

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE**

ANUL 2022

**RECTOR
CÎMPEANU SORIN MIHAI**

**DIRECTOR ECONOMIC
IOSUB MIHAELA LAURA**

FISA DE EVIDENTA Nr 80/594-5578

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Solutie inovativa pentru conservarea sustenabila a carnil pe baza de nanostructuri biodegradabile			CATEGORIA DE PROIECT	Competitivitate prin cercetare, dezvoltare si inovare
CONTRACT DE FINANTARE	NR 379 DATA 2020-10-23	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Proiect Experimental - Demonstrativ
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	600000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	600000 LEI		
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	600000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	600000 LEI		
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17.1 DIN CONTRACTUL NR 379 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					
• 1 UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI					

1) DENUMIRE REZULTAT

Validarea prototipului BIOMATFOOD la nivel de laborator

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucrari

☐
☒

2.2 planuri, scheme

☐
☐

2.3 tehnologii

☐
☐

2.4 procedee, metode

☐
☐

2.5 produse informatice

☐
☐

2.6 rețete, formule

☒
☐

2.7 obiecte fizice

☐
☐

2.8 brevet invenție/ alte asemenea

☐
☐

In cadrul proiectului BIOMATFOOD au fost realizate studii privind activitatea antimicrobiana a năzinei precum si a materialelor care contin năzina dezvoltate dar si studii legate de impactul acestor materiale asupra mediului inconjurator. Mai departe, au fost dezvoltate noi materiale de ambalare a alimentelor cu si concept demonstrativ, ce au fost obtinute printr-un proces de electrofilare mono si coaxiala, utilizand polimeri biodegradabili (PLA si PHA) si agenti antimicrobieni (năzina, ulei esential de marar, nanoparticule de ZnO dopate cu Fe), care pot preveni contaminarea microbiana a alimentelor si astfel, prelungi durata de valabilitate a acestora. A fost demonstrata la nivel de laborator biodegradabilitatea materialelor dezvoltate in laborator in conditii similare conditiilor naturale de mediu si lipsa efectelor negative asupra cresterii si dezvoltarii plantelor investigate in studiu. In final, materialele dezvoltate au dus la valori mai mici ale incarcaturii microbiene pe parcursul perioadei de depozitare a probelor de carne tocata de pui si respectiv vita, demonstrand potentialul de incetinire a dezvoltarii microorganismelor in produsele studiate. Rezultatele obtinute in cadrul proiectului BIOMATFOOD sunt promitatoare atat pentru utilizarea materialelor dezvoltate ca materiale de ambalare in industria carnilor cat si pentru alte aplicatii in industria alimentara

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 rețete	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societății informatice	☐
4.2 energie	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

6) CARACTERUL INOVATIV

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	☐

09 Industria alimentara

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	☒

Nizina ca ingredient antimicrobian si tehnologia de electrofilare pt. materiale de ambalare

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☒	Nr. RO00072 data 2022-02-16
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

FISA DE EVIDENTA Nr 81/594-5580

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea si validarea metodelor de analiza a nutrientilor si contaminantilor din inputurile utilizabile in agricultura ecologica			CATEGORIA DE PROIECT PROGRAM SECTORIAL ADER 2019-2022
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1.4.4 DAT# 2019-09-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM ADER 2022
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	13000000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	13000000 LEI	
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1129018 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1129018 LEI	
REZULTATELE CI) APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 49 DIN CONTRACTUL NR 1.4.4 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				
1 Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie si Protectia Mediului – ICPA Bucuresti 2 Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultura Pitesti-Maracineni – ICDP Pitesti 3 Statiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Legumicultura Bacau – SCDL Bacau 4 Statiunea de Cercetare Dezvoltare Agricola Pitesti, Arges –SCDA Pitesti 5 Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti				

1) DENUMIRE REZULTAT

Proceduri tehnice de validare a metodelor elaborate pentru analiza nutrientilor si contaminantilor din inputurile utilizabile in agricultura ecologica

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventiv/ altele asemenea

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

S-au elab. procedurile specifice pt: PS020-Det. nutrientilor si a contaminantilor din inputuri folosite in agr. ecologica utilizand ICP-MS: PS024-Det. azotului, carbonului si sulfurii din inputuri folosite in agr. ecologica utilizand CHNS: PS019-Det. triazinelor din fertilizatori utilizand UPLC-PDA: PS022-Det. continutului de dioxine si furani din fertilizatori ecologici prin tehnica GC-MS QQQ: PS021-Det. continutului de pesticide organoclorurate si PCB din fertilizatori ecologici prin tehnica GC-MS

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 situatie/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☒
3.3 prototip	☐
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 surse	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societății informaționale	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

6) CARACTERUL INOVATIV

01 Agr.cultură, vânătoare și servicii anexe

6.1 produs nou	☐
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie nouă	☐
6.4 tehnologie modernizată	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☒

Realizarea procedurilor tehnice de validare a metodelor elaborate pentru analiza nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA

documentație tehnico-economică	☒	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	
marci înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare copyright	☐	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (național, european, internațional)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

FISA DE EVIDENTA Nr 82/594-5581

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Cercetari privind variatia genetica, analizata prin tehnologia de secventiere de ultima generatie - NGS, la speciile legumicole si pomicele de interes economic, in vederea genotiparii acestora si obtinerea unei baze de date a variatilor genetice specifice speciilor autohtone			CATEGORIA DE PROIECT PROGRAM SECTORIAL ADER 2019-2022
CONTRACT DE FINANTARE	NR 7.2.6 DATA 2019-09-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1500000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1500000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		1339297 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1339297 LEI
REZULTATELE CD) APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 49 DIN CONTRACTUL NR 7.2.6 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				
1 Institutul National de Cercetare – Dezvoltare Agricola Fundulea – INCDA Fundulea 2 Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultura Pitesti-Maracineni – ICDP Pitesti 3 Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehnologii in Horticultura Stefanesti-Arges - INCDBH Stefanesti				

1) DENUMIRE REZULTAT

Studiu pentru selectarea genotipurilor tomate, ardei, mar si prun si descrierea acestora

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 retele, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventii/ altele asemenea

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

S-a elaborat un studiu pentru a selecta si descrie genotipurile valoruase autohtone de tomate, ardei, mar si prun ce au fost folosite ulterior in proiect

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	☐
4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

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

6) CARACTERUL INOVATIV

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

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 utile	☒

Studiul a fost folosit pentru a selecta soiurile autohtone valoroase pentru a fi studiate in proiectul de fata

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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Studiu pentru selectarea genotipurilor tomate, ardei, mar si prun si descrierea acestora
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT	Metoda de analiza a diversitatii genetice a speciilor legumicole autohtone		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL																		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare																			
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☐	Metoda de analiza a diversitatii genetice a speciilor legumicole (tomate si ardei) consta in identificarea cu ajutorul tehnicilor de biologie moleculara a unor markeri moleculari asociati cu gene specifice, utilizand polimorfismul molecular la nivel de ADN genomic, la un numar de 16 soiuri/varietati																		
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	<table border="1"> <tr><td>3.1 solutie/model conceptual</td><td>☐</td></tr> <tr><td>3.2 model experimental / functional</td><td>☒</td></tr> <tr><td>3.3 prototip</td><td>☐</td></tr> <tr><td>3.4 instalatie pilot sau echivalent</td><td>☐</td></tr> <tr><td>3.5 altele</td><td>☐</td></tr> </table>		3.1 solutie/model conceptual	☐	3.2 model experimental / functional	☒	3.3 prototip	☐	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	3.5 altele	☐									
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	<table border="1"> <tr><td>4.1 tehnologiile societatii informatinale</td><td>☐</td></tr> <tr><td>4.2 energie</td><td>☐</td></tr> <tr><td>4.3 mediu</td><td>☐</td></tr> <tr><td>4.4 sanatate</td><td>☐</td></tr> <tr><td>4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara</td><td>☒</td></tr> <tr><td>4.6 biotehnologii</td><td>☐</td></tr> <tr><td>4.7 materiale, procese si produse inovative</td><td>☐</td></tr> <tr><td>4.8 spatiu si securitate</td><td>☐</td></tr> <tr><td>4.9 cercetari socio-economice si umaniste</td><td>☐</td></tr> </table>		4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐	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	☐	
4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐																				
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 și servicii anexe																				
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tr><td>6.1 produs nou</td><td>☐</td></tr> <tr><td>6.2 produs modernizat</td><td>☐</td></tr> <tr><td>6.3 tehnologie noua</td><td>☒</td></tr> <tr><td>6.4 tehnologie modernizata</td><td>☐</td></tr> <tr><td>6.5 serviciu nou</td><td>☐</td></tr> <tr><td>6.6 serviciu modernizat</td><td>☐</td></tr> <tr><td>6.7 altele</td><td>☐</td></tr> </table>		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	☐	Caracterul inovativ al metodei consta in optimizarea tehnicii de analiza moleculara a ADN ului genomic din speciile de tomate si ardei, cultivate in Romania, in vederea realizarii unei baze de date a variatiilor genetice si utilizarea acestora pentru cresterea productiei fermierilor				
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	☐																				

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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Metoda de analiza a diversitatii genetice a speciilor
legumicole autohtone
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Metoda de analiza a diversitatii genetice a speciilor pomicole autohtone

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G.
57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 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

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Metoda de analiza a diversitatii genetice a speciilor
pomicole consta in identificarea cu ajutorul tehnicilor de
biologie moleculara a unor markeri moleculari asociati cu
gene specifice, utilizand polimorfismul molecular la nivel de
ADN genomic, la un numar de 66 soiuri/varietati

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 informatice	☐
---	--------------------------

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

6) CARACTERUL INOVATIV

01 Agricultură

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	☐

Caracterul inovativ al metodei consta in optimizarea tehnicii de analiza moleculara a ADN ului genomic din speciile de mar si prun, cultivate in Romania, in vederea realizarii unei baze de date a variatiilor genetice si utilizarea acestora pentru cresterea productiei fermierilor

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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATE

MOD DE VALORIFICARE

Metoda de analiza a diversitatii genetice a speciilor pomicole autohtone
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT	Baza de date continand secventele ADN ale genomurilor pentru un total de 37 soiuri romanesti de tomate, ardei, mar si prun																				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL																		
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☐	Baza de date continand secventele ADN ale genomurilor pentru 8 soiuri de tomate, 8 soiuri de ardei, 8 soiuri de mar si 8 soiuri de prun. Numar fisiere: 194 Numar fisiere Row Data: 66 Numar fisiere ham data: 32 Numar fisiere ham.bai data: 32																		
2.2 planuri, scheme	☐	☐																			
2.3 tehnologii	☐	☐																			
2.4 procedee, metode	☐	☐																			
2.5 produse informatice	☒	☐																			
2.6 rețete, formule	☐	☐																			
2.7 obiecte fizice	☐	☐																			
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐																			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1"> <tr> <td>3.1 solutie/model conceptual</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / functional</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.4 instalatie pilot sau echivalent</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.5 altele</td> <td>☐</td> </tr> </table>			3.1 solutie/model conceptual	☐	3.2 model experimental / functional	☒	3.3 prototip	☐	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	3.5 altele	☐								
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	<table border="1"> <tr> <td>4.1 tehnologiile societatii informatinale</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.2 energie</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.3 mediu</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.4 sanatate</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.6 biotehnologii</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.7 materiale, procese si produse inovative</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.8 spatiu si securitate</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.9 cercetari socio-economice si umaniste</td> <td>☐</td> </tr> </table>			4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐	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	☐
4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐																				
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 AgriculturăĂĂĂ. vĂĂĂ~nĂĂĂŁtoare ĂĂĂși servicii anexe																				
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tr> <td>6.1 produs nou</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.2 produs modernizat</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.3 tehnologie noua</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>6.4 tehnologie modernizata</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.5 serviciu nou</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.6 serviciu modernizat</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.7 altele</td> <td>☐</td> </tr> </table>			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	☐				
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	☐																				

Caracterul inovativ al rezultatului consta in cunoasterea in proportie de peste 90% a secventelor ADN pentru soiurile secventiate, si poate fi utilizat de catre cercetatori, amelioratori, precum si fermieri

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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Baza de date continand secventele ADN ale genomurilor pentru un total de 37 soiuri romanesti de tomate, ardei, mar si prun

ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Metoda de identificare a polimorfismului genetic la soiuri romanesti de tomate, ardei, mar si prun

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 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

☐	☐
☐	☐
☐	☐
☒	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

Metoda de identificare a fragmentelor de ADN amplificate prin secventierea de ultima generatie (NGS) si a markerilor moleculari tip SNP, InDel, SV, si CNV la soiuri autohtone de mar, prun, tomate si ardei. Metoda consta in parcurgerea a 4 etape.

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 societății informaționale	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

6) CARACTERUL INOVATIV

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6.1 produs nou	☐
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie nouă	☒
6.4 tehnologie modernizată	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Caracterul inovativ al metodei constă în identificarea de markeri moleculari ce pot fi folosiți atât pentru identificarea soiurilor, cât și pentru identificarea prezentei unor caractere valoroase ale plantelor încă din faza de rasad, metoda putând fi de folos cercetătorilor, amelioratorilor și fermierilor.

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ

documentație tehnico-economică	☒	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	
marci înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare copyright	☐	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (național, european, internațional)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

FISA DE EVIDENTA Nr 83/594-5582

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Cercetari privind capacitatea de combinare generala si specifica a rasei Gat Golas de Transilvania cu diferite rase si linii de gaini privind calitatea carnil			CATEGORIA DE PROIECT PROGRAM SECTORIAL ADER 2019-2022
CONTRACT DE FINANTARE	NR 819 DATA 2019-09-19	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM ADER 2022
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1100000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	1100000 LEI	
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	997700 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	997700 LEI	
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 49 DIN CONTRACTUL NR 819 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				
• 1 Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala (INCDBNA-IBNA Balotesti)				

1) DENUMIRE REZULTAT

Fundamentarea tehnico-stiintifica a tehnologiilor de obtinere a produselor avicole traditionale

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea



Au fost analizate tehnologiile alternative de productie a carnil de pasare prin: stabilirea regulilor de productie, descrierea diferitelor metode tehnologice de realizare a productiei de carne traditionala, modele de adaposturi si alegerea pasarilor ce pot fi folosite pentru cresterea traditionala.

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 informatinale	☐
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 alimentara

01 Agricultură, vânătoare și 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	☐

Concept nou de obtinere a hibrizilor comerciali cu performante imbunatatite si calitate superioara.

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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOTIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Fundamentarea tehnico-stiintifica a tehnologiilor de
obtinere a produselor avicole traditionale
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT	Realizarea unui studiu tehnico – economic privind înființarea unei ferme avicole cu specii tradiționale																				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL																		
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	Au fost luate în calcul trei activități, și anume: activitatea de creștere a puiului de carne cu creștere lentă, activitatea de creștere a puiului de carne GGT * H (Gaț Golas de Transilvania combinat cu un hibrid comercial) și activitatea de creștere a puiului de carne GGT.																		
2.2 planuri, scheme	☐	☐																			
2.3 tehnologii	☐	☐																			
2.4 procedee, metode	☐	☐																			
2.5 produse informatice	☐	☐																			
2.6 rețete, formule	☐	☐																			
2.7 obiecte fizice	☐	☐																			
2.8 brevet invenție/ altele asemenea	☐	☐																			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>3.1 soluție/model conceptual</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / functional</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.4 instalație pilot sau echivalent</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.5 altele</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>			3.1 soluție/model conceptual	☒	3.2 model experimental / functional	☐	3.3 prototip	☐	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	3.5 altele	☐								
3.1 soluție/model conceptual	☒																				
3.2 model experimental / functional	☐																				
3.3 prototip	☐																				
3.4 instalație pilot sau echivalent	☐																				
3.5 altele	☐																				
4) DOMENIUL DE CERCETARE	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>4.1 tehnologiile societății informaționale</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.2 energie</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.3 mediu</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.4 sănătate</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>4.6 biotehnologii</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.7 materiale, procese și produse inovative</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.8 spațiu și securitate</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.9 cercetări socio-economice și umaniste</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>			4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	4.2 energie	☐	4.3 mediu	☐	4.4 sănătate	☐	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒	4.6 biotehnologii	☐	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	4.8 spațiu și securitate	☐	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐
4.1 tehnologiile societății informaționale	☐																				
4.2 energie	☐																				
4.3 mediu	☐																				
4.4 sănătate	☐																				
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒																				
4.6 biotehnologii	☐																				
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐																				
4.8 spațiu și securitate	☐																				
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐																				
5) DOMENII DE APLICABILITATE	09 Industrie alimentară 01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe																				
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>6.1 produs nou</td> <td>☒</td> <td rowspan="6">Au fost proiectați și determinați indicatorii de evaluare a combinațiilor de lucru</td> </tr> <tr> <td>6.2 produs modernizat</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.3 tehnologie nouă</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.4 tehnologie modernizată</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.5 serviciu nou</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.6 serviciu modernizat</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>			6.1 produs nou	☒	Au fost proiectați și determinați indicatorii de evaluare a combinațiilor de lucru	6.2 produs modernizat	☐	6.3 tehnologie nouă	☐	6.4 tehnologie modernizată	☐	6.5 serviciu nou	☐	6.6 serviciu modernizat	☐					
6.1 produs nou	☒	Au fost proiectați și determinați indicatorii de evaluare a combinațiilor de lucru																			
6.2 produs modernizat	☐																				
6.3 tehnologie nouă	☐																				
6.4 tehnologie modernizată	☐																				
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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Realizarea unui studiu tehnico – economic privind
infintarea unei ferme avicole cu specific traditional
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Model experimental pentru testarea capacitatii de combinare

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 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

☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Au fost descrise modelele experimentale si tipul de model aplicat. Au fost propuse populatiile destinate incrucisarii: Gat Gulas de Transilvania si Ross 308. Au fost stabiliti principalii parametri de productie ce trebuie urmariti la nivel de parinte si de hibrid.

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 societății informaționale	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

09 Industria alimentară

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie nouă	☐
6.4 tehnologie modernizată	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Plan experimental cu câte nouă loturi de părinți și tipuri de pui de carne, în câte trei variante.

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☒	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	
marci înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare copyright	☐	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Nr. cit.

VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR./DATA

MOD DE VALORIFICARE

Model experimental pentru testarea capacității de combinare

ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Stabilirea si urmarirea pe parcursul experimentului a principalilor parametri de reproducție, producție, sacrificarea pasarilor, in vederea determinarii capacitatii de combinare

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucrari

☐☐

2.2 planuri, scheme

☐☐

2.3 tehnologii

☒☐

2.4 procedee, metode

☐☐

2.5 produse informatice

☐☐

2.6 rețete, formule

☐☐

2.7 obiecte fizice

☐☐

2.8 brevet invenție/ altele asemenea

☐☐

☐ S-au stabilit si urmarit principalii parametri de reproducție. ☐ S-au stabilit si urmarit principalii parametri de producție. ☐ Au fost sacrificate pasarile pe variante si tratamente in vederea determinarii capacitatii de combinare a rasei GGT.

3) STADIUL DE DEZVOLETARE

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 informatinale	☐
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 alimentară

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☒
6.4 tehnologie modernizata	☐

Rezultatele vor fi folosite in elaborarea ghidului tehnologic pentru produse avicole traditionale

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

Stabilirea si urmarirea pe parcursul experimentului a principalilor parametri de reproducie, productie, sacrificarea pasarilor, in vederea determinarii capacitatii de combinare
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATE

MOD DE VALORIFICARE

1) DENUMIRE REZULTAT

Determinarea sporurilor saptamanale si finale, a consumurilor saptamanale si specifice, a viabilitatii saptamanale si cumulate, precum si a principalilor indicatori de abatorizare

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 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

☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

S-au determinat parametrii de reproducie pentru fiecare varianta. Au fost determinate performantele de productie si indicatorii de abatorizare pe variante si tratamente. S-au efectuat analize fizico-chimice pentru carne pe variante si tratamente.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☒
3.2 model experimental / functional	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele	☐	
	4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐	
	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	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE	01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe		
	09 Industrie alimentară		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒	Rezultatele folosesc în determinarea marimii optime a fermei de produse avicole tradiționale
	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: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐		

	înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (național, european, internațional)	☐	
--	---	--------------------------	--

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Determinarea sporurilor săptămânale și finale, a consumurilor săptămânale și specifice, a viabilității săptămânale și cumulate, precum și a principalilor indicatori de abatorizare
 ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

Nr crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE	
--------	---------------------------------------	-----------------------	---------------------	--

1) DENUMIRE REZULTAT
 2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

 2.1 documentații, studii, lucrări
 2.2 planuri, scheme
 2.3 tehnologii
 2.4 procedee, metode
 2.5 produse informatice
 2.6 rețete, formule
 2.7 obiecte fizice
 2.8 brevet invenție/ altele asemenea

Prelucrarea statistică a datelor și testarea semnificației diferentelor

Rezultat final	Rezultate intermediare
☐	☐
☐	☐
☒	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

 S-au prelucrat statistic datele și a fost testată semnificația diferentelor la nivel de părinte și la nivel de hibrid de carne.
 S-au prelucrat statistic datele obținute de la analiza fizico-chimică a carnii și s-a testat semnificația diferentelor, pe variante și tratament.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 soluție/model conceptual	☒
3.2 model experimental / funcțional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalație pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societății informaționale	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

09 Industria alimentară
 01 Agricultură, vânătoare și 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	☐

Module de organizare in diferite asocieri a producatorilor de produse avicole traditionale

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: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Prelucrarea statistica a datelor si testarea semnificatiei diferentelor
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Analiza comparativa a rezultatelor obtinute in urma experimentului cu rezultatele inregistrate pe plan mondial

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucrari

☐☐

2.2 planuri, scheme

☐☐

2.3 tehnologii

☒☐

2.4 procedee, metode

☐☐

2.5 produse informatice

☐☐

2.6 rețete, formule

☐☐

2.7 obiecte fizice

☐☐

S-a analizat costului unitar pe furaj pentru fiecare tratament si varianta. S-au proiectat costurile unitare pe hibridii de carne pe variante si tratamente. Au fost analizate rezultate obtinute comparativ cu rezultatele obtinute pe plan mondial.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 soluție/model conceptual	☒
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalație pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 Tehnologiile societății informaționale	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură, vânătoare și pescărie și servicii anexe
09 Industria alimentară

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie nouă	☒
6.4 tehnologie modernizată	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Module de organizare în diferite asocieri a producătorilor de produse avicole tradiționale

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☒	
cereșe înregistrare brevet de invenție	☐	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cereșe înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cereșe înregistrare marcă înregistrată	☐	
marcă înregistrate (național, european, internațional)	☐	

cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	
inregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (national, european, international)	☐	

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Analiza comparativa a rezultatelor obtinute in urma
experimentului cu rezultatele inregistrate pe plan
mondial
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Determinarea marimii optime a fermei de produse cu specific traditional

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucrari



2.2 planuri, scheme



2.3 tehnologii



2.4 procedee, metode



2.5 produse informatice



2.6 rețete, formule



2.7 obiecte fizice



2.8 brevet invenție/ altele asemenea



Au fost stabilite capacitatile maxime de productie, conform
Regulamentului 543_2008 CE, respectiv capacitati de 400,
800, 1200 si 1600 mp. S-au determinat devizul si bugetul
activitatilor și a fost calculata fisa rezumativa pentru fiecare
varianta, tratamentul si capacitate de productie.

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 informatinale	☐
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 cercetări socio-economice și umaniste	☐
---	--------------------------

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură
09 Industria alimentară

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie nouă	☒
6.4 tehnologie modernizată	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Rezultatele contribuie la dezvoltarea sistemului ce pune accent pe securitatea alimentară durabilă

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☒	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	
marci înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare copyright	☐	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Determinarea mării optime a fermei de produse cu specific tradițional
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Realizarea unor ghiduri tehnologice pentru diferite sisteme de creștere a rasei Gat Golas de Transilvania

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentații, studii, lucrări

☒
☐

2.2 planuri, scheme

☐
☐

2.3 tehnologii

☐
☐

2.4 procedee, metode

☐
☐

S-au stabilit condițiile de biosecuritate și de amplasare și au fost descriși parametrii tehnologici pentru obținerea de produse avicole tradiționale. Au fost determinate obiectivele de performanță pentru combinațiile directe și reciproce ale rasei Gat Golas de Transilvania.

2.5 produse informatice	☐	☐
2.6 rețete, formule	☐	☐
2.7 obiecte fizice	☐	☐
2.8 brevet invenție/ altele asemenea	☐	☐

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 soluție/model conceptual	☒
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalație pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societății informatice	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

09 Industria alimentară

01 Agricultură, vânătoare și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒	Satisfacerea cerințelor consumatorilor și furnizarea unui produs de calitate superioară
6.2 produs modernizat	☐	
6.3 tehnologie nouă	☒	
6.4 tehnologie modernizată	☐	
6.5 serviciu nou	☐	
6.6 serviciu modernizat	☐	
6.7 altele	☐	

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnică-economică	☒	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare modele și 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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATE

MOD DE VALORIFICARE

Realizarea unor ghiduri tehnologice pentru diferite sisteme de crestere a rasei Gat Golas de Transilvania
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Promovarea in industria avicola a produselor de carne de calitate superioara pentru un hibrid estimat cu crestere mai lenta

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucruri



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



A fost promovata in industria avicola productia de carne de calitate superioara pentru un hibrid estimat cu crestere mai lenta prin: publicarea de articole stiintifice, acorduri de transfer tehnologic si distribuirea unui Ghid tehnologic de crestere in sistem traditional.

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 informatice	☐
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 și servicii anexe
09 Industrie alimentară

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	☐

Editarea, tipărirea și distribuirea unui ghid tehnologic de creștere în sistem tradițional

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

Promovarea în industria avicolă a producției de carne de calitate superioară pentru un hibrid estimat cu creștere mai lentă

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Soluii constructive privind tehnologia de crestere si alimentatie, pentru obtinerea produselor traditionale

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1 documentatii, studii, lucrari



Au fost prezentate solutiile constructive, tehnologia de crestere si alimentatie obtinute in urma testarii capacitatii de combinare generala si specifica a rasei Gat Golas de

2.2 planuri, scheme	☐	☐	Transilvania cu diferite rase, in vederea obtinerii unui hibrid cu crestere mai lenta, crescut in sistem traditional.																		
2.3 tehnologii	☐	☐																			
2.4 procedee, metode	☐	☐																			
2.5 produse informatice	☐	☐																			
2.6 rețete, formule	☐	☐																			
2.7 obiecte fizice	☐	☐																			
2.8 brevet inventie/ altele asemenea	☐	☐																			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1"> <tr> <td>3.1 solutie/model conceptual</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / functional</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.4 instalatie pilot sau echivalent</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.5 altele</td> <td>☐</td> </tr> </table>			3.1 solutie/model conceptual	☒	3.2 model experimental / functional	☐	3.3 prototip	☐	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	3.5 altele	☐								
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	<table border="1"> <tr> <td>4.1 tehnologiile societatii informatinale</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.2 energie</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.3 mediu</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.4 sanatate</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>4.6 biotehnologii</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.7 materiale, procese si produse inovative</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.8 spatiu si securitate</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.9 cercetari socio-economice si umaniste</td> <td>☐</td> </tr> </table>			4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐	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	☐
4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐																				
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 09 Industria alimentară																				
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tr> <td>6.1 produs nou</td> <td>☒</td> <td rowspan="7">Crearea unei pietre pentru produsele traditionale si promovarea unei alimentatii sanatoase</td> </tr> <tr> <td>6.2 produs modernizat</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.3 tehnologie noua</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>6.4 tehnologie modernizata</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.5 serviciu nou</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.6 serviciu modernizat</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.7 altele</td> <td>☐</td> </tr> </table>			6.1 produs nou	☒	Crearea unei pietre pentru produsele traditionale si promovarea unei alimentatii sanatoase	6.2 produs modernizat	☐	6.3 tehnologie noua	☒	6.4 tehnologie modernizata	☐	6.5 serviciu nou	☐	6.6 serviciu modernizat	☐	6.7 altele	☐			
6.1 produs nou	☒	Crearea unei pietre pentru produsele traditionale si promovarea unei alimentatii sanatoase																			
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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Solutii constructive privind tehnologia de crestere si alimentatie, pentru obtinerea produselor traditionale
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Elaborarea de modele de asociere in jurul unei munci sau a unui integrat specializat

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

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

☐
☐

Au fost elaborate modele de asociere in jurul unui integrat avicol specializat si au fost proiectate in dinamica veniturile, cheltuielile, fluxurile de lichiditati si, pe baza acestora, au fost determinati indicatorii de evaluare a modelelor de asociere si a tipurilor de productie.

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 informatice	☐
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 alimentară

01 Agricultură v. v. n. loare AÇĂși 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	☐

Modelele de asociere au in componenta un integrator si un numar de 14 fermieri particulari

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 CERCETARI

FISA DE EVIDENTA Nr 84/594-5584

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Studii privind strategiile de reziliență și creștere a competitivității fermelor de familie prin aderarea la forme asociative				CATEGORIA DE PROIECT Finantare proprie pentru proiecte de cercetare
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1261 DATA 2021-07-30	DURATA CONTRACT	16 LUNI	ACRONIM PROGRAM	USAMV din Bucuresti
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	74000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		74000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	73379 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		73379 LEI
REZULTATELE CIU APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR 1261 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

Studiu privind situația socio-economică a zonei rurale din regiunea Sud Muntenia ca spațiu de dezvoltare al fermelor de familie

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevete inventie/ altele asemenea



Ținând cont de toate datele analizate, care reflectă situația demografică și economică, la nivelul regiunii de dezvoltare Sud-Muntenia, cât și în funcție de mediile de rezidență, o soluție viabilă pentru dezvoltarea socio-economică a acestor zone, și nu numai, o poate reprezenta – ferma de familie. Evident că dezvoltarea acestor timpuri de exploatare nu pot rezista pe piața fără ca aceștia să nu se unească, aderând la forme asociative.



3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 soluție/model conceptual	☒
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☐
3.4 instalație pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societății informatice	☐
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

01 Agricultură, vânătoare și 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	☒

Analiza socio-economica a zonei rurale din regiunea Sud-Muntenia

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

Studiu privind situatia socio-economica a zonei rurale din regiunea Sud Muntenia ca spatiu de dezvoltare al fermelor de familie

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATE

MOD DE VALORIFICARE

ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Studiu privind identificarea unor modele de succes în asocierea fermelor de familie, și promovarea factorilor determinați și a pilonilor de dezvoltare a acestora

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet invenție/ altele asemenea



Premisele care stau la baza dezvoltării fermelor de familie, se bazează pe aderarea la o formă asociativă și/sau procesarea/depozitarea producției obținute, și nu în ultimul rând, pe modalitatea de valorificare, oferind totodată stabilitate. Fără a face acest pas, ferma nu poate realiza venituri suficiente să asigure un nivel de trai corespunzător membrilor familiei, fiind asimilată într-un final de fermele de dimensiuni mari.

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 soluție/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 societății informaționale	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☐
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

01 Agricultură, vânătoare, pășunărie și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☐
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie nouă	☐
6.4 tehnologie modernizată	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐

Noutatea constă în identificarea aspectelor cheie care contribuie la dezvoltarea fermelor de familie, prin realizarea unui Model Business Canva, aspect ce poate fi replicat la nivelul tuturor exploataților de tip familial, în care „cheia” o reprezintă asocierea fermierilor.

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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Studiu privind identificarea unor modele de succes in
asocierea fermelor de familie, si promovarea factorilor
determinati si a pilonilor de dezvoltare a acestora
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Studiu privind elaborarea unor scenarii si cai de tranzitie pentru dezvoltarea optima a formelor asociative ale fermelor de familie

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G.
57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 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 brevete inventiv/ altele asemenea



Studiul urmareste nivelul de deschidere al fermierilor fata de
implementarea masurilor pe care decidentii europeni le vor
lua in perioada urmatoare. Tinand cont de faptul ca
agricultura joaca un rol economic deosebit de important,
datorita ponderii produselor agricole in totalul exporturilor
Rom?nici, in special in ceea ce priveste productia vegetala, a
fost realizat un sondaj cantitativ in randul fermierilor
romani, avand ca instrument de lucru un chestionar, cu un
total de 407 respondenti.

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 societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare		
	01 Agricultură, vânătoare, pășunări și servicii anexe		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	Identificarea unor cai de tranziție pentru dezvoltarea optimă a formelor asociative ale fermelor de familie
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele	☒	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
	documentație tehnico-economică	☒	
	cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
	brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	
	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	
	modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	
	cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	
	marci înregistrate (național, european, internațional)	☐	
	cerere înregistrare copyright	☐	
	înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	
	cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	
	înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (național, european, internațional)	☐	
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII			

FISA DE EVIDENTA Nr 85/594-5656

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Nol nanocompozite pentru remedierea mediului			CATEGORIA DE PROIECT Competitivitate prin cercetare, dezvoltare si inovare
CONTRACT DE FINANTARE	NR 467 DATA 2020-10-23	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	600000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	600000 LEI	Proiect Experimental - Demonstrativ
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	600000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	600000 LEI	
REZULTATELE CI) APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17.1 DIN CONTRACTUL NR 467 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				
• 1 INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA - INCDFM-				

1) DENUMIRE REZULTAT

Tehnologie obtinere pulbere FexOy-CTAB

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea

☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐
☒
☐
☒
☒
☐
☒
☒
☐

S-a perfectionat un protocol privind metoda de obtinere a pulberilor de FexOy functionalizate cu cetyltrimethylammonium bromide (CTAB) (FexOy-CTAB). Metoda dezvoltata in cadrul proiectului este bazeaza pe o metoda de obtinere adaptata.

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 informatice	☐
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
09 Industria alimentară
01 Agricultură, vânătoare, pescărie și 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	☐

Dezvoltarea unei tehnologii de obținere a pulberilor de FexOy-CTAB

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
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
Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATE

MOD DE VALORIFICARE

Tehnologie obținere pulbere FexOy-CTAB
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT	Protocol pentru experimente in vivo		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL																		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare																			
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☒	S-a stabilit un protocol privind realizarea experimentelor in vivo. Protocolul elaborat, prevede ca in studiu sa fie luate urmatoarele probe: proba etalon (C), Fe3O4 – (P1), FexOy – comercial (P2), FexOy– functionalizat (P3).																		
2.2 planuri, scheme	☐	☐																			
2.3 tehnologii	☐	☐																			
2.4 procedee, metode	☒	☒																			
2.5 produse informatice	☐	☐																			
2.6 rețete, formule	☐	☐																			
2.7 obiecte fizice	☐	☐																			
2.8 brevet invenție/ altele asemenea	☐	☐																			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1"> <tr> <td>3.1 solutie/model conceptual</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / functional</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.4 instalatie pilot sau echivalent</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.5 altele</td> <td>☐</td> </tr> </table>		3.1 solutie/model conceptual	☐	3.2 model experimental / functional	☒	3.3 prototip	☐	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐	3.5 altele	☐									
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	<table border="1"> <tr> <td>4.1 tehnologiile societatii informatinale</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.2 energie</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.3 mediu</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>4.4 sanatate</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.6 biotehnologii</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.7 materiale, proccse si produse inovative</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.8 spatiu si securitate</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.9 cercetari socio-economice si umaniste</td> <td>☐</td> </tr> </table>		4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐	4.2 energie	☐	4.3 mediu	☒	4.4 sanatate	☐	4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐	4.6 biotehnologii	☐	4.7 materiale, proccse si produse inovative	☐	4.8 spatiu si securitate	☐	4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐	
4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐																				
4.2 energie	☐																				
4.3 mediu	☒																				
4.4 sanatate	☐																				
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐																				
4.6 biotehnologii	☐																				
4.7 materiale, proccse si produse inovative	☐																				
4.8 spatiu si securitate	☐																				
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐																				
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare 09 Industria alimentara 01 Agriculturã, vãrã ~ nãrã ~ toare ~ țãrã și servicii anexe																				
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tr> <td>6.1 produs nou</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.2 produs modernizat</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.3 tehnologie noua</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.4 tehnologie modernizata</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.5 serviciu nou</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.6 serviciu modernizat</td> <td>☐</td> </tr> </table>		6.1 produs nou	☐	6.2 produs modernizat	☐	6.3 tehnologie noua	☐	6.4 tehnologie modernizata	☐	6.5 serviciu nou	☐	6.6 serviciu modernizat	☐	S-a elaborat un protocol de lucru eficient si relevant pentru testarea eficientei in decontaminare.						
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	☒

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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Protocol pentru experimente in vivo

ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Protocolul de indepartare ionilor de arsen din apa contaminata folosind pulberi FexOy-CTAB

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 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

☐	☒
☐	☐
☐	☒
☒	☒
☐	☐
☐	☒
☐	☒
☐	☐

A fost dezvoltat un protocol de laborator pentru indepartarea ionilor de As3+ din apa contaminata utilizand pulberi de oxid de fier functionalizate cu CTAB (OFN-CT).

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 societății informaționale	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☒
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☒

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

09 Industria alimentară

01 Agricultură, vânătoare, pescărie și servicii anexe

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie nouă	☒
6.4 tehnologie modernizată	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Elaborarea unui protocol privind condițiile optime pentru experimentele pe loturi de îndepărtare a ionilor de arsen din apă contaminată

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ

documentație tehnico-economică	☒	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	
marci înregistrate (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare copyright	☐	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	
cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc (național, european, internațional)	☐	

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATE

MOD DE VALORIFICARE

Protocolul de îndepărtare a ionilor de arsen din apă
contaminată folosind pulberi Fe₃O₄-CTAB
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevete invenție/ altele asemenea

Rezultate experimentale privind caracterizarea fizico-chimică a pulberilor Fe₃O₄-CTAB înainte și după experimentele de adsorbție

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

Atat, pulberile de OFN-CT (pulberi de oxid de fier funcționalizate cu CTAB) cat și pulberile de OFN-CT_{As} (pulberi de oxid de fier funcționalizate cu CTAB recuperate după experimentele de decontaminare) au fost caracterizate din punct de vedere fizico-chimic prin mai multe metode.

3) STADIUL DE DEZVOI.TARE

3.1 soluție/model conceptual	☒
3.2 model experimental / funcțional	☒
3.3 prototip	☒
3.4 instalație pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societății informaționale	☐
4.2 energie	☐
4.3 mediu	☒
4.4 sănătate	☐
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐
4.8 spațiu și securitate	☐
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

01 Agricultură, vânătoare, pescărie și servicii anexe

09 Industria alimentară

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie nouă	☒

Rezultate privind caracteristicile fizico-chimice a pulberilor Fe₃O₄-CTAB recuperate după experimentele de adsorbție.

6.4 tehnologie modernizata	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
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

Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Rezultate experimentale privind caracterizarea fizico-chimica a pulberilor Fe₃O₄-CTAB inainte si dupa experimentele de adsorbtie
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Evaluarea toxicitatii arsenicului asupra organelor vitale ale sobolanilor și a eficienței decontaminării apei prin folosirea OFN-CT

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 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

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐
☒
☐
☐
☒
☐
☐
☒
☐

Expunerea sobolanilor la arsenic duce la o modificare importanta atat a parametrilor hemoleucogramei cat si a functiei hepatice si respectiv a celei renale. Rezultatele obtinute pentru parametrii functiei hepatice si a celei renale, dupa cele 28 de zile de tratament subcronic cu apa contaminata cu arsenic sunt mult mai mari comparativ cu cele obtinute in cazul sobolanilor din lotul martor.

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 societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☒	
	4.4 sanatate	☐	
	4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare		
	09 Industria alimentară		
	01 Agricultură, vânătoare, pășunărie și servicii anexe		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	Evaluarea toxicității arsenicului asupra organelor vitale ale sobolanilor
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele	☒	
INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA			
	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)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARI	cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

FISA DE EVIDENTA Nr 86/594-5657

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Analiza variabilitatii genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din Romania				CATEGORIA DE PROIECT Finantare proprie pentru proiecte de cercetare
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1263 DATA 2021-07-30	DURATA CONTRACT	16 LUNI	ACRONIM PROGRAM	USAMV din Bucuresti
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		150000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		150000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		149758 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		149758 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 1 DIN CONTRACTUL NR 1263 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

STUDIU PRIVIND SUSCEPTIBILITATEA GENETICA LA SCRAPIE A CAPRELOR DIN ROMANIA

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 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 inventiv/ altele asemenea



Au fost studiate 147 lucrari din care lucrarea "Biodiversity and selection for scrapie resistance in goats: genetic polymorphism in Girgentanu" breed in Sicily, Italy" a fost selectata pentru protocolul de temperatura si prinerii necesari. S-au recoltat un numar total de 120 de probe biologice de sange si par cu radacina. S-a inceput cu extractia ADN. S-au testat probelor recolate de la cele 3 rase de capre. S-au secventiat pe rand toate probe de sange si cele de par cu radacina prin metoda de secventiere Sanger a genei PRNP.

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 informatinale	☐
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

6) CARACTERUL INOVATIV

64 Cercetare-dezvoltare

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	☐

Proiectul aduce date utile despre susceptibilitatea genetica la scrapie a caprelor din Romania si completeaza necesarul de cunostinte pentru a fundamenta controlul scrapiei la caprine.

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: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARI

FISA DE EVIDENTA Nr 87/594-5658

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Evaluarea expunerii consumatorilor la antibiotice prin aportul de produse animaliere in Romania				CATEGORIA DE PROIECT Finantare proprie pentru proiecte de cercetare
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1259 DATA 2021-07-29	DURATA CONTRACT	16 LUNI	ACRONIM PROGRAM	USAMV din Bucuresti
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	150000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		150000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	149854 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		149854 LEI
REZULTATELE CI APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR 1259 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

Studiu privind evaluarea cunostintelor, atitudinilor și practicilor privind utilizarea antibioticelor și rezistența la antibiotice prin analiza de clasă latentă a populației generale din România

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet invenție/ altele asemenea



Un sondaj transversal bazat pe un chestionar validat a fost realizat în rândul populației generale a României pe o perioadă de 5 luni, septembrie 2021-ianuarie 2022. Unul din trei români (33.3%) cunoaște previziunile OMS legate de această temă. În general, populația românească este mai puțin disciplinată când vine vorba de finalizarea tratamentelor cu antibiotice, întrucât 29,19% dintre respondenți opresc tratamentul cu antibiotic dacă simptomele se ameliorează.



3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 soluție/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 societății informatice	☐
4.2 energie	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE	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	☐		
6) CARACTERUL INOVATIV	64 Cercetare-dezvoltare			
	6.1 produs nou	☐	Constatările cheie din studiul de fata ajuta factorii de decizie in conceperea interventiilor directionate pentru a reduce confuzia, ambiguitatea sau conceptiile gresite despre utilizarea antibioticelor.	
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie noua	☐		
	6.4 tehnologie modernizata	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele preciza	☒		
DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	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 crt	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR/DATE	MOD DE VALORIFICARE	Studiu privind evaluarea cunostintelor, atitudinilor și practicilor privind utilizarea antibioticelor și rezistența la antibiotice prin analiza de clasa latentă a populației generale din România ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT	Sistem modern de supraveghere, monitorizare și evaluare a consumului de antibiotice prin aportul de alimente de origine animală																				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL																		
2.1 documentatii, studii, lucrari	☐	☐	Sistem de supraveghere si monitorizare a expunerii la antibiotice prin produse de origine animala biannual bazat pe un screening calitativ cu metodologie de lucru prietenoasa cu producatorii individuali de produse alimentare de origine animala.																		
2.2 planuri, scheme	☒	☐																			
2.3 tehnologii	☐	☐																			
2.4 procedee, metode	☐	☐																			
2.5 produse informatice	☐	☐																			
2.6 rețete, formule	☐	☐																			
2.7 obiecte fizice	☐	☐																			
2.8 brevet invenție/ altele asemenea	☐	☐																			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	<table border="1"> <tr> <td>3.1 soluție/model conceptual</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.2 model experimental / functional</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>3.3 prototip</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.4 instalație pilot sau echivalent</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>3.5 altele</td> <td>☐</td> </tr> </table>			3.1 soluție/model conceptual	☐	3.2 model experimental / functional	☒	3.3 prototip	☐	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	3.5 altele	☐								
3.1 soluție/model conceptual	☐																				
3.2 model experimental / functional	☒																				
3.3 prototip	☐																				
3.4 instalație pilot sau echivalent	☐																				
3.5 altele	☐																				
4) DOMENIUL DE CERCETARE	<table border="1"> <tr> <td>4.1 tehnologiile societății informaționale</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.2 energie</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.3 mediu</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>4.4 sănătate</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>4.6 biotehnologii</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.7 materiale, procese și produse inovative</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.8 spațiu și securitate</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>4.9 cercetări socio-economice și umaniste</td> <td>☐</td> </tr> </table>			4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	4.2 energie	☐	4.3 mediu	☒	4.4 sănătate	☒	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒	4.6 biotehnologii	☐	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	4.8 spațiu și securitate	☐	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐
4.1 tehnologiile societății informaționale	☐																				
4.2 energie	☐																				
4.3 mediu	☒																				
4.4 sănătate	☒																				
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☒																				
4.6 biotehnologii	☐																				
4.7 materiale, procese și produse inovative	☐																				
4.8 spațiu și securitate	☐																				
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐																				
5) DOMENII DE APLICABILITATE	64 Cercetare-dezvoltare																				
6) CARACTERUL INOVATIV	<table border="1"> <tr> <td>6.1 produs nou</td> <td>☐</td> <td rowspan="7">Facilitarea acțiunilor factorilor de decizie în conceperea intervențiilor direcționate pentru a reduce confuzia, ambiguitatea sau concepțiile greșite despre utilizarea antibioticelor.</td> </tr> <tr> <td>6.2 produs modernizat</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.3 tehnologie nouă</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.4 tehnologie modernizată</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.5 serviciu nou</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>6.6 serviciu modernizat</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>6.7 altele</td> <td>☐</td> </tr> </table>			6.1 produs nou	☐	Facilitarea acțiunilor factorilor de decizie în conceperea intervențiilor direcționate pentru a reduce confuzia, ambiguitatea sau concepțiile greșite despre utilizarea antibioticelor.	6.2 produs modernizat	☐	6.3 tehnologie nouă	☐	6.4 tehnologie modernizată	☐	6.5 serviciu nou	☐	6.6 serviciu modernizat	☒	6.7 altele	☐			
6.1 produs nou	☐	Facilitarea acțiunilor factorilor de decizie în conceperea intervențiilor direcționate pentru a reduce confuzia, ambiguitatea sau concepțiile greșite despre utilizarea antibioticelor.																			
6.2 produs modernizat	☐																				
6.3 tehnologie nouă	☐																				
6.4 tehnologie modernizată	☐																				
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 CERCETARI

FISA DE EVIDENTA Nr 88/594-5662

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Rolul zidurilor verzi in reducerea presiunii agentilor patogeni in horticultura urbana			CATEGORIA DE PROIECT FDI-2021-0430
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1278 DATA 2021-07-30	DURATA CONTRACT	16 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	50000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	50000 LEI	CNFS
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	50000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	50000 LEI	
REZULTATELE CI) APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR 1278 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT

Gard verde pentru atragerea de polenizatori in ecosistemul horticol urban

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☒
☒
☒
☐
☐
☐
☐
☒
☐

Gardul verde pentru atragerea de polenizatori in ecosistemul horticol urban este o constructie cu sistem de sustinere din stalpi de beton cu plasa de gard verde impletita, inaltimea gardului fiind de 175 cm, iar dimensiunile ochiurilor fiind de 50 x 50 mm. Poate fi utilizat ca zid verde in ecosistemele urbane pentru reducerea poluarii fonice, a prafului si cresterea biodiversitatii, in special a polenizatorilor si entomofaunei utile, in mediul urban.

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 informatice	☐
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 cercelari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

01 Agricultură, vânătoare și 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	☐

Efectul amestecului floristic de a atrage insecte benefice si specii care protejeaza teritoriul lor in jurul plantatiei si in mod activ descurajeaza speciile daunatoare. In plus un exces de plante cu flori atrag pradatorii si parazitii speciilor daunatoare vitici de vie si pomilor fructiferi.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALA		
documentatie tehnico-economica	☒	
cerere inregistrare brevet de inventie	☒	Nr. A/00763 data 2022-11-24
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: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: rețete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

FISA DE EVIDENTA Nr 89/594-5663

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Dezvoltarea de acoperiri functionale pe baza de chitosan si extracte vegetale pentru aplicatii in industria agro-alimentara			CATEGORIA DE PROIECT FDI-2021-0430
CONTRACT DE FINANTARE	NR 1281 DATA 2021-07-30	DURATA CONTRACT	16 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	50000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	50000 LEI	
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	50000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	50000 LEI	
REZULTATELE CI) APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR 1281 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT				
PARTENERI IN PROIECT				

1) DENUMIRE REZULTAT

Acoperiri comestibile din chitosan si testarea lor in vivo pe fructe proaspete

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevete inventie/ altele asemenea

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Proiectul a avut ca tinta obtinerea de acoperiri comestibile din chitosan functionalizate cu uleiuri esentiale in vederea realizarii unui sistem eficient de depozitare in stare refrigerata a fructelor proaspat taiate, reducand degradarea aspectelor calitative in timpul perioadei post-recolta precum si pentru extinderea duratei de viata la raft,

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 informatinale	☐
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

09 Industria alimentara

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	☐

Acoperirile comestibile constituie obtinute in cadrul proiectului constituie un mod inovativ prin care producatorii pot pastra la raft o perioada mai mare fructele proaspete taiate fara ca acestea sa isi piarda parametrii de calitate.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
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 CERCETARI

