

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-1-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categorია de proiect:		Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începerii:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizării:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		600000 lei
Rezultatul cercetării aparține		1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.	
		2.MINET SA			

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Raport de sinteză privind conformitatea cu parametrii impuși și funcționalitatea în domeniul de utilizare în construcții preconizat produselor termoizolante bio-eco-inovative obținute prin reciclarea și reutilizarea deșeurilor textile postindustriale concomitent cu utilizarea fibrelor naturale vegetale și a lânii		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică,	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)				
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Raport de sinteză	3*
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. Brevete de invenție / altele 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"/>		

1* Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

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

3* Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 checked="" 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 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"/>

^{7*} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-2-449PED / 2022


A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categoricia de proiect:		Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începerii:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizării:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		600000 lei
Rezultatul cercetării aparține		1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.	
		2.MINET SA			

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	PRINCIPII DE PROIECTARE COMPOZIȚIONALĂ, TESTARE ÎN CONDIȚII DE LABORATOR, ANALIZĂ ȘI EVALUARE A DURABILITĂȚII ȘI UTILIZARE A PRODUSELOR TERMOIZOLANTE BIO ECO INOVATIVE DE TIP SALTELE NEȚESUTE - ÎNDRUMĂTOR, Ed. NAPOCA STAR, ISBN 978-606-062-435-6		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

tehnologică, aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)			
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Carte / ghid, disponibil pe pagina web a proiectului
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. Brevete de invenție / altele 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* 

¹* Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

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

³* Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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, securitate și siguranță alimentară	<input type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	4*

4* Conform Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă

5. Domenii de aplicabilitate 5*	[7219], [7120]		
---------------------------------	----------------	--	--

5* Conform CAEN, revizuit 2008, 2 cifre

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	6*Prezintă posibilități de proiectare compozițională, tehnologie de realizare, punere în operă a produselor termoizolante eco-inovative
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	

6* Justificare (se explică în max. 100 caractere, în ce constă noutatea)

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat 7*:		PRINCIPII DE PROIECTARE COMPOZIȚIONALĂ, TESTARE ÎN CONDIȚII DE LABORATOR, ANALIZĂ ȘI EVALUARE A DURABILITĂȚII ȘI UTILIZARE A PRODUSELOR TERMOIZOLANTE BIO ECO INOVATIVE DE TIP SALTELE NETESUTE - ÎNDRUMĂTOR, Ed. NAPOCA STAR, ISBN 978-606-062-435-6						
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) 8*	Proces-verbal nr / data 9*	Mod de valorificare 10*	Actul prin care s-a realizat valorificarea 11*	Valoare finală (negociată)	Beneficiar 12*	Impact 13*	Persoane autorizate 14*
1.	9455,5	449PED-F4 / 2022						

--	--	--	--	--	--	--	--	--

7* Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

8* Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

9* Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

10* Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

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

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

15* Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-3-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categoria de proiect:	Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ	
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începere:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizare:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)	600000 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.		
	2.MINET SA				

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Hegyí, A., Vermeşan, H., Lăzărescu, A. V., Petcu, C., & Bulacu, C. (2022). Thermal insulation mattresses based on textile waste and recycled plastic waste fibres, integrating natural fibres of vegetable or animal origin. <i>Materials</i> , 15(4), 1348.		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr.	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

324/2003, cu modificările și completările ulterioare)				
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Articole științifice în reviste ISI aflate pe primul loc în subdomeniul corespunzător (la momentul evaluării, Top 1)	3*
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. Brevete de invenție / altele 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"/>		

^{1*} Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

^{2*} Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

^{3*} Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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, securitate și siguranță alimentară	<input type="checkbox"/>

	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	4*

4* Conform Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă

5. Domenii de aplicabilitate 5*	[7219], [7120]		
---------------------------------	----------------	--	--

5* Conform CAEN, revizuit 2008, 2 cifre

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	6* Propune utilizarea lânii de oaie ca izolație termică sustenabilă în construcții, concomitent cu valorificarea deșeurilor textile și valorificarea unor fibre vegetale, utilizând tehnologia de cardare-pliere.
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	

6* Justificare (se explică în max. 100 caractere, în ce constă noutatea)

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat 7*:			Hegy, A., Vermeșan, H., Lăzărescu, A. V., Petcu, C., & Bulacu, C. (2022). Thermal insulation mattresses based on textile waste and recycled plastic waste fibres, integrating natural fibres of vegetable or animal origin. <i>Materials</i> , 15(4), 1348.					
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) 8*	Proces-verbal nr / data 9*	Mod de valorificare 10*	Actul prin care s-a realizat valorificarea 11*	Valoare finală (negociată)	Beneficiar 12*	Impact 13*	Persoane autorizate 14*
1.	19043,4	449PED-F4 / 2022						

7* Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-4-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categoria de proiect:	Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ	
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începerii:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizării:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)	600000 lei	
Rezultatul cercetării aparține		1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.	
		2.MINET SA			

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	CBIN - Material textil neconvențional realizat pe bază de lână de oaie, fibre din deșeuri PVC reciclate, deșeuri textile reciclate și fibre de natură vegetală, destinat izolării construcțiilor și procedeu de realizare a acestuia		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr.	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

324/2003, cu modificările și completările ulterioare)				
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Cerere brevet de invenție național, înregistrată la OSIM	3*
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. Brevete de invenție / altele 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"/>		

^{1*} Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

^{2*} Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

^{3*} Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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, securitate și siguranță alimentară	<input type="checkbox"/>

	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	4*

4* Conform Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă

5. Domenii de aplicabilitate ^{5*}	[7219], [7120]		
--	----------------	--	--

5* Conform CAEN, revizuit 2008, 2 cifre

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	6* Propune utilizarea lânii de oaie ca izolație termică sustenabilă în construcții, concomitent cu valorificarea deșeurilor textile și valorificarea unor fibre vegetale, utilizând tehnologia de cardare-pliere.
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	

6* Justificare (se explică în max. 100 caractere, în ce constă noutatea)

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ^{7*} :			CBIN - Material textil neconvențional realizat pe bază de lână de oaie, fibre din deșeuri PVC reciclate, deșeuri textile reciclare și fibre de natură vegetală, destinat izolării construcțiilor și procedeu de realizare a acestuia					
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ^{8*}	Proces-verbal nr / data ^{9*}	Mod de valorificare ^{10*}	Actul prin care s-a realizat valorificarea ^{11*}	Valoare finală (negociată)	Beneficiar ^{12*}	Impact ^{13*}	Persoane autorizate ^{14*}
1.	28650,2	449PED-F4 / 2022						

7* Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-5-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categoria de proiect:	Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ	
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începerii:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizării:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)	600000 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.		
	2.MINET SA				

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Conferința de Cercetare în Construcții, Economia construcțiilor, Arhitectură, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Edifiia a XXI-a, Soluții ingineresti, de proiectare și planificare bazate pe natură și infrastructura verde, ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE - prezentare orală
---------------------------	--

2. Categoria rezultatului (conf. 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)	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Prezentare orală la conferință națională	3*
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. Brevete de invenție / altele 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"/>		

^{1*} Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

^{2*} Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

^{3*} Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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, securitate și siguranță alimentară	<input type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	4*

4* Conform Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă

5. Domenii de aplicabilitate ^{5*}	[7219], [7120]		
--	----------------	--	--

5* Conform CAEN, revizuit 2008, 2 cifre

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	6* Propune utilizarea lânii de oaie ca izolație termică sustenabilă în construcții, concomitent cu valorificarea deșeurilor textile și valorificarea unor fibre vegetale, utilizând tehnologia de cardare-plierie.
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	

6* Justificare (se explică în max. 100 caractere, în ce constă noutatea)

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ^{7*} :		Conferința de Cercetare în Construcții, Economia construcțiilor, Arhitectură, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Ediția a XXI-a, Soluții ingineresti, de proiectare și planificare bazate pe natură și infrastructura verde, ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAI - prezentare orală						
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea	Proces-verbal nr / data ^{9*}	Mod de valorificare ^{10*}	Actul prin care s-a realizat	Valoare finală (negociată)	Beneficiar ^{12*}	Impact ^{13*}	Persoane autorizate ^{14*}

	(VPN) ^{8*}			valorificarea ^{11*}				
1.	5679,0	449PED-F4 / 2022						

^{7*} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	2.2. Colecție	<input type="checkbox"/>	

	2.3. Bază de date	[]	
3. Arhivare	3.1. Fondul Arhivistic Național	[]	
	3.2. Patrimoniu cultural mobil	[]	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-6-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categorია de proiect:		Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începere:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizare:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		600000 lei
Rezultatul cercetării aparține		1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.	
		2.MINET SA			

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Proceedings of XXIIInd International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2022, The integration of vernacular construction materials in the concept of sustainable development - prezentare orala		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică,	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATLUI FINAL

aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)			
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Prezentare orală în conferință internațională 3*
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. Brevete de invenție / altele 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"/>	

1* Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

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

3* Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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"/>

^{7*} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-7-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categorია de proiect:		Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începerii:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizării:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		600000 lei
Rezultatul cercetării aparține		1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.	
		2.MINET SA			

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Proceedings of The 14th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity And Innovation, Principii de proiectare compozițională, testare în condiții de laborator, analiză și evaluare a durabilității și utilizare a produselor termoizolante bio eco inovative de tip saltele nețesute - Îndrumător - prezentare orală		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică,	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)			
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Prezentare orală la manifestare internațională de invenție și inovare
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. Brevete de invenție / altele 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"/>	

1* Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

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

3* Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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"/>

^{7*} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-8-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categorია de proiect:		Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începerii:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizării:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		600000 lei
Rezultatul cercetării aparține	1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.		
	2.MINET SA				

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Proceedings of The 14th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity And Innovation, Thermal Insulation Mattresses Based on Textile Waste and Recycled Plastic Waste Fibres, Integrating Natural Fibres of Vegetable or Animal Origin - poster		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr.	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

324/2003, cu modificările și completările ulterioare)				
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Poster prezentat în cadrul unei manifestări internaționale de inventică și inovare	3*
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. Brevete de invenție / altele 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"/>		

^{1*} Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

^{2*} Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

^{3*} Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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, securitate și siguranță alimentară	<input type="checkbox"/>

	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	4*

4* Conform Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă

5. Domenii de aplicabilitate 5*	[7219], [7120]		
---------------------------------	----------------	--	--

5* Conform CAEN, revizuit 2008, 2 cifre

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	6* Propune utilizarea lânii de oaie ca izolație termică sustenabilă în construcții, concomitent cu valorificarea deșeurilor textile și valorificarea unor fibre vegetale, utilizând tehnologia de cardare-plierie.
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	

6* Justificare (se explică în max. 100 caractere, în ce constă noutatea)

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat 7*:			Proceedings of The 14th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity And Innovation, Thermal Insulation Mattresses Based on Textile Waste and Recycled Plastic Waste Fibres, Integrating Natural Fibres of Vegetable or Animal Origin - poster					
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) 8*	Proces-verbal nr / data 9*	Mod de valorificare 10*	Actul prin care s-a realizat valorificarea 11*	Valoare finală (negociată)	Beneficiar 12*	Impact 13*	Persoane autorizate 14*
1.	9474,4	449PED-F4 / 2022						

7* Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-9-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categorია de proiect:		Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începere:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizare:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		600000 lei
Rezultatul cercetării aparține		1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.	
		2.MINET SA			

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara , ediția a VIII -a, Material textil neconvențional realizat pe bază de lână de oaie, fibre din deșeuri pvc reciclate, deșeuri textile reciclate și fibre de natură vegetală, destinat izolării construcțiilor și procedeu de realizare a acestuia - poster		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică,	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATLUI FINAL

aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)			
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Poster prezentat la manifestare internațională de inventică și inovare
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. Brevete de invenție / altele 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"/>	

1* Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

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

3* Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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"/>

^{7*} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-10-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categoria de proiect:	Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ	
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începere:	26.10.2020	Plan / Program /	PN-III-P2-2.1-PED-2019
		Data finalizare:	25.10.2022	Competiție	
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)	600000 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1.INCD URBAN-INCERC* 2.MINET SA		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.		

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Produse alternative, bio-eco-inovative, destinate utilizării pentru izolarea termică a construcțiilor - Workshop organizat în cadrul celei de-a XXI-a ediție a conferințe “Soluții ingineresti, de proiectare și planificare bazate pe natură și infrastructura verde” https://conf.incd.ro/ .		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică,	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATLUI FINAL

aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)			
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* workshop de diseminare a rezultatelor CDI și crearea cadrului favorabil pentru transfer tehnologic
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. Brevete de invenție / altele 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"/>	

1* Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

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

3* Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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"/>

^{7*} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-11-449PED / 2022


A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categororia de proiect:		Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începerii:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizării:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		600000 lei
Rezultatul cercetării aparține		1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.	
		2.MINET SA			

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Produse termoizolante netesut (tip saltea) bio-eco-inovative obținute prin reciclarea și reutilizarea deșeurilor textile postindustriale concomitent cu utilizarea fibrelor naturale vegetale și a lânii de oaie - compozitii optimizate si validate in conditii de laborator (6 tiputi)		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică,	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATLUI FINAL

aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)			
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	^{2*} Produs termoizolant inovativ <div style="float: right; text-align: center;"> ^{3*}  </div>
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8. Brevete de invenție / altele 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"/>	

^{1*} Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

^{2*} Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

^{3*} Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 checked="" 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 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, securitate și siguranță alimentară	<input type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	4*

4* Conform Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă

5. Domenii de aplicabilitate ^{5*}	[7219], [7120]		
--	----------------	--	--

5* Conform CAEN, revizuit 2008, 2 cifre

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	6* Propune utilizarea lânii de oaie ca izolație termică sustenabilă în construcții, concomitent cu valorificarea deșeurilor textile și valorificarea unor fibre vegetale, utilizând tehnologia de cardare-plierie.
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	

6* Justificare (se explică în max. 100 caractere, în ce constă noutatea)

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ^{7*} :			Produse termoizolante netesut (tip saltea) bio-eco-inovative obținute prin reciclarea și reutilizarea deșeurilor textile postindustriale concomitent cu utilizarea fibrelor naturale vegetale și a lânii de oaie - compozitii optimizate si validate in conditii de laborator (6 tiputi)					
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ^{8*}	Proces-verbal nr / data ^{9*}	Mod de valorificare ^{10*}	Actul prin care s-a realizat valorificarea ^{11*}	Valoare finală (negociată)	Beneficiar ^{12*}	Impact ^{13*}	Persoane autorizate ^{14*}
1.	19285,5	449PED-F4 / 2022						

7* Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-12-449PED / 2022


A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categororia de proiect:		Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începere:	26.10.2020	Plan / Program / Competiție	PN-III-P2-2.1-PED- 2019
		Data finalizare:	25.10.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		600000 lei
Rezultatul cercetării aparține		1.INCD URBAN-INCERC*		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.	
		2.MINET SA			

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Tehnologie de realizare a produselor termoizolante netesut (tip saltea) bio-eco-inovative obținute prin reciclarea și reutilizarea deșeurilor textile postindustriale concomitent cu utilizarea fibrelor naturale vegetale și a lânii de oaie - compozitii optimizate si validate in conditii de laborator		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică,	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATLUI FINAL

aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)					
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Tehnologie de cardare-pliere pentru realizarea produselor termoizolante inovative	3*	
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. Brevete de invenție / altele 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"/>			

^{1*} Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

^{2*} Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

^{3*} Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 checked="" 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 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"/>

^{7*} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R4-13-449PED / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA PRODUSELE CLASICE DE TERMOIZOLARE, PRIN RECICLAREA CU RECUPERAREA ENERGIEI REZIDUALE A DEȘEURILOR TEXTILE POSTINDUSTRIALE ȘI UTILIZAREA FIBRELOR VEGETALE ȘI DE LÂNĂ DE OAIE		Categoria de proiect:	Proiect național Proiect Experimental Demonstrativ	
Contract de finanțare	449PED/2020	Data începere:	26.10.2020	Plan / Program /	PN-III-P2-2.1-PED-2019
		Data finalizare:	25.10.2022	Competiție	
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	729000 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)	600000 lei	
Rezultatul cercetării aparține	1.INCD URBAN-INCERC* 2.MINET SA		Conform Art 7.1. din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 17.1.		

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	Tehnologie de crestere a durabilitatii produselor termoizolante netesut (tip saltea) bio-ecoinovative obținute prin reciclarea și reutilizarea deșeurilor textile postindustriale concomitent cu utilizarea fibrelor naturale vegetale și a lânii de oaie - compozitii optimizate si validate in conditii de laborator (2 tratamente de imbunatatire a durabilitatii)		
2. Categoria rezultatului (conf. art. 74, nr. O.G: 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică,	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATLUI FINAL

aprobată cu modificări și completări, prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare)				
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2* Tehnologie de cardare -pliere combină cu tratament post-procesare în vederea creșterii durabilității produselor termoizolante	3*
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. Brevete de invenție / altele 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"/>		

1* Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

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

3* Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 checked="" 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 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, securitate și siguranță alimentară	<input type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	4*

4* Conform Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă

5. Domenii de aplicabilitate ^{5*}	[7219], [7120]		
--	----------------	--	--

5* Conform CAEN, revizuit 2008, 2 cifre

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input type="checkbox"/>	6* Propune utilizarea lânii de oaie ca izolație termică sustenabilă în construcții, concomitent cu valorificarea deșeurilor textile și valorificarea unor fibre vegetale, utilizând tehnologia de cardare-plierie.
	6.2. Produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3. Tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4. Tehnologie modernizată	<input checked="" type="checkbox"/>	
	6.5. Serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele	<input checked="" type="checkbox"/>	

6* Justificare (se explică în max. 100 caractere, în ce constă noutatea)

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ^{7*} :		Tehnologie de creștere a durabilitatii produselor termoizolante netesut (tip saltea) bio-eco-inovative obținute prin reciclarea și reutilizarea deșeurilor textile postindustriale concomitent cu utilizarea fibrelor naturale vegetale și a lânii de oaie - compozitii optimizate si validate in conditii de laborator (2 tratamente de imbunatatire a durabilitatii)						
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ^{8*}	Proces-verbal nr / data ^{9*}	Mod de valorificare ^{10*}	Actul prin care s-a realizat valorificarea ^{11*}	Valoare finală (negociată)	Beneficiar ^{12*}	Impact ^{13*}	Persoane autorizate ^{14*}
1.	19285,5	449PED-F4 / 2022						

7* Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	15*
	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. Patrimoniu cultural mobil	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R1-MDLPA28 / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	Creșterea coerenței cadrului normativ și a eficienței reglementărilor tehnice în domeniul construcțiilor, cod SIPOCA 731		Categororia de proiect:		Servicii MDLPA
Contract de finanțare	MDLPA 28/26.01.2022	Data începere:	26.01.2022	Plan / Program / Competiție	SIPOCA 731
		Data finalizare:	25.11.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	914693 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		914693 lei
Rezultatul cercetării aparține		1. MDLPA *		Conform Art.12 din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 10.6	
		2.....			

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	GHID PRIVIND METODELE DE REMEDIERE ÎN CLĂDIRI EXISTENTE PENTRU REDUCEREA NIVELULUI DE EXPUNERE LA RADON INDICATIV RTC 6-2022				
2. Categoria rezultatului (conf. 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)	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2*		3*
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. Brevete de invenție / altele 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"/>		

^{1*} Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

^{2*} Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

^{3*} Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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, securitate și siguranță alimentară	<input type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	^{4*}

^{4*} Conform Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă

5. Domenii de aplicabilitate ^{5*}	[] [] []; [] [] []; [] [] []		
--	---------------------------------------	--	--

^{5*} Conform CAEN, revizuit 2008, 2 cifre

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	[]	^{6*} Creșterea coerenței cadrului normativ și a eficienței reglementărilor tehnice în domeniul construcțiilor, în acord cu reglementările UE
	6.2. Produs modernizat	[]	
	6.3. Tehnologie nouă	[]	
	6.4. Tehnologie modernizată	[]	
	6.5. Serviciu nou	[X]	
	6.6. Serviciu modernizat	[]	
	6.7. Altele	[]	

^{6*} Justificare (se explică în max. 100 caractere, în ce constă noutatea)

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ^{7*} :				GHID PRIVIND METODELE DE REMEDIERE ÎN CLĂDIRI EXISTENTE PENTRU REDUCEREA NIVELULUI DE EXPUNERE LA RADON INDICATIV RTC 6-2022				
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ^{8*}	Proces-verbal nr / data ^{9*}	Mod de valorificare ^{10*}	Actul prin care s-a realizat valorificarea ^{11*}	Valoare finală (negociată)	Beneficiar ^{12*}	Impact ^{13*}	Persoane autorizate ^{14*}
	466539,2	MDLPA28/2022						

^{7*} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	^{15*} Ghidul are ca scop creșterea coerenței cadrului normativ și a eficienței reglementărilor tehnice în domeniul construcțiilor, în acord cu reglementările UE
	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	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare

conf. Ordinul M.E.C. nr. 6.199 din 16.12.2020 pentru modificarea Ordinului ministrului educației, cercetării și inovării nr. 3.845/2009 privind aprobarea modelului pentru Registrul de evidență a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare și a Metodologiei de înregistrare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

FIȘA DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare
Nr. R2-MDLPA28 / 2022

A. Date Generale

Denumirea proiectului	Creșterea coerenței cadrului normativ și a eficienței reglementărilor tehnice în domeniul construcțiilor, cod SIPOCA 731		Categororia de proiect:		Servicii MDLPA
Contract de finanțare	MDLPA 28/26.01.2022	Data începere:	26.01.2022	Plan / Program / Competiție	SIPOCA 731
		Data finalizare:	25.11.2022		
Valoarea proiectului (inclusiv și alte surse)	914693 lei		Valoarea contractului de finanțare (Buget de Stat)		914693 lei
Rezultatul cercetării aparține	1. MDLPA *		Conform Art.12 din Contract de parteneriat / Contract de finanțare nr. 10.6		
	2.....				

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

B. Date Specifice

1. Denumirea rezultatului	GHID PRIVIND METODELE DE PREVENIRE ȘI CONTROL A PĂTRUNDERII RADONULUI ÎN CLĂDIRILE NOI INDICATIV RTC 7-2022				
2. Categoria rezultatului (conf. 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)	Rezultat final	Rezultate intermediare ^{1*}	CARACTERISTICI ALE REZULTATLUI FINAL		
2.1. Documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2*	3*	
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. Brevete de invenție / altele 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"/>		

^{1*} Se trec acele rezultate ale cercetării, din etapele intermediare ale proiectului CD, care pot fi utilizate și valorificate independent de includerea în rezultatul final.

^{2*} Se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final.

^{3*} Se inserează poza rezultatului / produsului final.

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 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, securitate și siguranță alimentară	<input type="checkbox"/>
	4.6. Biotehnologii	<input type="checkbox"/>
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>
	4.8. Spații și securitate	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>
	4.10. Altele	^{4*}

^{4*} Conform Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă

5. Domenii de aplicabilitate ^{5*}	[[[]]; [[[]]; [[[]]]		
--	----------------------	--	--

^{5*} Conform CAEN, revizuit 2008, 2 cifre

6. Caracterul inovativ	6.1. Produs nou	<input type="checkbox"/>	^{6*} Creșterea coerenței cadrului normativ și a eficienței reglementărilor tehnice în domeniul construcțiilor, în acord cu reglementările UE
	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 checked="" type="checkbox"/>	
	6.6. Serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7. Altele	<input type="checkbox"/>	

^{6*} Justificare (se explică în max. 100 caractere, în ce constă noutatea)

7. Denumirea rezultatului cercetării valorificat ^{7*} :				GHID PRIVIND METODELE DE PREVENIRE ȘI CONTROL A PĂTRUNDERII RADONULUI ÎN CLĂDIRILE NOI INDICATIV RTC 7-2022				
Nr. crt.	Valoarea de la care începe negocierea (VPN) ^{8*}	Proces-verbal nr / data ^{9*}	Mod de valorificare ^{10*}	Actul prin care s-a realizat valorificarea ^{11*}	Valoare finală (negociată)	Beneficiar ^{12*}	Impact ^{13*}	Persoane autorizate ^{14*}
	466539,2	MDLPA28/2022						

^{7*} Se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului / rezultatelor intermediare

^{8*} Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activităților CD în vederea valorificării acestora

^{9*} Se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei de evaluare a rezultatelor activităților CD, în vederea valorificării acestora

^{10*} Vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere; concesiune; preluare în producție proprie; transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală, în conformitate cu Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 6125/2020 pentru aprobarea Ghidului privind proprietatea intelectuală

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

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

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

^{14*} Numele și semnătura directorului de proiect și ale managerului de inovare / directorul entității ITT, responsabil cu verificarea datelor.

C. Informații privind proprietatea intelectuală

Documentație tehnico-economică	<input checked="" 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 (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 checked="" type="checkbox"/>	^{15*} Ghidul are ca scop creșterea coerenței cadrului normativ și a eficienței reglementărilor tehnice în domeniul construcțiilor, în acord cu reglementările UE
	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	<input type="checkbox"/>	
4. Alte informații			

^{15*} Se va face o scurtă prezentare