

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

ANUL: 2022

Denumirea persoanei juridice executante: Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală (ICEADR)
Cod fiscal 14777032

Director general
Dragomir Vili

Contabil șef
Bulate Nicolae


Pag. /


FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr.

A. Date generale

Denumirea proiectului	Evaluarea potențialului energetic și economic al resurselor bioregenerabile pentru producerea de bioetanol, biogaz, biomasă din producția secundară agricolă			Categoria de proiect	ADER 2211
Contract de finanțare	nr. 22.1.1/ 02.10.2019	Data începere	Octombrie 2019	Plan/Program/Competiție	ADER
		Data finalizare	Septembrie 2022		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	851.850,91 lei	Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	851.850,91 lei		
Rezultatul cercetării aparține	1. ICEADR ¹ 2. INMA	Conform art. XV din contractul nr. 22.1.1/ 02.10.2019			

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului				
2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate intermediare ²	Caracteristici ale rezultatului final	
2.1. Documentații, studii, lucrări	[X]	[X ]	.....³	.....⁴
			-studii privind identificarea resurselor pentru producerea de biomasă din producția secundară agricolă, evaluarea potențialului energetic și economic al	

			<p>biomasei, evaluarea potențialului de producere a bioetanolului și a biogazului</p> <p>- broșuri de specialitate care vin în sprijinul dezvoltării surselor regenerabile de energie cu efecte pozitive asupra reducerii consumului de energie, a emisiilor de gaze cu efect de seră și la prevenirea schimbărilor climatice</p>	
2.2. Planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3. Tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4. Procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5. Produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6. Rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7. Obiecte fizice/Produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.9. Colecții și baze de date	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de bază observate		<input type="checkbox"/>	
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic		<input type="checkbox"/>	
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental		<input type="checkbox"/>	
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator		<input type="checkbox"/>	
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)		<input type="checkbox"/>	

	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	<input type="checkbox"/>
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	<input type="checkbox"/>
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate	<input type="checkbox"/>
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	
4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>
	4.2. Energie	<input type="checkbox"/>
	4.3. Mediu	<input type="checkbox"/>
	4.4. Sănătate	<input type="checkbox"/>
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	.....⁵
5. Domenii de aplicabilitate ⁶		<input type="checkbox"/> [1]; <input type="checkbox"/> []; <input type="checkbox"/> []
6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input type="checkbox"/>
	6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>
	6.3. Tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>
	6.4. Tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>
	6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
	6.7. Altele: studii privind identificarea resurselor de biomasă din agricultură, modalități de valorificare a acesteia ca sursă regenerabilă	<input checked="" type="checkbox"/>
		Principala noutate constă în evaluarea potențialului energetic și economic al resurselor bioregenerabile pentru producerea de bioetanol, biogaz, biomasă din producția secundară agricolă, accentul punându-se de identificarea acelor culturi agricole care au o reală capacitate de dezvoltare și performanță pentru domeniul surselor regenerabile de energie ⁷

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁸								
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ⁹	Proces-verbal nr./data ¹⁰	Mod de valorificare ¹¹	Actul prin care s-a realizat valorificarea ¹²	Valoarea finală (negociată)	Beneficiar ¹³	Impact ¹⁴	Persoane autorizate ¹⁵
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
Cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

D. Informații privind documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes național

1. Denumire	.....	
2. Categorie	2.1. Documentație	<input type="checkbox"/> ¹⁶
	2.2. Colecție	<input type="checkbox"/>	
	2.3. Bază de date	<input type="checkbox"/>	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	<input type="checkbox"/>	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil		
4. Alte informații	.....	

- 1 Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.
- 2 Se trec acele rezultate ale cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.
- 3 Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.
- 4 Se inserează poza rezultatului/produsului final.
- 5 Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.
- 6 Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.
- 7 Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.).
- 8 Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).
- 9 Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în vederea valorificării acestora.
- 10 Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul-verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare, în vederea valorificării acestora.
- 11 Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producția proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală.
- 12 Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.
- 13 Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).
- 14 Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.
- 15 Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.
- 16 Se va face o scurtă prezentare.

Director proiect

Dr.ing. Berevoianu Rozi Liliana

Anexa nr 1.
(Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 3.845/2009)

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

ANUL:2022

Denumirea persoanei juridice executante: Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală (ICEADR)
C.U.I. 14777032

Director general
Dragomir Vili

Director economic
Bulate Nicolae


Pag. /

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr.

A. Date generale

Denumirea proiectului	Cercetări privind elaborarea unor studii și analize, pentru fundamentarea deciziilor și politicilor publice, pentru comercializarea produselor agroalimentare în vederea asigurării securității și siguranței alimentare a populației		Categoria de proiect	PS	
Contract de finanțare	nr.	Data începere	04.10.2019	Plan/Program/Competiție	ADER
	2411/04.10.2019	Data finalizare	30.09.2022		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	509.214,68 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	509.214,68 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1. ICEADR ¹ 2. ASE București		Conform art. 6 din contractul de parteneriat nr. 1524/12.08.2019		

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului					
2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)					
	Rezultat final	Rezultate intermediare ²	Caracteristici ale rezultatului final		
2.1. Documentații, studii, lucrări	[]	[x ]	.....³ Studii privind piața produselor agroalimentare de bază: legume, fructe, lapte și produse lactate, carne și produse din	.....⁴	

			<p>carne, ouă, miere de albine, produse de panificație.</p> <p>Studii privind profilul consumatorului de produse comercializate pe piață;</p> <p>Studii privind caracteristicile de calitate ce conferă siguranță alimentelor.</p> <p>Publicarea de cărți, broșuri, articole ISI , articole în reviste de specialitate.</p>	
2.2. Planuri, scheme	[]	[]		
2.3. Tehnologii	[]	[]		
2.4. Procedee, metode	[]	[]		

2.5. Produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6. Rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7. Obiecte fizice/Produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.9. Colecții și baze de date	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de bază observate			<input type="checkbox"/>
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic			<input type="checkbox"/>
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental			<input type="checkbox"/>
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator			<input type="checkbox"/>
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			<input type="checkbox"/>
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			<input type="checkbox"/>
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare			<input type="checkbox"/>
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate			<input type="checkbox"/>
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional			
4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale			<input type="checkbox"/>
	4.2. Energie			<input type="checkbox"/>
	4.3. Mediu			<input type="checkbox"/>
	4.4. Sănătate			<input type="checkbox"/>
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară			<input checked="" type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii			<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative			<input type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate			<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste			<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele			.....⁵
5. Domenii de aplicabilitate ⁶			<input type="checkbox"/> [01]; <input type="checkbox"/> []; <input type="checkbox"/> []	
6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input type="checkbox"/>	În cadrul proiectului s-au elaborat studii de marketing privind preferințele consumatorilor	

		față de: legume, fructe, ouă , lapte, carne și miere de albine. ⁷
6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
6.3. Tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
6.4. Tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
6.7. Altele : Studii si analize privind principalele produse alimentare	<input checked="" type="checkbox"/>	

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat⁸

Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ⁹	Proces-verbal nr./data ¹⁰	Mod de valorificare ¹¹	Actul prin care s-a realizat valorificarea ¹²	Valoarea finală (negociată)	Beneficiar ¹³	Impact ¹⁴	Persoane autorizate ¹⁵
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
Cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

D. Informații privind documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes național

1. Denumire	.....	
	2.1. Documentație	<input type="checkbox"/> ¹⁶
	2.2. Colecție	<input type="checkbox"/>	
2. Categorie	2.3. Bază de date	<input type="checkbox"/>	
	3.1. Fondul Arhivistic Național	<input type="checkbox"/>	
3. Arhivare	3.2. Patrimoniul cultural mobil		
4. Alte informații	.....	

1 Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.

2 Se trec acele rezultate ale cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

3 Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

4 Se inserează poza rezultatului/produsului final.

5 Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

6 Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

7 Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.).

8 Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

9 Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în vederea valorificării acestora.

10 Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul-verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare, în vederea valorificării acestora.

11 Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producția proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală.

12 Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

13 Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).

14 Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

15 Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.

16 Se va face o scurtă prezentare.

Director de proiect,
Dr. Ing. Ilie Diana Maria

Anexa nr 1.
(Anexa nr. 1 la Ordinul nr. 3.845/2009)

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

ANUL: 2022

Denumirea persoanei juridice executante: Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală (ICEADR)
Cod fiscal 14777032

Director general
Dragomir Vili

Director economic
Bulate Nicolae

Pag. /

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr.


A. Date generale

Denumirea proiectului	Cercetări privind eficiența economică a creșterii ovinelor, caprinelor, taurinelor de lapte și de carne și a bubalinelor		Categoria de proiect	PS	
Contract de finanțare	nr.	Data începere	07.10.2019	Plan/Program/Competiție	ADER
	24.1.2/07.10.2019	Data finalizare	30.09.2022		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	1.294.290,7 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	1.294.290,7 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1. CO - ICEADR ¹ 2. P1 – INCDBNA (IBNA) Balotești 3. P2 – USAMV din BUCUREȘTI		Conform pct. 6 din contractul de parteneriat nr. 1565/02.09.2019		

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului: analize de eficiență economică pe baza studiilor de caz pentru vaci de lapte, tineret taurin la îngrășat, bubaline, ovine pentru lapte/carne, caprine; program informatic "ZooSyst" de determinare a eficienței economice la nivel de fermă ; publicații științifice, comunicări științifice în țară și în străinătate.					
2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate intermediare ²	Caracteristici ale rezultatului final		
	2.1. Documentații, studii, lucrări	[x]	[x]	.....³	.....⁴
2.2. Planuri, scheme	[]	[]	Metodologie de evaluare a eficienței economice.		
2.3. Tehnologii	[]	[]			
2.4. Procedee, metode	[]	[]	Sistemul de indicatori de apreciere a eficienței		
2.5. Produse informatice	[x]	[]			

2.6. Rețete, formule	[]	[]	<p>economice în producția animală.</p> <p>Studii de caz: ovine pentru producția de lapte/carne, caprine, vaci de lapte, tineret taurin la îngrășat, bubaline - analiza eficienței economice a exploatațiilor de diferite dimensiuni, amplasate în regiuni geografice și forme de relief diferite.</p> <p>Identificarea segmentului de exploatații cele mai vulnerabile, pe specii și direcții de producție lapte/carne, în vederea elaborării planurilor de susținere din fonduri publice.</p> <p>Produs program informatic ZooSyst destinat analizei eficienței economice pentru ovine, caprine, taurine, bubaline.</p>	
2.7. Obiecte fizice/Produse	[]	[]		
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	[]	[]		
2.9. Colecții și baze de date	[]	[]		
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	[]	[]		

				
3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de bază observate			<input type="checkbox"/>
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic			<input type="checkbox"/>
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental			<input type="checkbox"/>
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator			<input type="checkbox"/>
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			<input type="checkbox"/>
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			<input type="checkbox"/>
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare			<input type="checkbox"/>
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate			<input type="checkbox"/>
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional			<input checked="" type="checkbox"/>
4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale			<input type="checkbox"/>
	4.2. Energie			<input type="checkbox"/>
	4.3. Mediu			<input type="checkbox"/>
	4.4. Sănătate			<input type="checkbox"/>

	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară	[x]						
	4.6. Biotehnologii	[]						
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	[]						
	4.8. Spații și securitate	[]						
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	[]						
	4.10. Altele	.....⁵					
5. Domenii de aplicabilitate ⁶		[0][1]; [] []; [] []						
	6.1. Produs nou	[x] Produs informatic pentru calculul eficienței economice la ovine, caprine, taurine și bubaline ⁷						
	6.2. Produs modernizat	[]						
	6.3. Tehnologie nouă	[]						
	6.4. Tehnologie modernizată	[]						
	6.5. Serviciu nou	[]						
	6.6. Serviciu modernizat	[]						
6. Caracterul inovativ	6.7. Altele	[]						
7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁸ : Program informatic "ZooSyst" de determinare a eficienței economice la nivel de fermă pentru ovine, caprine, taurine, bubaline								
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ⁹	Proces-verbal nr./data ¹⁰	Mod de valorificare ¹¹	Actul prin care s-a realizat valorificarea ¹²	Valoarea finală (negociată)	Beneficiar ¹³	Impact ¹⁴	Persoane autorizate ¹⁵
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	[]
Cerere înregistrare brevet de invenție	[] nr. data
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	[] nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	[] nr. data

Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

D. Informații privind documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes național

1. Denumire	.....	
	2.1. Documentație	<input type="checkbox"/> ¹⁶
	2.2. Colecție	<input type="checkbox"/>	
2. Categorie	2.3. Bază de date	<input type="checkbox"/>	
	3.1. Fondul Arhivistic Național	<input type="checkbox"/>	
3. Arhivare	3.2. Patrimoniul cultural mobil		
4. Alte informații	.....	

1 Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.

2 Se trec acele rezultate ale cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

3 Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

4 Se inserează poza rezultatului/produsului final.

5 Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

6 Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

7 Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.).

8 Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

9 Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în vederea valorificării acestora.

10 Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul-verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare, în vederea valorificării acestora.

11 Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producția proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală.

12 Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

13 Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).

14 Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

15 Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.

16 Se va face o scurtă prezentare.

Director de proiect

Dr. Ing. Chetroiu Rodica

Anexa nr 1.

(Anexa nr. 1 la [Ordinul nr. 3.845/2009](#))

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

ANUL: 2022

Denumirea persoanei juridice executante: **Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală (ICEADR)**

Cod fiscal 14777032

Director General

Dr. ing. Dragomir Vili

Director economic

Ec. Bulate Nicolae

Pag. /

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr.

A. Date generale

Denumirea proiectului	<i>“Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare ale principalelor produse vegetale și animale, obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică”</i>		Categoria de proiect	ADER 23.1.1	
Contract de finanțare	nr.	Data începere	Octombrie 2019	Plan/Program/Competiție	ADER 2019-2022
	23.1.1/03.10.2019	Data finalizare	Octombrie 2022		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	847.781,38 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	847.781,38 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1. ICEADR ¹ 2. INCDBNA Balotești 3. USAMV Bucuresti		Conform art. XV din contractul de parteneriat nr. 23.1.1/03.10.2019		

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului					
2. Categoria rezultatului (conform art. 74 din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003 , cu modificările și completările ulterioare)					
	Rezultat final	Rezultate intermediare²	Caracteristici ale rezultatului final		
2.1. Documentații, studii, lucrări	[X] Ghid practic cu soluții tehnico-economice pentru principalele produse vegetale și animale, obținute în sistem convențional și ecologic.	[X] Documentații tehnico-economice pentru principalele produse vegetale și animale obținute în sistem convențional și ecologic Studii privind analiza eficienței economice pentru principalele produse vegetale și animale obținute	.....³ Sunt cercetări aplicative pentru agrozonele în care se cultivă grâu, orz, porumb, orez, floarea soarelui, rapiță, soia, cânepă fibră, sfeclă de zahăr, cartofi și se cresc animale pentru lapte, carne, ouă. Ghidul cuprinde: Documentații tehnico-economice - prin care s-a stabilit valoarea totală	.....⁴	

		<p>convențional și ecologic</p> <p>Studii privind analiza diagnostic a exploatațiilor agricole convenționale și ecologice în funcție de clasele de mărime economică (standard output)</p> <p>Lucrari: articole de popularizare/ comunicări științifice științifice.</p>	<p>estimativă, exprimată în lei/euro, a cheltuielilor necesare realizării unui anumit nivel de producție (devize tehnologice, bugete de venituri și cheltuieli, marja brută/standard output) - anii de producție 2020-2021/2021-2022, 2022-2023;</p> <p><i>Analiza eficienței economice a principalelor produse vegetale și animale obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică</i>” - sunt cercetări calitative ale indicatorilor de eficiența economică care se obțin prin calcule și prin prelucrarea informațiilor inițiale, existente în documentațiile tehnico-economice de proiectare, pentru anii de producție 2020-2021/2021-2022, 2022-2023</p>	
--	--	---	---	--

2.2. Planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3. Tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4. Procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5. Produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6. Rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7. Obiecte fizice/Produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.9. Colecții și baze de date	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de bază observate			<input type="checkbox"/>
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic			<input type="checkbox"/>
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental			<input type="checkbox"/>
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator			<input type="checkbox"/>
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			<input type="checkbox"/>
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			<input type="checkbox"/>
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare			<input type="checkbox"/>
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate			<input type="checkbox"/>
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional			
4. Domeniul de cercetare	4.1. Tehnologiile societății informaționale			<input type="checkbox"/>
	4.2. Energie			<input type="checkbox"/>
	4.3. Mediu			<input type="checkbox"/>
	4.4. Sănătate			<input type="checkbox"/>
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranța alimentară			<input checked="" type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii			<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative			<input type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate			<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste			<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele			<input type="checkbox"/>
5. Domenii de aplicabilitate ⁶				[01][][]; [][][]; [][][]

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input type="checkbox"/> ⁷
	6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3. Tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4. Tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele: Ghid practic cu soluții tehnico-economice pentru principalele produse vegetale și animale, obținute în sistem convențional și ecologic.	<input checked="" type="checkbox"/>	Calculația costurilor produselor agricole vegetale și animale pentru agricultura convențională și agricultura ecologică și bugetarea activităților se pot înscrie în sprijinul pentru fermele aflate în conversie și trecerea lor la metodele de agricultură ecologică.

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁸								
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ⁹	Proces-verbal nr./data ¹⁰	Mod de valorificare ¹¹	Actul prin care s-a realizat valorificarea ¹²	Valoarea finală (negociată)	Beneficiar ¹³	Impact ¹⁴	Persoane autorizate ¹⁵
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
Cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

D. Informații privind documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes național

1. Denumire	.....	
	2.1. Documentație	<input type="checkbox"/> ¹⁶
	2.2. Colecție	<input type="checkbox"/>	
2. Categorie	2.3. Bază de date	<input type="checkbox"/>	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	<input type="checkbox"/>	

	3.2. Patrimoniul cultural mobil		
4. Alte informații	.....	

- 1 Se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului.
- 2 Se trec acele rezultate ale cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.
- 3 Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.
- 4 Se inserează poza rezultatului/produsului final.
- 5 Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.
- 6 Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.
- 7 Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.).
- 8 Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).
- 9 Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în vederea valorificării acestora.
- 10 Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul-verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare, în vederea valorificării acestora.
- 11 Vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producția proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală.
- 12 Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.
- 13 Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).
- 14 Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.
- 15 Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.
- 16 Se va face o scurtă prezentare.

**Director de proiect,
Ana Ursu**