

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Textile si Pielarie

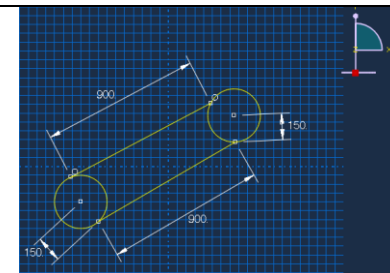
Anexa nr.1
la Ordinul MEC nr.6199/2020**FIȘĂ DE EVIDENȚĂ**a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare
Nr. 5/2022**A. DATE GENERALE**

DENUMIREA PROIECTULUI	STRUCTURI COMPOZITE HIGH TECH PENTRU DEZVOLTAREA DURABILA A BIODIVERSITATII SI ECOSISTEMELOR ACVATICE (4AQUASAVE)			CATEGORIA DE PROIECT:	Program Nucleu - competitia 2019
CONTRACT DE FINANȚARE	NR.: 4N DATA: 08.02.2019	DATA ÎNCEPERE	08.02.2019	PLAN/PROGRAM/ COMPETIȚIE	PNC DI II/ NUCLEU 2019
VALOAREA TOTALĂ A PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	2680795 lei	DATA FINALIZARE	09.12.2022		
		VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]			2680795 lei
REZULTATUL CERCETĂRII APARTINE	Institutului National CD Textile si Pielarie	CONFORM ART 29 DIN CONTRACTUL nr. 4N/2019			

B. DATE SPECIFICE**1. DENUMIREA REZULTATULUI**

Prototip sistem semnalizare/salvare –Model 1

2. CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificările și completările ulterioare de Legea nr. 324/2003, actualizată)	Rezultat final	Rezultate intermediare 2)	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1. Documentații, studii, lucrări	☒	☐	- Proceedings SGEM INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCES ON EARTH & PLANETARY SCIENCES, vol VII, pp.102, 2022	

			Titlu: Structural Analysis of the Composite Material for Autonomous Modular System Used as Lateral Mark in Brackish Water Habitat Autori: Alexandra Gabriela Ene, Mihaela Jomir, Carmen Mihai - Revista Industria Textila , volum 73, nr. 1/2023 Titlu: Structurarea digitala si managementul colectiei de date referitoare la caracteristicile imbinarilor panourilor din materiale textile pentru sistemele de semnalizare/salvare navale, Autori: Mihaela Jomir, Constantin Jomir, Alina Florentina Vladu.	
2.2. Planuri, scheme	☐	☐		
2.3. Tehnologii	☐	☐		
2.4. Procedee, metode	☐	☐		
2.5. Produse informatice	☐	☐		
2.6. Rețete, formule	☐	☐		
2.7. Obiecte fizice/produse	☒	☐	Model functional sistem de semnalizare/salvare amplasat la 10 m adancime, in zonele maritima si fluviala, cu urmatoarele caracteristici: cilindru circular drept; Φ 300, L 900, culoare-verde fosforescent.	
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	☐	☒		
2.9. Colecții și baze de date	☐	☐		
2.10. Creații biologice noi în domeniul vegetale și animale	☐	☐		

3. NIVEL DE MATURITATE TEHNOLOGICĂ (TLR)	TLR 1 – Principii de bază observate	☐
	TLR 2 – Formularea conceptului tehnologic	☐

	TLR 3 – Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	☐
	TLR 4 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	☐
	TLR 5 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TLR 6 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții de funcționare (mediul industrial)	☒
	TLR 7 – Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☐
	TLR 8 – Sisteme finalizate și calificate	☐
	TLR 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în modelul operațional	☐

4. DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. Tehnologiile societății informaționale	☐
	4.2. Energie	☐
	4.3. Mediu	☒
	4.4. Sănătate	☐
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranță alimentară	☐
	4.6. Biotehnologii	☐
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	☒
	4.8. Spații și securitate	☐
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	☐
	4.10. Altele	 ⁵⁾

5. DOMENII DE APLICABILITATE ⁶⁾	I_5I_0I; I_I_I; I_I_I;
---	------------------------

6. CARACTERUL INOVATIV	6.1. Produs nou	☒	Proiectare computerizată arhitectura sistem de semnalizare/salvare, materiale de execuție cu funcționalități specifice domeniului de utilizare ⁷⁾
	6.2. Produs modernizat	☐	
	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	
	6.7. Altele	☐	

7. DENUMIREA REZULTATULUI CERCETĂRII VALORIFICAT ⁸⁾

Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA (VPN) ⁹⁾	PROCES-VERBAL ¹⁰⁾ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁾	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹²⁾	VALOAREA FINALĂ (NEGOCIATĂ)	BENEFICIAR ¹³⁾	IMPACT ¹⁴⁾	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁵⁾
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								
..								

C. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ

Documentație tehnico-economică	☐	
Cerere înregistrare brevet de invenție	☒	nr.OSIM A/00592 data 28.09.2022, <i>Procedeu de montare a panourilor din material compozit utilizate pentru geamandura de semnalizare/salvare amplasata in ape restrictionate</i>
Brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, geografice, specii vegetale și animale etc.	☐	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

D. INFORMAȚII PRIVIND DOCUMENTAȚIILE, COLECȚIILE ȘI BAZELE DE DATE

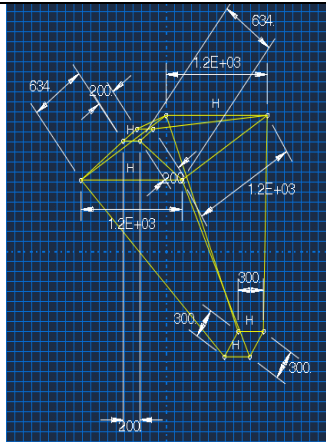
1. DENUMIRE		☐	
2. CATEGORIE	2.1. Documentație	☐	 ¹⁶⁾
	2.2. Colecție	☐	
	2.3. Bază de date	☐	

3. ARHIVARE	3.1. Fond Arhivistic Național	☐	
	3.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
4. ALTE INFORMAȚII			

1. DENUMIREA REZULTATULUI

Prototip sistem semnalizare/salvare –Model 2

2. CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificările și completările ulterioare de Legea nr. 324/2003, actualizată)	Rezultat final	Rezultate intermediare ²⁾	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1. Documentații, studii, lucrări	☒	☐	- Proceedings: SGEM INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCES ON EARTH & PLANETARY SCIENCES, vol.2, pp.45, 2022 Titlu: Decision tree for the market of composite materials with textile matrix used in floating systems for the open sea Autori: Constantin Jomir, Alexandra Gabriela Ene, Carmen Mihai, Mihaela Jomir - Proceedings 13th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2022), ISBN: 978-1-958651-08-7, DOI:10.54941/ahfe1001557 Titlu: Assessment of the Mechanical Behaviour of the Maritime Signaling Systems Based on Textiles, Using Descriptive Statistics Autori: Mihai Carmen, Ene Alexandra, Jomir Mihaela

2.2. Planuri, scheme	☐	☐		
2.3. Tehnologii	☐	☐		
2.4. Procedee, metode	☐	☐		
2.5. Produse informatice	☐	☐		
2.6. Rețete, formule	☐	☐		
2.7. Obiecte fizice/produse	☒	☐	Model functional sistem de semnalizare/salvare amplasat la 10 m adancime, in zonele maritima si fluviala, cu urmatoarele caracteristici: trunchi de piramida imers: baza mare:1200mm; baza mica: 300 mm; generatoare: 1000mm; trunchi de piramida emers: latura baza mare:1200 mm; latura baza mica:200 mm; generatoare: 634 mm	
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	☐	☒		
2.9. Colecții și baze de date	☐	☐		
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și animale	☐	☐		

3. NIVEL DE MATURITATE TEHNOLOGICĂ (TLR)	TLR 1 – Principii de bază observate	☐
	TLR 2 – Formularea conceptului tehnologic	☐
	TLR 3 – Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	☐
	TLR 4 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	☐
	TLR 5 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TLR 6 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții de funcționare (mediul industrial)	☒
	TLR 7 – Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☐
	TLR 8 – Sisteme finalizate și calificate	☐
	TLR 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în modelul operațional	☐

4. DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. Tehnologiile societății informaționale	☐
---------------------------------	---	--------------------------

	4.2. Energie	☐
	4.3. Mediu	☒
	4.4. Sănătate	☐
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranță alimentară	☐
	4.6. Biotehnologii	☐
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	☒
	4.8. Spații și securitate	☐
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	☐
	4.10. Altele	 ⁵⁾

5. DOMENII DE APLICABILITATE ⁶⁾	I_5I0_I; I_I_I; I_I_I;
---	------------------------

6. CARACTERUL INOVATIV	6.1. Produs nou	☒	Proiectare computerizată arhitectura sistem de semnalizare/salvare, materiale de executie cu functionalitati specifice domeniului de utilizare ⁷⁾
	6.2. Produs modernizat	☐	
	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	
	6.7. Altele	☐	

7. DENUMIREA REZULTATULUI CERCETĂRII VALORIFICAT ⁸⁾								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA (VPN) ⁹⁾	PROCES-VERBAL ¹⁰⁾ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹¹⁾	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹²⁾	VALOAREA FINALĂ (NEGOCIATĂ)	BENEFICIAR ¹³⁾	IMPACT ¹⁴⁾	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁵⁾
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								
..								

E. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ

Documentație tehnico-economică	☐	
Cerere înregistrare brevet de invenție	☒	nr.OSIM A/00592 data 28.09.2022, <i>Procedeu de montare a panourilor din material compozit utilizate</i>

		<i>pentru geamandura de semnalizare/salvare amplasata in ape restrictionate</i>
Brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, geografice, specii vegetale și animale etc.	☐	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

F. INFORMAȚII PRIVIND DOCUMENTAȚIILE, COLECȚIILE ȘI BAZELE DE DATE

5. DENUMIRE		☐	
6. CATEGORIE	6.1. Documentație	☐	 ¹⁶⁾
	6.2. Colecție	☐	
	6.3. Bază de date	☐	
7. ARHIVARE	7.1. Fond Arhivistic Național	☐	
	7.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
8. ALTE INFORMAȚII			

G. DATE SPECIFICE

DENUMIREA REZULTATULUI

Prototip sistem de blocare si captare fractiuni petroliere

2. CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificările și completările ulterioare de Legea nr. 324/2003, actualizată)	Rezultat final	Rezultate intermediare ²⁾	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

2.1. Documentații, studii, lucrări	☐	☒	Industria Textila vol. 73, No. 1, pg. 96-102, 2022 Titlu: Textile structures for limiting the effects of maritime and fluvial disasters Autori: Ene Alexandra Gabriela, Jomir Mihaela, Popescu Georgeta, Grosu Catalin	
2.2. Planuri, scheme	☐	☐		
2.3. Tehnologii	☐	☐		
2.4. Procedee, metode	☐	☐		
2.5. Produse informatice	☐	☐		
2.6. Rețete, formule	☐	☐		
2.7. Obiecte fizice/produse	☒	☐	Sistem de blocare si captare fractiuni petroliere amplasat în mediul marin si zona fluviala - in larg prora fina si în conexiune cu skimmerul cu arhitectură de trunchi de con si Φ 1200, Φ 100, H 1200.	
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	☐	☒		
2.9. Colecții și baze de date	☐	☐		
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și animale	☐	☐		

3. NIVEL DE MATURITATE TEHNOLOGICĂ (TLR)	TLR 1 – Principii de bază observate	☐
	TLR 2 – Formularea conceptului tehnologic	☐
	TLR 3 – Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	☐
	TLR 4 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	☐
	TLR 5 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TLR 6 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții de funcționare (mediul industrial)	☐
	TLR 7 – Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☒
	TLR 8 – Sisteme finalizate și calificate	☐
	TLR 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în modelul operațional	☐

4. DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. Tehnologiile societății informaționale	☐
	4.2. Energie	☐

	4.3. Mediu	☐
	4.4. Sănătate	☐
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranță alimentară	☐
	4.6. Biotehnologii	☐
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	☒
	4.8. Spații și securitate	☐
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	☐
	4.10. Altele	 ⁵⁾

5. DOMENII DE APLICABILITATE ⁶⁾	I_5I_0I; I_I_I; I_I_I;
---	------------------------

6. CARACTERUL INOVATIV	6.1. Produs nou	☒	Sistemul este realizat din materiale rezistente la actiunea fractiunilor petroliere, apei marine, si la conditii hidro-meteorologice extreme (ex. curenti marini, valuri specifice Marii Negre) ⁷⁾
	6.2. Produs modernizat	☐	
	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	
	6.7. Altele	☐	

7. DENUMIREA REZULTATULUI CERCETĂRII VALORIFICAT ⁸⁾								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA (VPN) ⁹⁾	PROCES-VERBAL ¹⁰⁾ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹¹⁾	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹²⁾	VALOAREA FINALĂ (NEGOCIATĂ)	BENEFICIAR ¹³⁾	IMPACT ¹⁴⁾	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁵⁾
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								
..								

H. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ

Documentație tehnico-economică	☐	
Cerere înregistrare brevet de invenție	☒	- Nr.OSIM A/00249, data 10.05.2022, Modul flotant din structura compozita pentru sistemul activ de limitare – blocare

		- concentrare a unei suprafete poluante prezenta in mediul marin si procedeu de realizare a acestuia - Nr.OSIM A/00307, data 07.06.2022, Ranfort flexibil pentru structuri compozite utilizate la bordul de atac al echipamentului de traulare a suprafetei poluante situata offshore Nr.OSIM A/00307, data 07.06.2022, Structura textila pentru matricea compozitului statiilor de incinta supraterane pentru poluantul recuperat din ecosistemele de apa salbatica si dulce
Brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, geografice, specii vegetale și animale etc.	☐	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale si animale etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

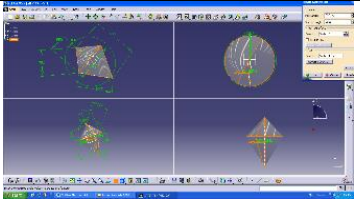
I. INFORMAȚII PRIVIND DOCUMENTAȚIILE, COLECȚIILE ȘI BAZELE DE DATE

9. DENUMIRE		☐	
10. CATEGORIE	10.1. Documentație	☐	 ¹⁶⁾
	10.2. Colecție	☐	
	10.3. Bază de date	☐	
11. ARHIVARE	11.1. Fond Arhivistic Național	☐	
	11.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
12. ALTE INFORMAȚII			

J. DATE SPECIFICE

DENUMIREA REZULTATULUI Prototip sistem pentru dezvoltarea materialului biofiltrant
--

2. CATEGORIA REZULTATULUI	Rezultat final	Rezultate	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
----------------------------------	----------------	-----------	---------------------------------------

(conform art. 74, nr. O.G. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificările și completările ulterioare de Legea nr. 324/2003, actualizată)		intermediare ²⁾		
2.1. Documentații, studii, lucrări	☐	☒	- Documentatie de executie sistem pentru dezvoltarea materialului biofiltrant - Specificatie tehnica produs	
2.2. Planuri, scheme	☐	☐		
2.3. Tehnologii	☐	☐		
2.4. Procedee, metode	☐	☐		
2.5. Produse informatice	☐	☐		
2.6. Rețete, formule	☐	☐		
2.7. Obiecte fizice/produse	☒	☐	Sistem realizat din 3 benzi grosgrain la distante de 150 mm in scopul cresterii rezistentei cusaturii si a structurii si banda reflectorizanta la 15 cm de fermoarul cilindrului.	
2.8. Brevet invenție/alte asemenea	☐	☒		
2.9. Colecții și baze de date	☐	☐		
2.10. Creații biologice noi în domeniul producției vegetale și animale	☐	☐		

3. NIVEL DE MATURITATE TEHNOLOGICĂ (TLR)	TLR 1 – Principii de bază observate	☐
	TLR 2 – Formularea conceptului tehnologic	☐
	TLR 3 – Demonstrarea conceptului privind funcționalitățile critice sau caracteristicile la nivel analitic sau experimental	☐
	TLR 4 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții de laborator	☐
	TLR 5 – Validarea componentelor și/sau a ansamblului în condiții relevante de funcționare (mediul industrial)	☐
	TLR 6 – Demonstrarea funcționalității modelului în condiții de funcționare (mediul industrial)	☐
	TLR 7 – Demonstrarea funcționalității prototipului în condiții relevante de funcționare	☒
	TLR 8 – Sisteme finalizate și calificate	☐
	TLR 9 – Sisteme a căror funcționalitate a fost demonstrată în modelul operațional	☐

4. DOMENIUL DE	4.1. Tehnologiile societății informaționale	☐
-----------------------	---	--------------------------

CERCETARE	4.2. Energie	☐
	4.3. Mediu	☒
	4.4. Sănătate	☐
	4.5. Agricultură, securitatea și siguranță alimentară	☐
	4.6. Biotehnologii	☐
	4.7. Materiale, procese și produse inovative	☒
	4.8. Spații și securitate	☐
	4.9. Cercetări socio-economice și umaniste	☐
	4.10. Altele	 ⁵⁾

5. DOMENII DE APLICABILITATE ⁶⁾	I_5I_0I; I_I_I; I_I_I;
---	------------------------

6. CARACTERUL INOVATIV	6.1. Produs nou	☒	Sistemul este realizat prin luarea in considerare a particularitatilor specifice unei suprafete in continua miscare, cu variatii mari de temperatura si conditii meteorologice dificile ⁷⁾
	6.2. Produs modernizat	☐	
	6.3. Tehnologie nouă	☐	
	6.4. Tehnologie modernizată	☐	
	6.5. Serviciu nou	☐	
	6.6. Serviciu modernizat	☐	
	6.7. Altele	☐	

7. DENUMIREA REZULTATULUI CERCETĂRII VALORIFICAT ⁸⁾								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA (VPN) ⁹⁾	PROCES-VERBAL ¹⁰⁾ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹¹⁾	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA ¹²⁾	VALOAREA FINALĂ (NEGOCIATĂ)	BENEFICIAR ¹³⁾	IMPACT ¹⁴⁾	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁵⁾
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1.								
2.								
..								

K. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ

Documentație tehnico-economică	☐	
Cerere înregistrare brevet de invenție	☒	Nr. OSIM A/00591 data 28.09.2022, Structura flexibila pentru confectionarea incintelor submerse de crestere suspendata a molustelor bivalve din familia Ostreidae
Brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
Înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
Cerere înregistrare: rețete, geografice, specii vegetale și animale etc.	☐	nr. data
Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale si animale etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

L. INFORMAȚII PRIVIND DOCUMENTAȚIILE, COLECȚIILE ȘI BAZELE DE DATE

13. DENUMIRE		☐	
14. CATEGORIE	14.1. Documentație	☐	 ¹⁶⁾
	14.2. Colecție	☐	
	14.3. Bază de date	☐	
15. ARHIVARE	15.1. Fond Arhivistic Național	☐	
	15.2. Patrimoniul cultural mobil	☐	
16. ALTE INFORMAȚII			

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

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

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

⁴⁾ Se inserează poza rezultatului/produsului final.

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

⁶⁾ Conform CAEN revizuit 2008, 2 cifre.

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

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

⁹⁾ Conform procedurii proprii, elaborată în baza Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.242/2020 privind Procedura-cadru privind stabilirea valorii rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în vederea valorificării acestora – PO. BMCDI.02/ 16.07.2020.

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

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

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

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

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

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

¹⁶⁾ Se va face o scurtă prezentare.

Director de proiect,
Dr ing. Alexandra Ene