

INTRARE Nr. 22
IEȘIRE
Ziua 08 Luna 01 Anul 2020

ANEXA Nr. 1

(ANEXA Nr. 1*) la Ordin 6199/2020)

REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare pentru Anul 2025

Denumirea persoanei juridice executante:
Cod fiscal

Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști Brașov
1091473

Director general
Dr.ing. Vasile Adrian BLAJ
(numele, prenumele, semnătura și ștampila unității)



Pag.1 / 27

Director economic
Ec. Ioana Camelia CIOCAN
(numele, prenumele, semnătura)

FIȘA DE EVIDENȚĂ

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

Nr. 1

A. Date generale

Denumirea proiectului	ADER 15.1.1 Cercetări privind obținerea de noi soiuri de plante furajere la speciile de graminee perene: <i>Festuca arundinacea</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Pleum pratense</i> , <i>Bromus inermis</i> și <i>leguminoase perene pentru pajiști</i> : <i>Trifolium repens</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Onobrychis viciifolia</i> , adaptate la schimbările climatice prin care să se îmbunătățească furajarea animalelor și crearea de noi posibilități de reconstrucție ecologică prin înierbarea terenurilor degradate.				Categoria de proiect	Plan sectorial al MADR
Contract de finanțare	ADER 15.1.1 din 18.07.2023	Data începerii		2023 Plan/Program/Competiție	ADER 2023	
		Data finalizare				
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	1 600 000 lei			Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	1 600 000 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1 ¹ . Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Brașov-ICDP Brașov 2. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Lovrin – SCDA Lovrin 3. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pajiști Vaslui – SCDP Vaslui 4. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor – SCDCB Arad		Conform art. 49 din contractul de parteneriat nr. 15.1.1 / 18.07.2023			

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Valorificarea celor mai performante forme parentale, prin constituirea de noi combinații sintetice productive, de calitate și rezistență la secetă. Observații, măsurători, determinări, în câmpurile de sortiment, în câmpurile de selecție, în câmpurile polycross și în culturile comparative, la gramineele și leguminoasele perene de pajiști luate în studiu
---------------------------	--

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]	Monica Alexandrina TOD, Mironela BALAN, Sorina NIȚU, Paul ZEVEDEI, Evaluation Of Tall Fescue (Festuca arundinacea) Genetic Resources For Breeding Activity, Agriculture For Life International Conference Bucuresti 5-7 iunie 2025, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVIII, 2025, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-5807, ISSN-L 2285-5785 Ana Gutu; Alexei Ababii ; Andreea Cristina Andreoiu Monica Alexandrina Tod ; Veaceslav Doroftei ; Adrian Ilie Nazare ; Victor Țiței ; Mihail Gadibadi, The

			Evaluation Of The Biomass Quantity Of <i>Lolium perenne</i> 'Măgura' and <i>Phleum pratense</i> 'Trom' Grown Under The Climatic Conditions Of Moldova Agriculture For Life International Conference Bucuresti 5-7 iunie 2025, <i>Scientific Papers. Series A. Agronomy</i>, Vol. LXVIII, 2025, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-5807, ISSN-L 2285-5785 Monica Alexandrina TOD, Mironela BĂLAN, Victor TÎTEI, Ana GUTU, Evaluation of meadow fescue (<i>Festuca pratensis</i> Huds.) germplasm for breeding purposes Rumanian Journal of Grassland and Forage Crops (2025), no 31, Cluj-Napoca, pp.77-84. https://sropaj.ro/documente/ro/revista/RJGFC_31.pdf Teodor MARUȘCA, Monica Alexandrina TOD, Paul ZEVEDEI, Marcela M. M. DRAGOȘ, Vasile MOCANU, The pratetchnical conditions in the Bucegi Mountains were the new variety of "<i>Phleum pratense</i>" CARPATICA, Rumanian Journal of Grassland and Forage Crops (2025), no 31, Cluj-Napoca, https://sropaj.ro/documente/ro/revista/articole/RJGFC-31-2025-art-3.pdf Ciprian Valentin MIHALI, Elena Daniela ILIE, Radu Ionel NEAMT, Alexandru Eugeniu MIZERANSCHI, Neculai DRAGOMIR, Monica Alexandrina TOD, The influence of abiotic factors on plants in pastoral flora by RNA analysis, 2025 Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, section KEY RESEARCH IN HORTICULTURE, LANDSCAPING, FORESTRY AND PLANT BIOTECHNOLOGY May 15 - 16, 2025 Timisoara, Romania Monica Alexandrina Tod, Mironela Bălan, Allelopathic Influence Among Some Grassland Species 13th International Conference, 12-14 August 2025 Burgas, Bulgaria, Agriculture & Food (ISSN 1314-8591)(sub tipar) Targul Agromalim, Workshop " Noutăți în Cercetare" 12 septembrie, Arad Monica Alexandrina Tod, Noi realizări in activitatea de ameliorare la ICDP Brașov, Bostan Cristian, Christianna Istrate-Schiller Luminita Cojocariu, Marinel N. Horablaga, Ionel Samfira, Dorin Rechitean, Petru Rain Cristian Cristea, Identification of traits with predictive value for the selection of <i>Trifolium repens</i> L. genotypes, Life Science and Sustainable Development. ISSN 2734 – 5068, Vol. 6, nr. 1, 2025 Cristian Bostan, Nicolae Marinel Horablaga, Marius Boldea, Emilian Onișan, Christianna Istrate-Schiller, Dorin Rechitean, Luminita Cojocariu, Alina Laura Agapie, Adina Horablaga, Ioan Sarac, Sorina Popescu, Petru Rain, Ionel Samfira, Genetic variability and trait correlations in <i>Lotus corniculatus</i> L. as a basis for sustainable forage breedingGenetic variability and trait correlations in <i>Lotus corniculatus</i> L. as a basis for sustainable forage breeding, Sustainability, 2025, 17, 7007. https://doi.org/10.3390/su17157007 Ciprian V. Mihail*, Violeta Turcuș, Daniela E. Ilie, Alexandru E. Mizeranschi , Radu I. Neamț, Neculai Dragomir, Endre Mathe, Monica A. Tod Transcriptomic signatures underlying environmental adaptation in wild and improved <i>Trifolium repens</i> L." Plant Gene Journal (in curs)
		[x]	Verificarea capacității combinative generale a celor mai valoroase clone/elite prin diferite metode de testare (topcross, polycross, etc.) Determinarea
2.2.2. Planuri, scheme	[]	[]	
2.3. Tehnologii	[]	[]	

2.4. Procedee, metode		☐	☐	productiei de furaj, sământă și c. .atea acestora, în câmpurile de ameliorare.
2.5. Procede informatice		☐	☐	Continuarea procesului de ameliorare conform protocolului de lucru pe specii si pe etape de ameliorare. Observații fenologice și determinări specifice perioadei. Calculul statistic și interpretarea rezultatelor
2.6. Rețete, formule		☐	☐	Prelucrarea și condiționarea semințelor pentru înființarea de loturi semincere la noile combinații sintetice sau la cele deja omologate, a semințelor recoltate de la plante individuale(elite).
2.7. Obiecte fizice/Produse		☐	☐	Prelevare probe. Bancă de material genetic conținând probe de ADN de la plantele luate în studiu, Obținerea materialului biologic în vederea extracției și a secvențierii ADN. Genotiparea genelor de interes cu referire la factorii de stres abiotici la speciile de plante de interes luate în studiu.
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	☒
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic	☐
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	☐
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	☐
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☐
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate	☐
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	☐
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	[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 aplicabilitate⁶

[7][2];

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	[]	de noi combinații sintetice superioare calitativ și cantitativ la speciile <i>Festuca arundinacea</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Lolium</i> <i>perenne</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Bromus inermis</i> și leguminoase perene pentru păștiți: <i>Trifolium</i> <i>repens</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Onobrychis viciifolia</i>
	6.2. Produs modernizat	[]	
	6.3. Tehnologie nouă	[]	
	6.4. Tehnologie modernizată	[]	
	6.5. Serviciu nou	[]	
	6.6. Serviciu modernizat	[]	
	6.7. Altele	[x]	.

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat⁸

Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ⁹	Proces-verbal nr. /data ¹⁰	Mod de verificare 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.	-	-	Diseminarea prin publicare de articole științifice și tehnice	-	-	-	-	Monica Alexandrina Tod
2.								

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică		[x]	
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)		[]	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată		[]	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)		[]	nr. data
Cerere înregistrare copyright		[]	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)		[]	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.		[]	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)		[]	nr. data

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

1. Denumire	Strategia programelor de ameliorare la speciile de graminacee și leguminoase perene de pășuni	
2. Categorie	2.1. Documentație	[]
	2.2. Colecție	[]

2.3. Sursă de date		[x]	Crearea de baze de date științifice cu câmpurile experimentale de ameliorare, pe specii, verigi de ameliorare și ani de studiu, precum și a metodologiei de lucru pentru genotipare cu referire la factorii de stres abiotici la speciile de plante de interes luate în studiu.
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	[]	
	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 specifice rezultatului final.

⁴ Se înserează 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.biol. Monica Alexandrina TOD



FIȘA DE EVIDENȚĂ a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare Nr. 2

A. Date generale

Denumirea proiectului	ADER 15.2.1 CERCETĂRI PRIVIND IMPLEMENTAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI AGROSILVOPASTORAL, CA MĂSURĂ PREVENTIVĂ ÎMPOTRIVA ARIDIZĂRII ȘI DEȘERTIFICĂRII SUPRAFETELOR PAJIȘTILOR PERMANENTE, ÎN CONTEXTUL ÎNCĂLZIRII GLOBALE, ÎN VEDEREA CREȘTERII PRODUCȚIEI CANTITATIVE ȘI CALITATIVE CARE SĂ DETERMINE CREȘTEREA PRODUCȚIEI ANIMALIERE			Categoria de proiect	Plan sectorial al	MADR
Contract de finanțare	ADER 15.2.1 din 12.07.2023	Data începerii		2023	Plan/Program/Competiție	ADER 2023
		Data finalizare		2026		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	1 300 000 lei			Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)		1 300 000 lei
Rezultatul cercetării aparține	1. Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Brașov-ICDP Brașov 2. Institutul de Cercetare -Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” 3. Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Cinegetică și Resurse Montane Miercurea Ciuc 4. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București			Conform art. 49 din contractul de parteneriat nr. 15.2.1/12.07.2023		

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Evaluarea și gospodărirea potențialului productiv al pajiștilor și al vegetației lemnoase din poligoanele ASP Sinteză privind gospodărirea și productivitatea furajeră globală din poligoanele ASP, noi și vechi
---------------------------	---

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]	[]	Determinarea și gospodărirea productivității pajiștilor și vegetației lemnoase din poligoanele identificate ca sisteme ASP.
2.2. Planuri, scheme	[]	[]	Sinteză privind gospodărirea și productivitatea furajeră globală din poligoanele ASP
2.3. Tehnologii	[]	[]	
2.4. Procedee, metode	[]	[]	
2.5. Produse informatice	[]	[]	
2.6. Rețete, formule	[]	[]	
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	[x]
TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic	[]
TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	[]
TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	[]

	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☐
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate	☐
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	☐

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. Spații și securitate	☐
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	☐
	4.10. Altele	 ⁵

5. Domenii de aplicabilitate⁶

____; ____; ____

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	☐	 ⁷
	6.2. Produs modernizat	☐	
	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	
	6.7. Altele	☒	Punerea în valoare a patrimoniului pastoral al României și sporirea producției totale și a calității acestora, cu o conversie optimă în produse animaliere.

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	Persoane autorizate ¹⁵
0	1	2	3	4	5	6	8
1.			Diseminare prin publicare de articole științifice și tehnice				Teodor Marușca
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)	☐	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	☐	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

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

1. Denumire		
2. Categorie	2.1. Documentație	☐ Inventarierea principalelor sisteme agrosilvopastorale (ASP) și clasificarea lor în funcție de zona sau etajul bioclimatic, vegetația lemnoasă și covorul ierbos al pășunilor permanente.
	2.2. Colecție	☐
	2.3. Bază de date	☐ Evaluarea potențialului productiv, protectiv și estetic al sistemelor ASP, pășuni

			permanente, tufărișuri și arbori izolați, ca resursă furajeră, conversia optimă în produse animaliere și de protecție a mediului.
3. Arhivare			
	3.1. Fondul Arhivistic Național	[]	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	[]	
4. Alte informații			

¹Se 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.

²Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

³Se inserează poza rezultatului/produsului final.

⁴Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

⁵Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

⁶Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.)

⁷Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

⁸Conform 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.

⁹Se 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.

¹⁰Vânzare 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.

¹¹Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

¹²Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).

¹³Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

¹⁴Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.

¹⁵Se va face o scurtă prezentare.

DIRECTOR PROIECT,

Teodor MARUȘCA

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr. 3/2025

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ADER 15.2.2 . Elaborarea și standardizarea unor amestecuri de specii furajere perene pentru zonele cu potențial pentru îmbunătățirea compoziției floristice, reconstrucția ecologică a zonelor pastorale afectate de schimbările climatice, moduri de folosire -pășune, fâneată, reconstrucție ecologică terenuri degradate, sechestrare carbon, estetica peisajului etc., în condițiile schimbărilor climatice			Categoria de proiect:	Plan sectorial al MADR	
Contract de finanțare	ADER 15.2.2	Data începerii	2023	2026	Plan/Program/ Competiție	
Valoarea proiectului (Include și alte surse)	1 400 000 lei			Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		1 400 000 lei
Rezultatul cercetării aparține	1. Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Brașov-ICDP Brașov 2. Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași 3.Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Secuieni			Conform art. 49 din contractul de parteneriat nr. 15.2.2/19.07.2023		

B. Date specific

PROCEDU DE SINTEZA DE RASINA ALCHIDICA DIN DESEURI VEGETALE LIGNOCELULOZICE			CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
1. Denumire rezultatului	Rezultat final	Rezultate ¹⁾ intermediare		
2. Categoria rezultatului (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002) privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)				
2.1. Documentații, studii, lucrări	☐	☐		
2.2. Planuri, scheme	☐	☐		
2.3. Tehnologii	☒	☐		
2.4. Procedee, metode	☐	☐		
2.5. Produse informatice	☐	☐		
			- Efectuarea de lucrări prototehnice specifice menținerii corespunzătoare a covorului ierbos (toaletare, fertilizare, etc.) și reducerea perturbării solului, în vederea sechestrării carbonului;	Faza a-III-a a proiectului ADER 15.2.2 s-a desfășurat în parametrii stabiliți prin protocolul experimental de coordonatorului de proiect și cei doi parteneri, activitățile prevăzute au dus

¹ 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.

2.6. Rețete, formule	☐	☐	- Analizarea comportamentului/ rezistenței diferitelor soiuri	la obținerea de rezultate care vor contribui la îmbunătățirea fondului
2.7. Obiecte fizice/produse	☐	☐	componente ale amestecurilor la factorii de stres și analizarea competitivității și perenității componentelor amestecurilor de graminee și leguminoase perene;	cunoașterii referitor la cultura plantelor furajere, la identificarea și constituirea unor noi amestecuri de graminee și leguminoase perene.
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	☐	☐	- Dinamica compoziției floristice a covorului vegetal și determinări de producție în cadrul dispozitivelor experimentale;	
2.9. Colecții și baze de date	☐	☐	- Determinarea principalilor parametrii de calitate ai furajului obținut în cadrul dispozitivelor experimentale.	
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	☐	☐		
3. Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	TRL 1 - Principii de bază observate			☒
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic			☐
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental			☐
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator			☐
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			☐
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)			☐
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare			☐
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate			☐
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional			☐
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. Spații și securitate			☐
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste			☐

		4.10. Altele		 ²⁾				
5. Domenii de aplicabilitate ³⁾		☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐						
6. Caracterul inovativ		6.1. Produs nou		☐	Stabilirea și utilizarea de amestecuri standard de graminee și leguminoase de pajiște pretabile diferitelor condiții staționale, este de actualitate și de perspectivă, asigurând valorificarea durabilă a acestor suprafețe și este în concordanță cu obiectivele Planul National Strategic pentru Dezvoltare Rurală.			
		6.2. Produs modernizat		☐				
		6.3. Tehnologie nouă		☐				
		6.4. Tehnologie modernizată		☐				
		6.5. Serviciu nou		☐				
		6.6. Serviciu modernizat		☐				
		6.7. Altele		☒				
7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ⁴⁾ : Motor electric pentru servodirecție, destinat industriei auto								
Nr. Crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ⁵⁾	Proces-verbal nr./data ⁶⁾	Mod de valorificare ⁷⁾	Actul prin care s-a realizat valorificarea ⁸⁾	Valoarea finală (negociată)	Beneficiar ⁹⁾	Impact ¹⁰⁾	Persoane autorizate ¹¹⁾
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.			Diseminarea prin publicare de articole științifice și tehnice					Marcela Mirela Mihaela DRAGOȘ
2.	-	-	-	-	-	-	-	-

²⁾ Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

³⁾ Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

⁴⁾ Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

⁵⁾ 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.

⁶⁾ 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.

⁷⁾ 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.

⁸⁾ Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

⁹⁾ Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).

¹⁰⁾ Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

¹¹⁾ Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	☒	
Cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data
Brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

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

1. Denumire		
2.1. Documentație	☒	Raportare tehnică privind efectuarea de determinări privind producția de biomasă și calitatea furajului obținut, precum și evaluarea rezistenței la factorii de stres, a perenității, a competitivității și a participării în covorul ierbos al fiecărui component al amestecului.
2.2. Colecție	☐	
2.3. Bază de date	☐	
3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informații		

DIRECTOR PROIECT,
Dr. ing. Marcela Mirela Mihaela DRAGOȘ



FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr. 4

A. Date generale

Denumirea proiectului	ADER 15.3.1 . Cercetări privind optimizarea metodelor de valorificare prin pășunat a pajiștilor permanente, utilizate de către animalele ierbivore din fermă, în vederea creșterii producției de carne și lapte pe unitatea de suprafață în condiții bioclimatice diferențiate pe altitudine din țara noastră			Categoria de proiect	Plan sectorial al MADR
Contract de finanțare	ADER 15.3.1 din 13.07.2023	Data începerii	2023		
		Data finalizare	2026		
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	1 450 000 lei		Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)		
Rezultatul cercetării aparține			1 450 000 lei		
		Conform art. 49 din contractul de parteneriat nr. 15.3.1/13.0.7.2023			

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		☐	☐	
2.2. Planuri, scheme		☐	☐	- Continuare evaluarea din punct de vedere cantitativ și calitativ al producției vegetale și determinarea raportului de conversie în produse animaliere (anul 2) - Cercetări în vederea stabilirii raportului optim între graminee și leguminoasele perene din pășune care poate asigura furaj cu valoare nutritivă înaltă - Determinarea efectului productiv și economic a diferite sisteme de exploatare prin pășunat a pajștilor
2.3. Tehnologii		☒	☐	
2.4. Procedee, metode		☐	☐	
2.5. Produse informatice		☐	☐	
2.6. Rețete, formule		☐	☐	
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	☒
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic	☐
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	☐
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	☐
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☐
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate	☐
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	☐

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. Spații și securitate	☐
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	☐
	4.10. Altele	 ⁵

5. Domenii de aplicabilitate⁶

1111; 1111; 1111

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	[]	7
	6.2. Produs modernizat	[]	
	6.3. Tehnologie nouă	[]	
	6.4. Tehnologie modernizată	[]	
	6.5. Serviciu nou	[]	
	6.6. Serviciu modernizat	[]	
	6.7. Altele	[]	

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		[x]	
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)		[]	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată		[]	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)		[]	nr. data
Cerere înregistrare copyright		[]	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)		[]	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.		[]	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)		[]	nr. data

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

1. Denumire		
2. Categorie	2.1. Documentație	[x] - Îmbunătățirea performanțelor productive ale animalelor, prin corelarea precisă a valorii nutritive a furajelor cu necesarul fiziologic. - Îmbunătățirea eficienței utilizării producției vegetale în alimentația animalelor prin stabilirea unui raport optim de conversie în produse animale.

			- Optimizarea rațiilor furajare pe baza calității și cantității producției vegetale evaluate.
	2.2. Colecție		☐
	2.3. Bază de date		☐
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național		☐
	3.2. Patrimoniul cultural mobil		☐
4. Alte informații			

¹Se 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.

²Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

³Se înserează poza rezultatului/produsului final.

⁴Conform Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă.

⁵Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

⁶Justificare (Se explică, în maximum 100 de caractere, în ce constă noutatea.)

⁷Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului/rezultatelor intermediar(e).

⁸Conform 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.

⁹Se 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.

¹⁰Vânzare 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.

¹¹Se vor trece numărul și data semnării actului (de exemplu, contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării.

¹²Se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website).

¹³Se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute de beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani.

¹⁴Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare/directorului entității de ITT responsabil cu verificarea datelor.

¹⁵Se va face o scurtă prezentare.

DIRECTOR PROIECT,

BLAJ Vasile Adrian



FIȘA DE EVIDENȚĂ

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

Nr. 5

A. Date generale

Denumirea proiectului	ADER 15.3.2 CERCETĂRI PRIVIND ELABORAREA ȘI PROMOVAREA UNOR TEHNOLOGII DE MECANIZARE PENTRU RECONSTRUCȚIA, MENTENANȚA PAJIȘTELOR PERMANENTE, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI MENȚINEREA BIODIVERSITĂȚII, UTILIZÂND NOI ECHIPAMENTE SPECIFICE					Categoria de proiect	Plan sectorial al MADR		
Contract de finanțare	ADER 15.3.2 din 17.07.2023	Data începerii				2023	Plan/Program/Competiție	ADER 2023	
		Data finalizare				2026			
Valoarea totală a proiectului (include și alte surse)	1 500 000 lei						Valoarea contractului de finanțare (buget de stat)	1 500 000 lei	
Rezultatul cercetării aparține			1. INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PAJIȘTI BRAȘOV-ICDP BRAȘOV 2. INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE – INMA BUCUREȘTI					Conform art. 49 din contractul de parteneriat nr. 15.3.2/17.07.2023	

B. Date specifice

1. Denumirea rezultatului	Stabilirea soluțiilor de diminuare sau înlăturare a factorilor de degradare a locațiilor cu grad mare de exploatare zonală, conceperea și amplasarea dispozitivelor experimentale. Incercări ale modelului experimental de rindea de pajști de 3,75 m în agregat cu echipamentul de fertilizat 3,75m și a modelului experimental de rindea -greder de pajști 2,0 m (epoca de toamnă)			
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	[]	[]	 ⁴	
2.2. Planuri, scheme	[]	[]	- Investigarea inițială a pajștilor de interes prin metode de laborator și teren	
2.3. Tehnologii	[]	[x]		
2.4. Procedee, metode	[]	[]		

2.5. Produse informatice	☐	☐	☐	Rezultate: -Inventarul tipurilor de pajiști cu descrierea fitocenologică a vegetației practice și stabilirea potențialului productive pe tip de pajiște; -Situția infrastructurii zoopastorale; -Raport de cercetare faza 3 /2025
2.6. Rețete, formule	☐	☐	☐	
2.7. Obiecte fizice/Produse	☐	☐	☐	
2.8. Brevet invenție/altele 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	☒
	TRL 2 - Formularea conceptului tehnologic	☐
	TRL 3 - Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	☐
	TRL 4 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	☐
	TRL 5 - Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 6 - Demonstrarea funcționalității modelului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TRL 7 - Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☐
	TRL 8 - Sisteme finalizate și calificate	☐
	TRL 9 - Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional	☐

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. Spații și securitate	☐
	4.9. Cercetări socioeconomice și umaniste	☐
	4.10. Altele	 ⁵

5. Domenii de aplicabilitate⁶

171121

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	☐	 ⁷
	6.2. Produs modernizat	☐	
	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	
	6.7. Altele	☒	Cauzele degradării pajiștilor permanente, Surse energetice pentru mecanizarea lucrărilor agricole pe pajiști

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.			Diseminare prin publicare de articole științifice și tehnice			Vasile MOCANU
2.						

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică						
Cerere înregistrare brevet de invenție				[x]		
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)				[]	nr. data	
Cerere înregistrare marcă înregistrată				[]	nr. data	
Mărci înregistrate (național, european, internațional)				[]	nr. data	
Cerere înregistrare copyright				[]	nr. data	
Înregistrare copyright (național, european, internațional)				[]	nr. data	
Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.				[]	nr. data	
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)				[]	nr. data	

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

1. Denumire			
2. Categorie	2.1. Documentație	[]	
	2.2. Colecție	[]	
	2.3. Bază de date	[x]	Identificarea zonelor cu pajiști permanente degradate pretabile pentru măsuri ameliorative
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	[]	

3.2. ...		[]	
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 înserează 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 responsabili cu verificarea datelor.
- 16 Se va face o scurtă prezentare.

Director de proiect

Dr. ing. Vasile MOCANU

