgriculturĂŁ, vĂ˘nĂŁtoare Âşi servicii anexe

67 ActivitĂŁĂži veterinare

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	☐

Protocoalele de lucru folosite în cadrul studiilor, se bazează pe tehnici actuale și de perspectivă (RT-PCR – în premieră în România) pentru monitorizarea structurii infrapopulațiilor de strongili, la cabaline

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)	☐	

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Investigarea structurii specifice a populațiilor de strongili la cabaline, pe baza culturilor larvare și biologie moleculară (Real-Time PCR)

Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT **Studii moleculare de chimiorezistenta la antihelmintice a paraziților la ecvine în corelatie cu noua strategie de control bazata pe tratament selectiv**

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	☑	☐	Studii de teren privind eficacitatea terapeutică a principalelor medicamente antihelmintice utilizate în prezent la cabaline, în Romania, respectiv caracterizarea fenomenului de chimiorezistență
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 AgriculturĂŁ, vĂ˘nĂŁtoare Âşi servicii anexe

67 ActivitĂŁĂźi veterinare

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	☑

Datele privind statusul actual al eficacității terapeutice a principalelor medicamente antihelmintice la cabaline, în România, reprezintă baza programelor strategice de control parazitologic sustenabil, în vederea combaterii fenomenului de chimiorezistență

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

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 63/594-3032

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	**PRODUSE TERAPEUTICE INOVATIVE CU ACTIUNE PROFILACTICA SI CURATIVA DESTINATE SECTORULUI ZOO-VETERINAR**				CATEGORIA DE PROIECT PN-II-PT-PCCA-2013-4-0953
CONTRACT DE FINANTARE	NR 176 DATA 2014-07-01	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1388000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1200000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1388000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1200000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 61 DIN CONTRACTUL NR 176 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT • 1 UMF CAROL DAVILA BUCUREŞTI • 2 ASOCIAŢIA CENTRU BIOTEHNOL • 3 BIOING S.A. • 4 HOGIGAL EXPORT IMPORT SA					

1) DENUMIRE REZULTAT **Fitoprodus semisolid topic**

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

Au fost obţinute extracte vegetale , standardizate în polifenoli totali din Anthriscus sylvestris. Acestea, îmbunătăţite cu Anethum graveolens au servit la obţinerea unui fitoprodus semisolid topic, biocompatibil, cu efecte benefice în tratamentul profilactic şi curativ al mamitei. Fitoprodusul semisolid topic a prezentat o activitate antiinflamatoare comparabilă şi toxicitate mai mică decât produsul comercial Diclofanac, şi a corespuns din punct de vedere al parametilor de control al calităţii cu prevederile Farmacopeei Europene ed a 9-a

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 AgriculturĂŁ, vĂ˘nĂŁtoare Âşi servicii anexe

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☑	Fitoprodus nou, cu acțiune antiinflamatoare, antimicrobiană și antoxidantă dovedită prin teste în vitro și în vivo
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/00625 data 2017-09-07
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