



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ „Marin DRĂCEA”

Cod fiscal: RO 34638446

**REGISTRUL DE EVIDENȚA
A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ANUL 2025**

Director general,

Dr.ing. Șerban Octavian DAVIDESCU

Director economic,

Ec. Anghel ANGHEL

Registrul continepagini

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr.1/ 2025

A. DATE GENERALE

DENUMIREA PROIECTULUI:	ForestValue2 - Innovating forest-based bioeconomy		CATEGORIA DE PROIECT: Proiect de cercetare - dezvoltare		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR.: 6PHE DATA: 01.11.2023	DATA ÎNCEPERE	01.11.2023	PLAN / PROGRAM / COMPETIȚIE	PNCDI IV / 5.8. - Cooperare Europeană și Internațională / Orizont Europa - Premiile Orizont Europa– Instituții
		DATA FINALIZARE	14.11.2025		
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	141906 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]			141906 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. INCDS „Marin Drăcea” ¹		CONFORM ART. 17.1 DIN CONTRACTUL DE PARTENERIAT NR. 6PHE din 01.11.2023.		

B. DATE SPECIFICE

1) DENUMIREA REZULTATULUI	Articole științifice				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002 privind cercetarea științifică și tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultat e ²) interme diare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentații, studii, lucrări	☒	☒	1 brevet de invenție și 4 articole științifice (3 ISI și 1 BDI) ³ Prezentare generală a rezultatului: 1. Brevet pentru soi de plante nr. 00735/31.05.2024, Soy Apuseni, specia Molid – <i>Picea abies</i> (L.) Karst., Budeanu Marius. 2. Budeanu, M., Popescu, F., Besliu, E., & Apostol, E. N. (2024). Adaptability of Swiss Stone Pine (Pinus		
2.2. planuri, scheme	☐	☐			
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	☒	☒			
			Sinteza ameliorării genetice ⁴		

2.9. Colecții și baze de date	☐	☐	cembra) in Two Different Environmental Conditions of Romanian Carpathians. Applied Sciences, 14(16), 2076-3417). IF=2,5 (Q2). https://doi.org/10.3390/app14167428 . (ISI, Q ₂)	
2.10 Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	☐	☐	3. Gafenco (Pleșca) IM, Pleșca BI, Apostol EN, Ciocîrlan E, Gurean DM, Șofletea N. (2024). Leaf macro-and micromorphological traits and phenotypic diversity of <i>Quercus petraea</i> subspecies in Eastern Romania. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 52(4), 13966-13966. IF=1.4 (Q3). https://doi.org/10.15835/nbha52413966. (ISI, Q₃) 4. Gafenco (Pleșca) IM, Dinulică F, Pleșca BI, Șofletea N. (2024). Links between tree phenology and wood traits in sessile oak (<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.). Annals of Forest Research, 67(2), 31-50. IF=2,9 (Q1). https://doi.org/10.15287/afr.2024.3364. (ISI, Q₁) 5. Pleșca, B.I., Tudor, C., Frink, J. P., Constandache C., Popovici L., Pleșca I.M. (2025). O stațiune nouă cu <i>Quercus pubescens</i> Willd. în Subcarpații Vrancei: importantă resursă genetică pentru reconstrucția terenurilor degradate. Revista pădurilor, 140(1), 3-20. https://www.revistapadurilor.com/o-statiune-noua-cu-quercus-pubescens-willd-in-subcarpatii-vrancei-importanta-resursa-genetica-pentru-reconstrucia-terenurilor-degradate/ (indexat BDI)	
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 funcțional			☐
	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. agricultura, 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		 ⁵⁾
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁶⁾	02; 01;	<i>Justificare/ concluzii ale rezultatului final (maxim 100 caractere)</i> Diseminarea rezultatelor științifice ale proiectului asigură transferul tehnologic de cunoaștere. ⁷⁾ Molidul cu coroană îngustă se deosebește de forma normală (piramidală) prin coroana îngustă, cu ramurile scurte și pendente pe lângă trunchi. Soiul nou de molid cu adaptabilitate superioară, caracterizat prin rezistență superioară la acțiunea combinată a factorilor abiotici perturbați, vânt și zăpadă, comparativ cu forma normală.	
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: brevet, articole științifice	☒	

7) DENUMIREA REZULTATULUI CERCETĂRII VALORIFICAT ⁸⁾				Articole științifice				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA (VPN) ⁹⁾	PROCES-VERBA 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
	-	-	Preluare în producția proprie	-	-	INCDS Marin Drăcea, Bd. Eroilor, nr. 128, Voluntari, Ilfov, cod poștal: 077190 Tel.: 021/3503238 Fax: 021/3503245 Email: icas@icas.ro Site: www.icas.ro	-	Apostol Ecaterina

C. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☐	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	☒	nr. 00735 data 31.05.2024
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	☐	 ¹⁶⁾
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de Date	☐	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informații	.....	☐	

Director de proiect,

Apostol Ecaterina

- 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, parametri 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, două cifre;
- ⁷⁾ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);
- ⁸⁾ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
- ¹⁰⁾ 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 nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;
- ¹³⁾ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresa, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)
- ¹⁴⁾ se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute la beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani;
- ¹⁵⁾ numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității de ITT responsabil cu verificarea datelor;
- ¹⁶⁾ se va face o scurtă prezentare;

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr. 2/ 2025

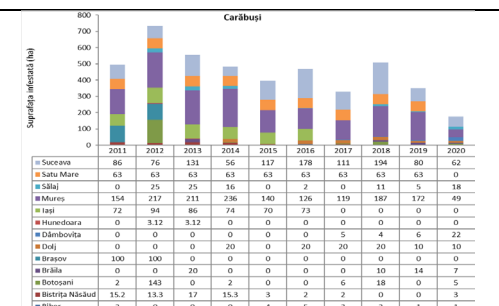
A. DATE GENERALE

DENUMIREA PROIECTULUI:	Asistență tehnică privind realizarea bazei de date și elaborarea lucrării ”Starea de sănătate a pădurilor administrate de RNP Romsilva”		CATEGORIA DE PROIECT: Asistență tehnică		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR.:102 DATA: 23.10.2024	DATA ÎNCEPERE	28.10.2024	PLAN / PROGRAM / COMPETIȚIE	.....
		DATA FINALIZARE	31.12.2025		
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	139500 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]			0 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. RNP Romsilva ¹		CONFORM ART. VII, 7.1 DIN CONTRACTUL DE PARTENERIAT NR. 102/23.10.2024		

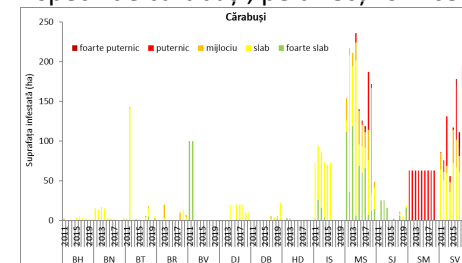
B. DATE SPECIFICE

1) DENUMIREA REZULTATULUI	<i>Baze de date/Volume</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002 privind cercetarea științifică și tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultat e ²) intermedie	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentații, studii, lucrări	☐	☐	În vederea publicării lucrării "Starea de sănătate a pădurilor administrate de RNP Romsilva în perioada 2011-2020", au fost desfășurate activități, specifice, de prelucrare și interpretare a datelor cuprinse în baza de date, privind evoluția factorilor biotici și abiotici vătămători din pădurile administrate de RNP ROMSILVA, în corelație cu mediu de bază al acestora.		
2.2. planuri, scheme	☐	☐			
2.3. tehnologii	☐	☐			
2.4. procedee, metode	☐	☐			
2.5. produse informatice	☐	☐			
2.6. rețete, formule	☐	☐			
2.7. obiecte fizice/produse	☐	☐			

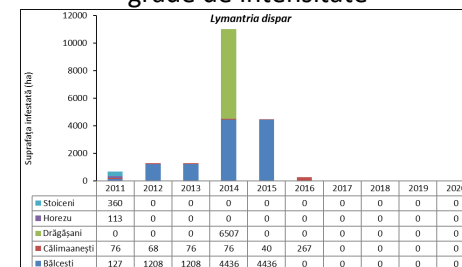
2.8. brevet invenție/alte asemenea	☐	☐	Având în vedere volumul foarte mare de date conținut în această bază de date, lucrarea a fost structurată pe mai multe fascicule: - fascicula 1 – elaborată la nivel de RNP care conține o prezentare generală a pădurilor administrate de RNP Romsilva, evoluția grafică a fiecărui agent vătămător cuprins în statistica dăunătorilor, pe total RNP Romsilva și pe direcții silvice componente, tendințele de evoluție a fiecărui agent dăunător, pe grade de intensitate și pe zone fitogeografice precum și măsurile de protecție întreprinse, pe perioada 2011-2020; fascicula 2 – elaborată la nivel de direcție silvică, cuprinde datele de statistică a dăunătorilor pentru fiecare ocol component. În cadrul ocolului, datele statistice au fost prezentate grafic, pe trupuri de pădure sau bazine forestiere mari, și conține evoluția fiecărui agent dăunător în relație cu condițiile staționale și de arboret din trupurile respective.
2.9. Colecții și baze de date	☒	☐	
2.10 Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	☐	☐	



Ex. 1. Distribuția suprafețelor infestate cu specii de cărbuși, pe direcții silvice



Ex. 2. Distribuția suprafețelor infestate cu specii de cărbuși, pe direcții silvice și grade de intensitate



Ex. 3. Distribuția suprafețelor infestate cu *Lymantria dispar* pe ocoale silvice (DS Vâlcea)

Ex. 4. Distribuția suprafețelor infestate cu <i>Lymantria dispar</i> pe UP-uri, trupuri de pădure și grade de intensitate (OS Bălcești, DS Vâlcea)				
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 funcțional		☐	
	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. agricultura, 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		 5)	
5) DOMENII DE APLICABILITATE 6)	I __; I __; I __;		Justificare/ concluzii ale rezultatului final (maxim 100 caractere)	

		 7)
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	☐

7) DENUMIREA REZULTATULUI CERCETĂRII VALORIFICAT ⁸⁾								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA (VPN) ⁹⁾	PROCES-VERBA 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
	-	-		-	-		-	Director de proiect

C. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☐	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
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	☐	 ¹⁶⁾
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de Date	☐	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informații	.....	☐	

Director de proiect,
Buzatu Andrei

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, două cifre;

⁷⁾ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);

⁸⁾ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

¹⁰⁾ 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 nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

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

¹⁴⁾ se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute la beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani;

¹⁵⁾ numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității de ITT responsabil cu verificarea datelor;

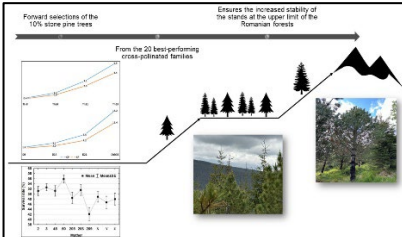
¹⁶⁾ se va face o scurtă prezentare;

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

A. DATE GENERALE

DENUMIREA PROIECTULUI:	Căi de dezvoltare reziliente la climă în regiunile metropolitane din Europa (CARMINE)		CATEGORIA DE PROIECT: Proiect de cercetare - dezvoltare		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR.: 71 PHE DATA: 26.04.2024	DATA ÎNCEPERE	26.04.2024	PLAN / PROGRAM / COMPETIȚIE	PNCDI IV / 5.8. - Cooperare Europeană și Internațională / Orizont Europa - Premiere Orizont Europa– Instituții
		DATA FINALIZARE	28.11.2025		
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	126875 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]			126875 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. INCDS „Marin Drăcea” ¹		CONFORM ART. 17.1 DIN CONTRACTUL DE PARTENERIAT NR. 71PHE din 26.04.2024.		

B. DATE SPECIFICE

1) DENUMIREA REZULTATULUI	Articole științifice				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002 privind cercetarea științifică și tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate ²⁾ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentații, studii, lucrări	☒	☒	5 articole științifice: 3 ISI și 2 BDI³ Prezentare generală a rezultatului: 1. Budeanu M., Popescu F., Beșliu E., Apostol N.E., 2024. Diallel crossing (10x10) in Swiss stone pine. Juvenile-adult correlations and genetic gain for predicting forward selection. Annals of Forest Research 67(2): 109-120. https://doi.org/10.15287/afr.2024.3770 (ISI, Q₁)		
2.2. planuri, scheme	☐	☐			
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	☐	☐			
			Sinteza ameliorării genetice⁴ 		

2.9. Colecții și baze de date	☐	☐	2. Budeanu M., Besliu E., Pepelea D., 2025. Testing the Radial Increment and Climate–Growth Relationship Between Swiss Stone Pine European Provenances in the Romanian Carpathians. <i>Forests</i> 16(3), 391, 15 p. https://doi.org/10.3390/f16030391 (ISI, Q ₁)	
2.10 Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și producției animale	☐	☐	3. Budeanu M., Beșliu E., 2025. Phenotypic variability, inheritance rate and selection strategy of <i>Pinus cembra</i> half-sib families in two common garden experiments in the Southern Carpathians. <i>Austrian Journal of Forest Science</i> 142(3): 191-214. https://doi.org/10.53203/fs.2503.1 (ISI, Q ₃)	
			4. Budeanu M., Grosu G., Pepelea D., Beșliu E. 2024. Parametrii calitativi ai semințelor de frasin comun (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) din România. <i>Revista de Silvicultură și Cinegetică</i> 29(55), 5-9. https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/2311000 (indexat BDI)	
			5. Budeanu M., Grosu G., Pepelea D., Beșliu E. 2025. Parametrii calitativi ai semințelor de cireș pășăresc (<i>Prunus avium</i> L.) din România. <i>Revista de Silvicultură și Cinegetică</i> 30(56), 40-45. https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/2454206 (indexat BDI)	
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 funcțional			☐
	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			☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE	TRL 8 – Sisteme finalizate și calificate		☐
	TRL 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în mediul operațional		☐
	4.1. tehnologiile societății informaționale		☐
	4.2. energie		☐
	4.3. mediu		☒
	4.4. sănătate		☐
	4.5. agricultura, 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		 ⁵⁾	
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁶⁾	I012I; I712I; I714I;		<i>Justificare/ concluzii ale rezultatului final (maxim 100 caractere)</i> Diseminarea rezultatelor științifice ale proiectului asigură transferul tehnologic de cunoaștere. ⁷⁾
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: articole științifice	☒	

7) DENUMIREA REZULTATULUI CERCETĂRII VALORIFICAT ⁸⁾				Articole științifice				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA (VPN) ⁹⁾	PROCES-VERBA 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
	-	-	transmitere cu titlu gratuit	-	-	Regia Națională a Pădurilor, Strada Petricani, nr. 9A, sectorul 2,	-	Marius Budeanu

						București, cod poștal: 023841. Tel.: 0213171005 Fax: 0213168428 Email: office@rnp.rosilva.ro Site: www.rosilva.ro		

C. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☐	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
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	☐	 ¹⁶⁾
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de Date	☐	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informații	.....	☐	

Director de proiect,

Marius Budeanu

- 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, două cifre;
- ⁷⁾ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);
- ⁸⁾ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
- ¹⁰⁾ 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 nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;
- ¹³⁾ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresa, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)
- ¹⁴⁾ se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute la beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani;
- ¹⁵⁾ numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității de ITT responsabil cu verificarea datelor;
- ¹⁶⁾ se va face o scurtă prezentare;

FISA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr. 4/ 2025

Tabel nr. 1

A. DATE GENERALE

DENUMIREA PROIECTULUI:	Asistenta tehnica la instalarea unor culturi de plante - mama de plop si salcie pe raza direcțiilor silvice Teleorman si Constanta		CATEGORIA DE PROIECT: AT		
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: 4697 DATA: 05.03.2024.	DATĂ ÎNCEPERE	05.03.2024	PLAN / PROGRAM / COMPETITIE	.....
		DATĂ FINALIZARE	31.12.2025		
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	220.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]			LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. RNP ROMSILVA 2.INCDS Marin DRACEA		CONFORM ART.7.6 DIN CONTRACTUL DE PARTENERIAT NR. 4697 / 05.03.2024.		

B. DATE SPECIFICE

1) DENUMIREA REZULTATULUI	Articole științifice / Volum / Invenție				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002 privind cercetarea științifică si tehnologică, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările si completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate ²⁾ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrări	☐	☐	Instalare culturi de plante - mama de plop, clonele I 214, Sacrau 79, RO 16, RO 118, I 45 / 51 si salcie, clonele RO 326, RO 334, RO 346, RO 892 si plop alb, in vederea înființării de plantații forestiere. 		
2.2. planuri, scheme	☐	☐			
2.3. tehnologii	☐	☐			
2.4. procedee, metode	☐	☐			
2.5. produse informatice	☐	☐			
2.6. rețete, formule	☐	☐			
2.7. obiecte fizice/produse	☐	☐			
2.8. brevet invenție / altele asemenea	☐	☐			
2.9. Colectii si baze de date	☐	☐			

2.10 Creatii biologice noi în domeniul productiei vegetale si productiei 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 funcțional			☐
	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. agricultura, 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			 5)
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁶⁾	I_I_I; I_I_I; I_I_I;		Justificare/ concluzii ale rezultatului final (maxim 100 caractere) 7)	
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	☐		

7) DENUMIREA REZULTATULUI CERCETĂRII VALORIFICAT ⁸⁾								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA (VPN) ⁹⁾	PROCES-VERBA 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
	-	-	Butași de plop si salcie	-	220.000	RNP - ROMSILVA	-	<i>Apostol Ecaterina</i>

C. INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☐	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
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. INFORMATII PRIVIND DOCUMENTATIILE, COLECTIILE SI BAZELE DE DATE DE INTERES NATIONAL			
1. Denumire	.....	☐	
2. Categorie	2.1 Documentație	☐	 ¹⁶⁾
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de Date	☐	

3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic National	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informatii	.....	☐	

Responsabil contract,
Dogaru Mariana

- 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, două cifre;
- ⁷⁾ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);
- ⁸⁾ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
- ¹⁰⁾ 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 nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;
- ¹³⁾ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresa, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)
- ¹⁴⁾ se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute la beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani;
- ¹⁵⁾ numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității de ITT responsabil cu verificarea datelor;
- ¹⁶⁾ se va face o scurtă prezentare;

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr. 5/ 2025

A. DATE GENERALE

DENUMIREA PROIECTULUI:	Optimizarea deciziilor de management silvic pentru un viitor cu emisii reduse de carbon si reziliență climatica in Europa.		CATEGORIA DE PROIECT: Premiere Orizont Europa - Institutii		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR.: 35/PHE DATA: 2024	DATA ÎNCEPERE	04.01.2024	PLAN / PROGRAM / COMPETIȚIE	Program Cooperare europeana si internațională/ Subprogram Orizont Europa/ Premiere Orizont Europa - Instituție
		DATA FINALIZARE	31.12.2025		
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	185.550,00 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]			185.550,00 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Contractorului – INCDS Marin DRACEA		CONFORM ART. 17.1 DIN CONTRACTUL DE PARTENERIAT NR 35/PHE/2024		

B. DATE SPECIFICE

1) DENUMIREA REZULTATULUI	<i>Articole științifice / Volum / Invenție</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002 privind cercetarea științifică și tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)	Rezultat final	Rezultate ²⁾ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentații, studii, lucrări	■	■	³ <i>Prezentare generală a rezultatului</i> <i>Prezentare volum/ publicație:</i> Studiul analizează impactul cumulativ al schimbărilor climatice asupra generării scurgerii în bazine montane în mare parte împădurite, punând accent pe efectele pierderii		⁴ <i>Imagini/ scheme/ fotografii</i>
2.2. planuri, scheme	□	□			
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	□	□			

				Figura 38. Debiturile măsurate și simulate sub scenariile de schimbare a utilizării terenului
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 funcțional			☒
	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. agricultura, 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			 5)
5) DOMENII DE APLICABILITATE 6)	Ecologie forestiera; Amenajarea bazinelor torențiale; Amenajarea padurilor;	Justificare/ concluzii ale rezultatului final (maxim 100 caractere)		
		-schimbările climatice și ale folosinței terenului cresc riscul hidrologic în bazin. -pierderea vegetației forestiere amplifică scurgerea și intensitatea viiturilor. -scenariile analizate evidențiază creșterea vulnerabilității hidrologice a bazinului. -modificarea acoperirii terenului influențează semnificativ debitul și scurgerea. -rezultatele confirmă efectul cumulativ climatic și antropic asupra scurgerii. 7)		

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	☐	

7) DENUMIREA REZULTATULUI CERCETĂRII VALORIFICAT⁸⁾				Raport Stiintific				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA (VPN) ⁹⁾	PROCES-VERBA 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
	-	-		-	-		-	<i>Director de proiect</i>
1	185.550,00	5250/11.12. 2025	transfer drepturi de proprietate intelectuală în conformitate cu Ordinul ministrului Educației și Cercetării nr. 6.125/2020 pentru aprobarea Ghidului de proprietate intelectuală	35/PHE.2024	185.550,00	UEFISCDI	Reducerea riscului de viituri torențiale prin fundamente a unor măsuri mai eficiente de gestionare a bazinelor montane împădurite. Studiul sprijină protecția solului, conservarea vegetației forestiere și adaptarea utilizării	RADU Gheorghe Raul

							terenurilor la efectele schimbărilor climatice.	

C. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☒	Raport Stiintific
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	
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	☐	 ¹⁶⁾
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de Date	☐	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. Alte informații	.....	☐	

Director de proiect,

RADU Gheorghe Raul

- 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, două cifre;
- ⁷⁾ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);
- ⁸⁾ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);
- ¹⁰⁾ 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 nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;
- ¹³⁾ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresa, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)
- ¹⁴⁾ se vor completa efectele economice, sociale și de mediu obținute la beneficiar, asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pe o perioadă de 5 ani;
- ¹⁵⁾ numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității de ITT responsabil cu verificarea datelor;
- ¹⁶⁾ se va face o scurtă prezentare;