

FIŞA DE EVIDENȚĂ Nr.....
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Procedeu si instalatie pentru depunerea de straturi subtiri in regim de plasma pulsata cu grad ridicat de ionizare			CATEGORIA DE PROIECT PCCA Tip 2	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 174 DATA 2012	DURATA CONTRACT	53 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PIDESS
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	3000000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		2770000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași ³ 2 Apel Laser S.R.L. 3 Universitatea din Craiova		CONFORM ART 62 DIN CONTRACTUL NR 174 / 2012		

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Instalație de depunere de tip HiPIMS MS 400				
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"/>	Proiectarea și realizarea instalației MS 400 de depunere a straturilor subțiri prin tehnica pulverizării magnetron în impulsuri de mare putere.		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Instalație de depunere de tip HiPIMS este alcătuită din: cameră de reacție, bloc de comandă, cadru metalic, sistem de depresurizare, sistem de măsurare a presiunii gazului, sistem de măsurare și control al debitelor de gaze, generator de pulsuri de mare putere și catod magnetron.		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Instalația este proiectată pentru depunerea straturilor subțiri prin pulverizare magnetron utilizând tehnologia pulsurilor de foarte mare		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	x	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet inventie / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>			
	3.2 model experimental/ functional	<input type="checkbox"/>			
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>			
	3.4 instalație pilot sau echivalent	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 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

4) DOMENIU DE CERCETARE	3.5 altele	<input type="checkbox"/>		
	4.1 tehnologiile societății informationale	<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	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	x		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>		
40 ; 72 ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁶	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		
	6.2 produs modernizat	x		
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>		
	6.4 tehnologie modernizată	x		
	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	x	nr. A/00464 data 27.09.2016		
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		
mărți 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		

Câmpul magnetic auxiliar are ca efect eficientizarea capcanei magnetice și creșterea gradului de utilizare al țintei, creșterea gradului de ionizare a plasmei, creșterea ratei de depunere prin reducerea pierderilor de particule încărcate la pereti și îmbunătățirea proprietăților filmelor depuse.

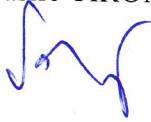
⁶ conform CAEN 2008, 2 cifre

TABEL NR. 2⁷

7) ⁸ VALORIZAREA REZULTATELOR CERCETĂRII			
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			Brevet de inventie ⁹

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹⁰ NR./DATA	MOD DE VALORIZARE ¹¹	ACTUL ¹² PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIZAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹³	BENEFICIAR ¹⁴	IMPACT ¹⁵	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁶
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1			Brevet de inventie		NA	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași 2 Apel Laser S.R.L. 3 Universitatea din Craiova		CS III Vasile TIRON
2								
3								

Director de proiect,
CS III Vasile TIRON



⁷ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁸ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

⁹ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermedier(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, concesionare, 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)

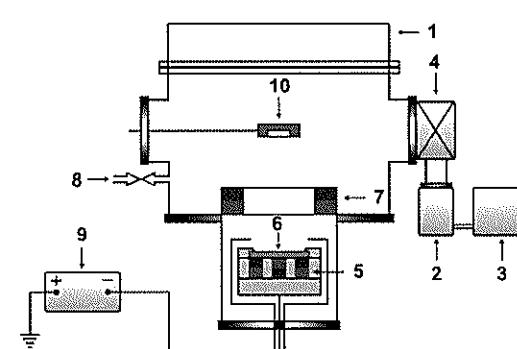
¹⁵ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiari asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

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.....
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Procedeu și instalatie pentru depunerea de straturi subțiri în regim de plasma pulsată cu grad ridicat de ionizare			CATEGORIA DE PROIECT PCCA Tip 2
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 174 DATA 2012	DURATA CONTRACT	53 LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	3000000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		2770000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași ³ 2 Apel Laser S.R.L. 3 Universitatea din Craiova		CONFORM ART. 62 DIN CONTRACTUL NR 174 / 2012	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Brevet de inventie			
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"/>	Brevet de inventie: "Procedeu și instalatie de sinteză a straturilor subțiri în descărcarea magnetron pulsată cu grad ridicat de ionizare". Invenția se referă la o instalatie și un procedeu pentru optimizarea procesului de depunere de straturi subțiri folosind pulverizarea cu un magnetron în regim pulsat și un câmp magnetic auxiliar produs de un magnet permanent de formă toroidală, plasat co-axial între catodul magnetron și substrat.	
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 informatiche	<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 inventie / altele asemenea	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>		

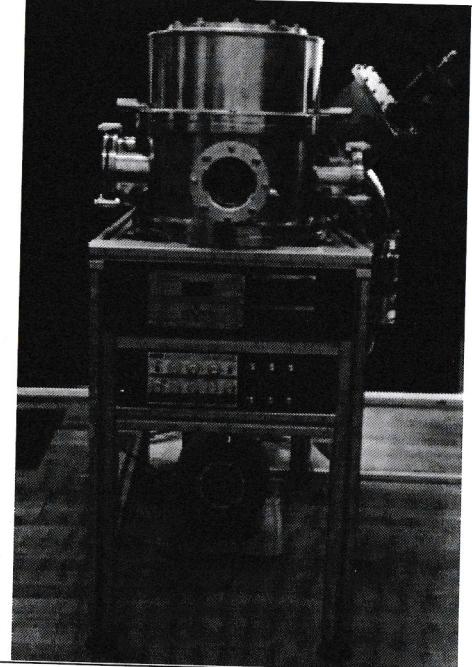
¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002)

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

³ se 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

4) DOMENIU DE CERCETARE	3.5 altele	<input type="checkbox"/>	<p>putere (High Power Impulse Magnetron Sputtering - HiPIMS), fiind destinată deopotrivă lucrărilor de cercetare științifică în domeniu, microproducției și pregătirii specialiștilor în domeniul tehnologiilor de procesare cu plasmă pentru depunerea straturilor subțiri, pentru o clasă variată de materiale (metale, aliaje, oxizi, etc.)</p> <p>Instalația este însoțită de carte tehnică și un manual de utilizare.</p> <p>Produsul obținut (instalația MS 400) este înregistrat pe SEAP.</p>																				
	4.1 tehnologii 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	<input type="checkbox"/>																					
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>																					
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>																					
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>																					
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>																					
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁶	40 ; 72 ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	<p>Controlul procesului de depunere a materialului pulverizat prin utilizarea unui câmp magnetic suplimentar în spațiul dintre catod și substrat, care, în combinație cu pulsurile de putere ale sursei de alimentare a descărcării, duce la diminuarea pierderilor de particule pulverizate, la creșterea fluxului de particule la substrat și îmbunătățirea calității stratului depus.</p>																				
	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 INTELECTUALĂ <table border="1" data-bbox="595 992 2122 1341"> <tr> <td>documentație tehnico-economică</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>cerere înregistrare brevet de invenție</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>nr. data</td> </tr> <tr> <td>cerere înregistrare modele și desene industriale protejate</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>nr. data</td> </tr> <tr> <td>modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>nr. data</td> </tr> <tr> <td>cerere înregistrare marcă înregistrată</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>nr. data</td> </tr> <tr> <td>mărci înregistrate (național, european, internațional)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>nr. data</td> </tr> </table>			documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	x	cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>		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"/>
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	x																					
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>																						
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																					

⁶ conform CAEN 2008, 2 cifre

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. 2⁷

7)⁸ VALORIZAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

Instalație de depunere de tip HiPIMS MS 400

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁹ NR./DATA	MOD DE VALORIZARE ¹⁰	ACTUL ¹¹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIZAREA	VALOAREA NEGOCIAȚĂ ¹²	BENEFICIAR ¹³	IMPACT ¹⁴	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁵
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1			Instalație de depunere de tip HiPIMS MS 400		NA	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași 2 Apel Laser S.R.L. 3 Universitatea din Craiova		CS III Vasile TIROŃ
2								
3								

Director de proiect,
CS III Vasile TIROŃ

⁷ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁸ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

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, concesionare, 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, adresa, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁴ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiari asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

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

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

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Procedeu si instalatie pentru depunerea de straturi subtiri in regim de plasma pulsata cu grad ridicat de ionizare			CATEGORIA DE PROIECT PCCA Tip 2	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 174 DATA 2012	DURATA CONTRACT	53 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PIDESS
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	3000000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		2770000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași ³ 2 Apel Laser S.R.L. 3 Universitatea din Craiova	CONFORM ART 62 DIN CONTRACTUL NR 174 / 2012			

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Articole științifice			CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x		Elaborarea unui număr de 15 lucrări științifice și publicarea lor în reviste relevante (<i>Plasma Source Science and Technology, Surface and Coating Technologies, J. Phys. D: Appl. Physics, Appl. Surface Science, Rev. Sci. Instrum., J. Nucl. Materials</i>)
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 informatiche	<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 inventie / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	x		Participări cu lecții invitate, prezentări orale și postere, în număr de 21, la manifestări științifice internaționale semnificative (ICPIG, ESCAMPIG, CPPA, E-MRS, HiPIMS, etc)
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>		Elaborarea și susținerea a două teze de doctorat pentru doi membri ai echipei de proiect.
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<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

4) DOMENIUL DE CERCETARE	3.5 altele	<input type="checkbox"/>		
	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	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	x		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁶	40 ; 70 ; <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	x		
	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 inventie	<input type="checkbox"/>			
brevet de inventie 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. (national, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr.	data	

⁶ conform CAEN 2008, 2 cifre

TABEL NR. 2⁷

7)⁸ VALORIZAREA REZULTATELOR CERCETĂRII
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE | Articole științifice

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁹ NR./DATA	MOD DE VALORIZARE ¹⁰	ACTUL ¹¹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIZAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹²	BENEFICIAR ¹³	IMPACT ¹⁴	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁵
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe, teze de doctorat		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CS III Vasile TIRON
2								
3								

Director de proiect,
CS III Vasile TIRON

⁷ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării
⁸ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

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 valORIZAREA rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹⁰ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare, 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.