

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI	
Nr. înregistrare	2533
Data intrare/ieșire	31/07/20

REGISTRUL DE EVIDENȚĂ A REZULTATELOR ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE ANUL 2019

Rector,
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN



Director DMFC
Ec. Raluca Oana Vasilache



Registrul conține 26 pag

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 4/2019

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1¹

DENUMIREA PROIECTULUI	Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării la proiectul DANUBIUȘ-RI		CATEGORIA DE PROIECT		Proiect CDI
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 4 DATA 07.05.2018	DURATA CONTRACT	14 LUNI	ACRONIM PROGRAM	DANUBIUȘ C1
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	6.181.300 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		6.181.300 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARȚIN	1 Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati 2		CONFORM ART . 59 DIN CONTRACTUL NR . 4/07.05.2018		

1) DENUMIRE REZULTAT ²						
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ³ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL			
2.1 documentații, studii, lucrări	x	<input type="checkbox"/>	<p>Studiul de fezabilitate și proiectul tehnic de execuție pentru Centrul de Date Danubius – RI</p> <p>Studii ce au contribuit la realizare studiilor de fezabilitate pentru HUB-ul de la Murighiol și Supersite Delta Dunării, obiective ce au fost realizate de ceilalți parteneri din proiect.</p>			
2.2 planuri, scheme	x	<input type="checkbox"/>				
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	x			<p>.....⁴</p>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>				
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>				
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>				
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>				
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	x				
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>				
	4.3 mediu	x				
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>				
	4.5 agricultură, securitatea și	<input type="checkbox"/>				

¹ se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

² se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

³ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

⁴ se înserează poza rezultatului / produsului final

	siguranța alimentară			
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁵	72 ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>		
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>		
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>		
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.7 altele	<input type="checkbox"/>		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ				
documentație tehnico-economică		x		
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>		nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>		nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>		nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.	data
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>		nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>		nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.	data

⁵ conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

⁶ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹⁰ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹¹	ACTUL ¹² PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹³	BENEFICIAR ¹⁴	IMPACT ¹⁵	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁶
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
 Director proiect,
 Prof. univ. dr. hab. Cătălina Iticescu

⁹ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

¹⁰ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹¹ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹² se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹³ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁴ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁵ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁶ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

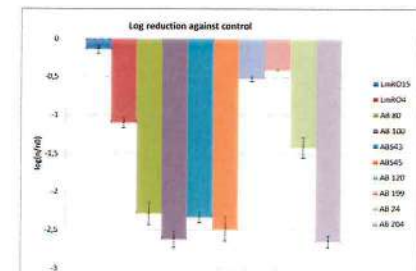
FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 2/2019

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Dezvoltarea unui proces industrial nou pentru produse alimentare de calitate superioară, sustenabile și sigure pentru consum, folosind o abordare biotehnologică și cibernetică (SafeFood)			CATEGORIA DE PROIECT ERANET-ERA-IB2	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 15 DATA 2017	DURATA CONTRACT	34 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PN III – 3.2–Orizont 2020
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	711.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		711.000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați ³			CONFORM ART 17 DIN CONTRACTUL NR 15/2017	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	1. Tulpină barotolerantă de <i>Listeria monocytogenes</i> 2. Tulpini mutante de <i>Listeria monocytogenes</i> Δmo1013 și Δmo2229				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. Tulpină care tolerează presiuni de 400 MPa		
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"/>			



6

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)


⁵ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

⁶ se inserează poza rezultatului / produsului final




2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6 rețete, fromule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 obiecte fizice / produse	x	<input type="checkbox"/>		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>		
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>		
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele	x		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	x		
	4.6 biotehnologii	x		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁷	<input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>		
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>		
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>		
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.7 altele	x		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>			
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr.	data	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.	data	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr.	data	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.	data	

2. Din tulpina mutantă Δ lmo1013 a fost eliminată gena care codifică formarea unui canal mecano-senzitiv mic (small-conductance mechanosensitive channel), despre care se cunoaște că este implicat în prevenția lizei celulare sub efectul presiunii de turgescență. Din tulpina mutantă Δ lmo2229 a fost eliminată gena care codifică producerea unei proteine ce este capabilă să lege antibioticele din clasa penicilinei - *penicillin binding protein* – și este implicată în activitatea glicoziltransferazică de la nivelul peretelui celular.



Δ lmo1013



Δ lmo2229

1. Tulpină care poate fi utilizată în studii de optimizare a tratamentelor cu presiuni înalte și aplicarea tehnologiei obtacolelor.
2. Tulpini mutante care pot fi folosite pentru demonstrarea mecanismului de rezistență a *L. monocytogenes* la tratamentul cu presiuni înalte.

⁷ conform CAEN 2008, 2 cifre

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: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

TABEL NR. 2⁸

7) ⁹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE ¹⁰								
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹¹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹²	ACTUL ¹³ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁴	BENEFICIAR ¹⁵	IMPACT ¹⁶	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁷
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
Director proiect

Angela Niculescu

⁸ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁹ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

¹⁰ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

¹¹ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹² vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹³ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁴ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁵ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁶ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁷ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

Univ. „Dunărea de Jos” din Galați

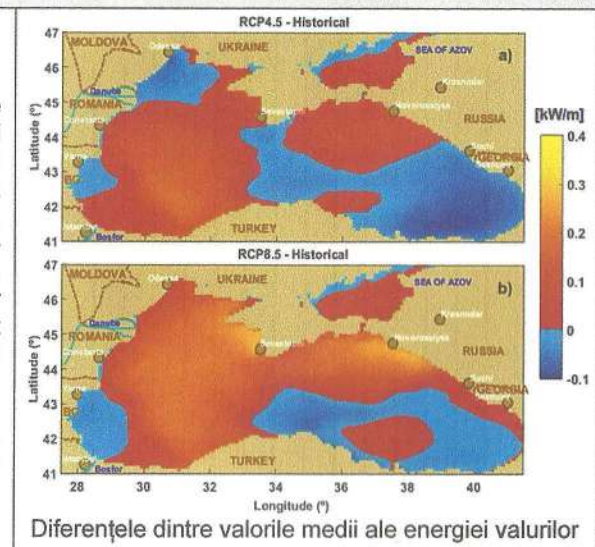
FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 3/2019

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Evaluarea efectelor produse de schimbările climatice asupra condițiilor de val din Marea Neagră (ACCWA)		CATEGORIA DE PROIECT Proiect de cercetare exploratorie		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 18 DATA 21.07.2017	DURATA CONTRACT	30 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PN-III-P4-ID-PCE-2016
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	828.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		828.000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	UDJG	CONFORM ART 17 DIN CONTRACTUL NR 18/21.07.2017			

1) DENUMIRE REZULTAT ³	2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)		3) STADIUL DE DEZVOLTARE		4) DOMENIUL DE CERCETARE	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
	Rezultat final	Rezultate intermediare				
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<p>S-a realizat o bază de date privind climatul de val din Marea Neagră și zona litoralului Românesc în viitorul apropiat (2021-2050) și viitorul îndepărtat (2071-2100), sub influența a două scenarii, respectiv RCP4.5 și RCP8.5; climatul de val pentru perioada istorică 1976-2005. Analize comparative privind modificarea climatului de val sub influența schimbărilor climatice. Bază de date privind climatul de vânt în Marea Neagră pentru cele trei perioade și cele două scenarii menționate.</p> <p>Proiectul a fost evaluat cu calificativul maxim A+ privind modul de realizare a obiectivelor și activităților prevăzute în proiect.</p>
2.2 planuri, scheme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.4 procedee, metode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	3.1 soluție/ model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>				
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>				
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>				
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>				
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>				
	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>				
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>				
	4.3 mediu	<input checked="" type="checkbox"/>				



¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁴ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final



	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	pentru (a) scenariul RCP4.5, (b) scenariul RCP8.5 și valorile medii istorice, viitorul apropiat (2021-2050)
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>	
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁵	<input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>		

6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Pentru prima dată a fost evaluat impactul schimbărilor climatice asupra condițiilor de val și vânt din Marea Neagră până la sfârșitul secolului.
	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 analiză impact schimbări climatice	<input checked="" type="checkbox"/>	

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	<input checked="" type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

TABEL NR. 2⁶

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

⁵ conform CAEN 2008, 2 cifre

⁶ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

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

Întocmit,
Director proiect
 Prof. dr. habil. ing. Lilișna Rusu

⁷ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

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

⁹ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹⁰ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹¹ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

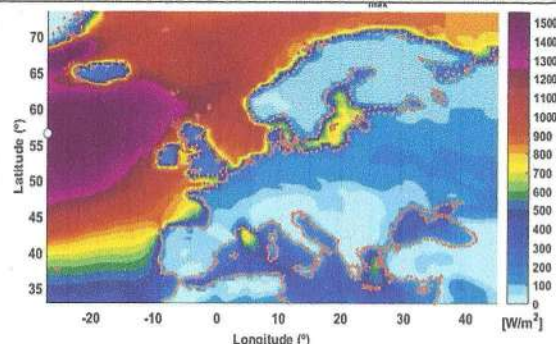
¹² valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

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, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁵ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

DENUMIREA PROIECTULUI	Extragerea energiei refolosibile in mediul marin și impactul ei costier - REMARC			CATEGORIA DE PROIECT Proiect de cercetare exploratorie	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 28 DATA 21.07.2017	DURATA CONTRACT	30 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PN-III-P4-ID-PCE-2016
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	828.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		787.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	UDJG			CONFORM ART 17 DIN CONTRACTUL NR 18/21.07.2017	

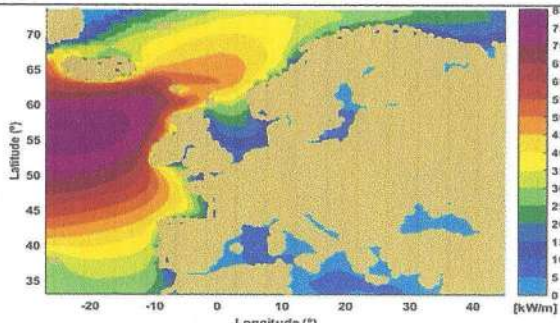
1) DENUMIRE REZULTAT ³				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁴ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S-a realizat evaluarea potentialului de energie refolosibila si eficienta tehnologiilor curente de extractie in vecinatatea zonelor costiere europene, cu o atentie speciala acordata Marii Negre si litoralului romanesc. S-au stabilit metodologii de identificare a celor mai bune locatii din punct de vedere al sinergiei dintre puterea vantului si a valurilor. Realizarea de hartii energetice pentru vant si valuri, pentru a furniza o imagine mai clara a resurselor de energie marina din Europa. Evaluarea eficientei tehnologiilor de extragere a energiei valurilor si vantului in diverse zone costiere, cu o atentie deosebita acordata bazinului Marii Negre, unde solutiile hibride par sa fie mai viabile. Studii privind protectia si impactul costier furnizat de diferite configuratii ale fermelor energetice marine. Evaluarea influentei schimbarilor	
2.2 planuri, scheme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4 procedee, metode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>		
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>		
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input checked="" type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁴ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

	4.4 sănătate <input type="checkbox"/> 4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară <input type="checkbox"/> 4.6 biotehnologii <input type="checkbox"/> 4.7 materiale, procese și produse inovative <input type="checkbox"/> 4.8 spațiu și securitate <input type="checkbox"/> 4.9 cercetări socio-economice și umaniste <input type="checkbox"/>	climatice asupra energiei vantului din Marea Neagra. Proiectul a fost evaluat cu calificativul maxim A+ , privind modul de realizare a obiectivelor și activităților prevăzute în proiect, cu recomandarea de prezentare publică a rezultatelor .	 <p>Harta energetică a condițiilor de val în Europa, incluzând zonele maritimă și oceanică. Sunt reprezentate valorile medii ale parametrului P_w corespunzător a 38 de ani (1979-2016) de date de la ECMWF ($P_{wmax}=78.7kW/m$).</p>
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁵	□□ ; □□ ; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou <input type="checkbox"/> 6.2 produs modernizat <input type="checkbox"/> 6.3 tehnologie nouă <input type="checkbox"/> 6.4 tehnologie modernizată <input type="checkbox"/> 6.5 serviciu nou <input type="checkbox"/> 6.6 serviciu modernizat <input type="checkbox"/> 6.7 evaluare energie refolosibila in mediul marin <input checked="" type="checkbox"/>	Pentru prima dată a fost evaluat impactul schimbărilor climatice asupra condițiilor de val și vânt din Marea Neagră până la sfârșitul secolului.	

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	<input checked="" type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

⁵ conform CAEN 2008, 2 cifre

TABEL NR. 2⁶

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

Întocmit,
 Director proiect
 Prof. dr. ing. Eugen Rusu

⁶ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁷ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

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

⁹ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹⁰ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹¹ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹² valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

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, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁵ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Atmosferic studies in support of ESA'S Sentinel 4 and 5 products (Studii atmosferice în suportul produselor satelitare ESA - Sentinel 4 și 5)		CATEGORIA DE PROIECT : Programul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare pentru Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată - STAR		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 505 DATA 2017	DURATA CONTRACT	26 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ROSA STAR
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	173474 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		173474 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 .UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS 2 .INCAS 3. INOE2000		CONFORM ART 7.1; DIN CONTRACTUL NR .27306/29.10.2018		

1) DENUMIRE REZULTAT ³	Rezultat final	Rezultate ⁴ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL																	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)																				
2.1 documentații, studii, lucrări	X	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.crt</th> <th>Articole/Conferinte</th> <th>Numar</th> <th>Factor de impact cumulat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Articol Indexat WoS/ISI</td> <td>1</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Articol BDI</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Participari conferinte</td> <td>9</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Nr.crt	Articole/Conferinte	Numar	Factor de impact cumulat	1	Articol Indexat WoS/ISI	1	0,9	2	Articol BDI	2	0	3	Participari conferinte	9	0	<p>.....⁵</p>
Nr.crt	Articole/Conferinte	Numar		Factor de impact cumulat																
1	Articol Indexat WoS/ISI	1		0,9																
2	Articol BDI	2		0																
3	Participari conferinte	9		0																
2.2 planuri, scheme	X	<input type="checkbox"/>																		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	<p>ARTICOLE PUBLICATE 2018/2019</p> <p>1) Adrian Roșu, Bogdan Roșu, Daniel-Eduard Constantin, Mirela Voiculescu, Maxim Arseni, Gabriel Murariu, Lucian Puiu Georgescu, CORRELATIONS BETWEEN NO2 PREDICTION MAPS USING GIS AND MOBILE DOAS MEASUREMENTS IN GALATI CITY, Annals Of "Dunarea de Jos" University of</p>																	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>																		
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>																		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>																		
	3.5 altele (Participari conferinte)	X																		

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁴ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

⁵ se inserează poza rezultatului / produsului final

4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	Galati. Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics –Fascicle II, Year X (XLI) 2018, Special Issue, pag. 23-31.
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>	
	4.3 mediu	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	2) Adrian Roșu, Bogdan Roșu, Daniel E. Constantin, Mirela Voiculescu, Maxim Arseni, Valentina Călmuc, Cătălina Iticescu and Lucian P. Georgescu , OVERVIEW OF NO2 POLLUTION LEVEL IN THE LOWER DANUBE BASIN DURING DANS MEASUREMENTS CAMPAIGN, Annals Of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics. 2018, Vol. 41 Issue 2, p163-170.
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>	3) Adrian ROȘU, Bogdan ROȘU, Daniel-Eduard CONSTANTIN, Maxim ARSENI, Mirela VOICULESCU, Lucian Puiu GEORGESCU, Gabriel MURARIU & Ionel POPA , OVERVIEW OF TROPOSPHERIC NO2 USING THE OZONE MONITORING OBSERVATIONS INSTRUMENT AND HUMAN PERCEPTION ABOUT AIR QUALITY FOR THE MOST POLLUTING COUNTRIES ACCROSS THE WORLD, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, August 2019, Vol. 14, No. 2, p. 423 - 430; DOI:10.26471/cjees/2019/014/091.
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁶		<input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>	<p>PARTICIPARI CONFERINTE</p> <p>1) Corina Bocăneală, Daniel-Eduard Constantin, Adrian Roșu, Maxim Arseni, Mirela Voiculescu, The Evolution of NO2 and SO2 Emissions for Some Large Power Plants Located in Romania and Europe. (Prezentare poster in cadrul ELSEDDIMA 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE 17 - 19 MAY 2018, CLUJ-NAPOCA).</p> <p>2) Constantin Daniel-Eduard, Rosu Adrian, Calcan Andreea, Sebastian Iancu, Measurements of Tropospheric NO2 Using in-Situ and Mobile DOAS Observations. (Prezentare poster in cadrul ELSEDDIMA 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE 17 - 19 MAY 2018, CLUJ-NAPOCA).</p> <p>3) Daniel Constantin, Gabriel Murariu, Adrian Rosu, Lucian Dinca, Ionel Popa, Lucian Georgescu, Comparative Study of the Temporal Dynamics of Atmospheric Pollution. Study Case: Galati City. (Prezentare poster in cadrul ELSEDDIMA 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE 17 - 19 MAY 2018, CLUJ-NAPOCA).</p> <p>4) Daniel Constantin, Adrian Rosu, Mirela Voiculescu, Andreea Calcan, Sebastian Iancu, Measurements of Tropospheric NO2 Using In-Situ and Mobile</p>

⁶ conform CAEN 2008, 2 cifre

6) CARACTERUL INOVATIV			<p>DOAS Observations. (Prezentare poster in cadrul ELSESEDIMA 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE 17 - 19 MAY 2018, CLUJ-NAPOCA).</p> <p>5) Mirela Voiculescu, A review of observations of cloud cover, (authors: Mirela Voiculescu, Daniel Constantin, Simona Condurache-Bota), (Prezentare orala in cadrul ELSESEDIMA 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE 17 - 19 MAY 2018, CLUJ-NAPOCA).</p> <p>6) CORRELATIONS BETWEEN NO2 AND O3 OVER MOST POLLUTED AREAS OF THE WORLD USING OMI MEASUREMENTS, Adrian Roșu, Bogdan Roșu, Daniel-Eduard Constantin, Maxim Arseni, Gabriel Murariu, Lucian Puiu Georgescu and Ionel Popa, (Prezentare poster in cadrul conferintei TIM18 Physics Conference, 24 - 26 May 2018, Timisoara, Romania)</p> <p>7) Adrian Roșu, Bogdan Roșu, Daniel-Eduard Constantin, Maxim Arseni, Gabriel Murariu, Lucian Puiu Georgescu Corelations Between NO2 Prediction Map and DOAS Mobile Measurement in Galati City, (Prezentare poster in cadrul conferintei SCDS-UDJG 2018 GALAȚI, 7-8 June 2018, Romania).</p> <p>8) AZIMUTHAL DISTRIBUTION OF NO2 USING MAX-DOAS OBSERVATIONS, Daniel-Eduard Constantin, Adrian Rosu, Bogdan Rosu, Maxim Arseni, Corina Bocăneală, Mirela Voiculescu, Lucian Georgescu and Gabriel Murariu, prezentare poster la TIM 19 Physics Conference, Timisoara, Romania, 2019. https://timconference.uvt.ro</p> <p>9) ASSESSING THE ERRORS OBTAINED FROM USING DIFFERENT REFERENCE SPECTRA IN DOAS ANALYSIS, Adrian Roșu, Daniel-Eduard Constantin, Bogdan Roșu, Maxim Arseni and Lucian Puiu Georgescu, prezentare poster la SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS – Perspectives and challenges in doctoral research, Galati, Romania, 2019. http://cssd-udjg.ugal.ro/index.php</p>	
	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>		
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>		

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

Handwritten mark

	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele	<input type="checkbox"/>	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
	documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
	cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
	brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
	modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
	cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
	mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
	cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
	înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
	cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
	înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

TABEL NR. 2⁸

7)⁹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII	
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	10

⁸ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁹ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

¹⁰ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹¹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹²	ACTUL ¹³ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁴	BENEFICIAR ¹⁵	IMPACT ¹⁶	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁷
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
 Director proiect
 Dr.ing. CONSTANTIN DANIEL-EDUARD

¹¹ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹² vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹³ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁴ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁵ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁶ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁷ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

17

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. <u>6/2019</u>					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²					
DENUMIREA PROIECTULUI	Algoritmi de control avansat pentru procesul de creștere fotosintetică a microalgelor în fotobioreactor			CATEGORIA DE PROIECT PN III	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 11 DATA 02/07/2018	DURATA CONTRACT	18 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ALGROW
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	41.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		41.000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea "Dunarea de Jos", Galati ³ 2 UEFISCDI			CONFORM ART 16 DIN CONTRACTUL NR 11/02.07.2018	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Software pentru simularea si controlul unui proces de crestere fotosintetica a microalgelor in fotobioreactor		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Obiectivul general al proiectului a fost dezvoltarea de algoritmi de control pentru procesul de crestere fotosintetica a microalgelor. Un model neliniar complex, publicat anterior, a fost imbunatatit si identificat pe date experimentale provenite de la un fotobioreactor in care s-a cultivat o tulpina de Scenedesmus quadricauda. Modelul validat pe date experimentale a fost folosit ca benchmark pentru testarea unor strategii de control. Algoritmi de control multivariabil au putut fi astfel dezvoltati, stabilizand astfel procesul de crestere fotosintetica in scopul cresterii productiei de biomasa alga ⁶</p>
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	<p style="text-align: center;">7</p>

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁵ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

⁶ se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

⁷ se inserează poza rezultatului / produsului final

	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸	01 ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Cultivarea microalgelor este o tehnica promitatoare pentru productia de acizi grasi polinesaturati cu catene lunga, lipide din care se poate obtine biodiesel, pigmenti etc., dar inca nu este o industrie dezvoltata. Controlul procesului de crestere fotosintetica poate duce la procese stabile, care opereaza intr-un regim optim, ajutand la asimilarea mai usoara in domeniul industrial ⁹	
	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 type="checkbox"/>		

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data

⁸ conform CAEN 2008, 2 cifre

⁹ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

7) ¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE ¹²								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL ¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
 Director proiect
 Conf.dr.ing., George Ifrim

¹⁰ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

¹¹ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

¹² se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

¹³ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹⁴ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹⁵ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁶ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁷ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁸ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁹ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 7/2019					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²					
DENUMIREA PROIECTULUI	Eficientizarea acvaculturii multitrofice integrate și conservarea mediului			CATEGORIA DE PROIECT Bioeconomie	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 46 DATA 09/05/2016	DURATA CONTRACT	46 LUNI	ACRONIM PROGRAM	COFASP ERANET
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	950 000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		950 000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	UDJG		CONFORM ART 17.1. DIN CONTRACTUL NR 46/2016		

1) DENUMIRE REZULTAT ³	Studii cu privire la sustenabilitatea acvaculturii de heleșteu				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁴ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	X	<input type="checkbox"/>	5 ⁶ - performanța creșterii diferitelor specii de pești în sistemul de acvacultură dulcicolă - evoluția diferitelor comunități fitoplanctonice asociate cu piscicultura în sistem semi-intensiv și extensiv - circuitul nutrienților și a energiei în heleșteie asociate cu macrofite		
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, fromule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>			
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>			
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>			
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>			
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>			
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>			

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁴ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

⁵ se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

⁶ se inserează poza rezultatului / produsului final

	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input checked="" type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input checked="" type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁷	03; 72			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Conservarea mediului prin aplicarea acvaculturii multitrofile integrate la nivel industrial ⁸	
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>		
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>		
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>		
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.7 altele: Studii	<input checked="" type="checkbox"/>		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ				
documentație tehnico-economică		<input checked="" type="checkbox"/>		
cerere înregistrare brevet de invenție		<input type="checkbox"/>	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		<input type="checkbox"/>	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		<input type="checkbox"/>	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		<input type="checkbox"/>	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată		<input type="checkbox"/>	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)		<input type="checkbox"/>	nr.	data
cerere înregistrare copyright		<input type="checkbox"/>	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)		<input type="checkbox"/>	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		<input type="checkbox"/>	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		<input type="checkbox"/>	nr.	data

⁷ conform CAEN 2008, 2 cifre

⁸ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

7) ¹⁰ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE 11								
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹² NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹³	ACTUL ¹⁴ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁵	BENEFICIAR ¹⁶	IMPACT ¹⁷	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁸
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Întocmit,
ISABELLE METAXA

⁹ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

¹⁰ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

¹¹ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

¹² se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹³ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹⁴ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁵ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁶ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁷ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁸ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

8/2019

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.....					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					TABEL NR. 1 ²
DENUMIREA PROIECTULUI	Valorization of bioactive compounds and microbial resources from grapes and wine / Valorificarea compusilor bioactivi si a resurselor microbiene din struguri si vin			CATEGORIA DE PROIECT COLABORARE BILATERALA	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 29 BM DATA 2018	DURATA CONTRACT	17 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ValorFood
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	50.000,00 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)	50.000,00 LEI		
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 .Universitatii Dunarea de Jos din Galati... ³ 2 . CNIFFI, Beijing, China....			CONFORM ART 64 DIN CONTRACTUL NR. 29 BM/2018	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	X	<input type="checkbox"/>	Această colaborare a vizat studii privind valorificarea compusilor bioactivi si a resurselor microbiene din struguri si vin si obtinerea de produse alimentare cu valoare adaugata. Proiectul aduce contribuții valoroase, cu impact științific și aplicativ în domeniul bioeconomiei și cu efect deosebit asupra calității produselor alimentare și a calității vieții. Tematica de cercetare și cooperare bilaterală este interconenctată la interesul comun al partenerilor pentru dezvoltarea durabilă, promovând metode moderne de valorificarea compusilor bioactivi si a resurselor microbiene din struguri si vin atât din România cât și din China.
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3 tehnologii	X	<input type="checkbox"/>	
2.4 procedee, metode	X	<input type="checkbox"/>	
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	Parteneriatul din acest proiect a implicat dezvoltarea și transferul de
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art.

74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁵ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

⁶ se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	cunoștințe și dezvoltarea de competențe interdisciplinare în domeniile industrie alimentară, biotehnologie, genetică, agricultură, biochimie și dezvoltare durabilă.
	3.5 altele	<input checked="" type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	Pentru realizarea obiectivelor propuse s-au utilizat metode moderne de investigare, membrii echipelor de cercetare deținând competențe adecvate în domeniul de cercetare abordat, putându-se accent deosebit pe formarea tinerilor cercetători.
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>	
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4.6 biotehnologii	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>	
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁷	10;01;		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	S-au obținut produse alimentare cu valoare adăugată. ⁸
	6.2 produs modernizat	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național,	<input type="checkbox"/>	nr. data

⁷ conform CAEN 2008, 2 cifre

⁸ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

european, internațional)

TABEL NR. 2⁹

7) ¹⁰ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹² NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹³	ACTUL ¹⁴ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁵	BENEFICIAR ¹⁶	IMPACT ¹⁷	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁸
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Prof. dr. ing. Gabriela RAPEANU

⁹ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

¹⁰ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

¹¹ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

¹² se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹³ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹⁴ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁵ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁶ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁷ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁸ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.