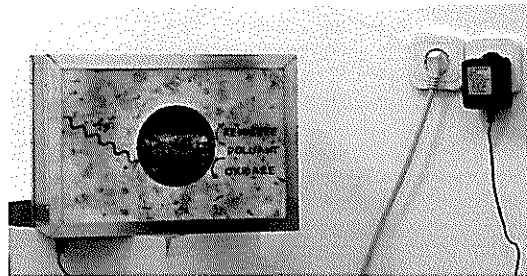


Nr. 124-1 / 2016

**FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 1  
PLANUL SECTORIAL**

a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	Photocatalytic active nanostructured coatings on fabric substrates for applications in air purification systems			CATEGORIA DE PROIECT	CD TE
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT	LUNI 41	ACRONIM PROGRAM	
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	792.220LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)	792.220LEI		
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi		CONFORM ART. 65 DIN CONTRACTUL NR. 36		
1) DENUMIRE REZULTAT	Brevet de invenție: DISPOZITIV FOTOCATALITIC PENTRU DEPOLUAREA AERULUI ÎN SPAȚII INTERIOARE , invenția de față propune un dispozitiv de depoluare fotocatalitică destinat spațiilor interioare având pe lângă funcționalitate și o latură estetică. Funcționarea acestuia se bazează pe acoperiri nanostructurate din oxid de zinc pur și dopat pe materiale textile cu proprietăți optime, obținute prin metode directe de creștere cu activitate fotocatalitică de descompunere a poluanților atmosferici uzuali (acetaldehidă, formaldehidă, alcoolii volatili etc).				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x		<p>În cadrul proiectului a fost creat un dispozitiv fotocatalitic de purificare a aerului. Dispozitivul constă într-o incintă (preferabil metalică) prevăzută cu guri de ventilație. Incinta conține unul sau mai multe sisteme ce asigură circulația forțată a aerului, materialul fotocatalitic activ immobilizat pe un suport inert și surse adecvate de iluminare. Materialul fotocatalitic este oxidul de zinc (ZnO). Dispozitivul fotocatalitic pentru depoluarea aerului este un dispozitiv prevăzut cu o fereastră din material transparent care să permită inspecția vizuală și să permită utilizarea surplusului de lumină de la sursa internă să fie folosit și în alte scopuri (pentru a ilumina o operă artistică, decorativă sau cu rol informativ - reproduceri de artă, diverse afișaje sau chiar obiecte decorative cu dimensiuni ce permit acomodarea în incinta dispozitivului). Prezenta invenție constituie o soluție</p>		
2.2 planuri, scheme					
2.3 tehnologii					
2.4 procedee, metode					
2.5 produse informatice					
2.6 rețete, formule					
2.7 obiecte fizice / produse					
2.8 brevet invenție /altele asemenea	x				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual				
	3.2 model experimental / funcțional				
	3.3 prototip				
	3.4 instalație pilot sau echivalent				
	3.5 altele				
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale				
	4.2 energie				
	4.3 mediu	x			
	4.4 sănătate				
	4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară				
	4.6 biotehnologii				
	4.7 materiale, procese și produse inovative	x			
	4.8 spațiu și securitate				

	4.9 cercetări socio-economice și umaniste		eficientă pentru reducerea poluării aerului în spații interioare având următoarele avantaje: folosește ca și material fotocatalitic oxidul de zinc care este un material biocompatibil și ieftin, sursele de iluminare sunt LED-uri comerciale cu consum energetic redus și timp de viață îndelungat, degradează fotocatalitic eficient atât metanalul cât și metanolul unii dintre cei mai răspândiți poluanți în spațiile interioare (rezultați din uscarea/degradarea vopselurilor, adezivilor, aditivilor în diverse produse menajere și utilitare), are un cost redus, poate fi ușor folosit în orice spațiu închis, public sau privat, și de către persoane fără o pregătire specială.	
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE</b>		□□□; □□□; □□□		
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input checked="" type="checkbox"/>	Invenția se referă la un dispozitiv de depoluare fotocatalitică destinat spațiilor interioare având pe lângă funcționalitate și o latură estetică. Dispozitivul constă într-o incintă (preferabil metalică) prevăzută cu guri de ventilație. Incinta conține unul sau mai multe sisteme ce asigură circulația forțată a aerului, materialul fotocatalitic activ imobilizat pe un suport inert și surse adecvate de iluminare.	
	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 INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică		
cerere înregistrare brevet de invenție	<input checked="" type="checkbox"/>	nr 16767 data /28.09.2016 la registratura UAIC
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, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		nr. ....data .....
înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		nr. ....data .....

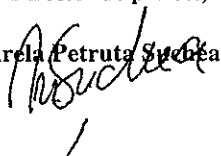
A 00015 / 2017

TABEL NR. 2

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Brevet de invenție: DISPOZITIV FOTOCATALITIC PENTRU DEPOLUAREA AERULUI ÎN SPAȚII INTERIOARE				
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR. / DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ	BENEFICIAR	IMPACT	PERSOANE AUTORIZATE
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								

Director de proiect,

Dr. Mirela Petruta Sucea



FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.2					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI	Photocatalytic active nanostructured coatings on fabric substrates			CATEGORIA DE PROIECT CD TE	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT	CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	(INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	792.220LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]	(INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)
REZULTATELE CERGETARII APARTIN	1. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi		CONFORM ART. 65 DIN CONTRACTUL NR. 36		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>3</sup>	Articol științific		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare <sup>4</sup>		
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>M. Suchea, I.V. Tudose, N. Vrinceanu, B. Istrate, C. Munteanu, E. Koudoumas</b> "Precursor concentration effect on structure and morphology of ZnO for coatings on fabric substrates" " Acta Chimica Iasi <a href="http://www.chem.uaic.ro/files/File/acta-chemica/ac_vol21_no2_2013/4.pdf">http://www.chem.uaic.ro/files/File/acta-chemica/ac_vol21_no2_2013/4.pdf</a> <sup>6</sup>	
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 brevete invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual <input type="checkbox"/>			

<sup>1</sup> 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)

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

<sup>3</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

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

<sup>5</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>6</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	<a href="http://aci.chem.uaic.ro/">http://aci.chem.uaic.ro/</a> 2013 <sub>5</sub>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele ... <b>publicatie stiintifica</b>	x		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	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"/>		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>7</sup></b>	<input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/>			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	...articol BDI... <sup>8</sup>	
	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 . <b>publicatie stiintifica</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>				
	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 .....

<sup>7</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

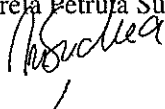
<sup>8</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

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. 2<sup>9</sup>

7) <sup>10</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL <sup>12</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>13</sup>	ACTUL <sup>14</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>15</sup>	BENEFICIAR <sup>16</sup>	IMPACT <sup>17</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>18</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,  
Dr. Mirela Petruța Suchea



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

<sup>10</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>11</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(jor) intermediar(e)

<sup>12</sup> 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;

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

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

<sup>15</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

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

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

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

Nr. 124-3/2016

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 3					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI	Photocatalytic active nanostructured coatings on fabric substrates			CATEGORIA DE PROIECT CD TE	
CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT	CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	(INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	792.220LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]	(BUGET DE STAT)	VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART. 65 DIN CONTRACTUL NR. 36		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>3</sup>	Articol științific		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>4</sup> intermediare		
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	x	I V. Tudose and M. Sucea "ZnO for photocatalytic air purification applications" International Conference on Innovative Research 2016 - ICIR Euroinvent 2016m IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 133, (2016) 012040,  doi:10.1088/1757-899X/133/1/012040 <sup>5</sup>	
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	5	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>		
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		

<sup>1</sup> 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)

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

<sup>3</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

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

<sup>5</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>6</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele ... <b>publicatie</b> stiintifica	x		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	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"/>		
<b>5) DOMENIUL DE APLICABILITATE<sup>7</sup></b>	□□ ; □□ ; □□			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	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 . <b>publicatie</b> stiintifica	<input type="checkbox"/>		
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>				
	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 .....

...articol BDI...<sup>8</sup>

<sup>7</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

<sup>8</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

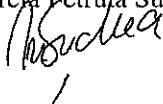


cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

TABEL NR. 2<sup>9</sup>

7) <sup>10</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE ..... <sup>11</sup>								
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>12</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>13</sup>	ACTUL <sup>14</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>15</sup>	BENEFICIAR <sup>16</sup>	IMPACT <sup>17</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>18</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,  
Dr. Mirela Petruța Suchea



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

<sup>10</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>11</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(ilor) intermediar(e)

<sup>12</sup> 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;

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

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

<sup>15</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

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

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

<sup>18</sup> 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. 3					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI	Photocatalytic active nanostructured coatings on fabric substrates			CATEGORIA DE PROIECT CD TE	
CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT	CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	(INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	792.220LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)	(BUGET DE STAT)	VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași			CONFORM ART. 65 DIN CONTRACTUL NR. 36	

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>3</sup>	Capitol de carte			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	x	Eveline Popovici, Narcisa Vrinceanu, Mirela Suchea "The nanostructured materials contribution in the enhancement of the performance attributes of the textile materials" Handbook "Comprehensive guide for mesoporous materials" Nova Science Publishers, Ltd. (New York – USA).	
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	ISBN 10: 1634639588; ISBN 13: 9781634639583 <sup>6</sup>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>		
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		

<sup>1</sup> 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)

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

<sup>3</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

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

<sup>5</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>6</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	<b>Publication date: 6 April 2015, ISBN 10: 1634639588; ISBN 13: 9781634639583,</b>  5	
	3.5 altele ...publicatie stiintifica	x		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	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"/>		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE</b>	□□ ; □□ ; □□			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	...capitol carte... <sup>8</sup>	
	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 .publicatie stiintifica	<input type="checkbox"/>		
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>				
	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 .....

<sup>7</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

<sup>8</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)

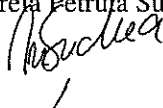


nr. .... data .....

TABEL NR. 2<sup>9</sup>

7) <sup>10</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE: .....								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL <sup>12</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>13</sup>	ACTUL <sup>14</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>15</sup>	BENEFICIAR <sup>16</sup>	IMPACT <sup>17</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>18</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,  
Dr. Mirela Petruța Suchea



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

<sup>10</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

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

<sup>12</sup> 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;

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

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

<sup>15</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

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

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

<sup>18</sup> 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. 5					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI	Photocatalytic active nanostructured coatings on fabric substrates			CATEGORIA DE PROIECT CD TE	
CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT	CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	(INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	792.220LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)	(BUGET DE STAT)	VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART. 65 DIN CONTRACTUL NR. 36		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>3</sup>	Capitol de carte		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>4</sup> intermediare		
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	x	<b>Narcisa Vrinceanu, Valentin Petrescu, Toderița Nemeș, Eveline Popovici, Mirela Petruta Suche, Gianina Broasca, Nicoleta Dumitrascu, Gabriela Borcia, Claudia Mihaela Hristodor, Diana Ecaterina Tanasa, Alexandra Nistor, Diana Coman, Mihai Ciocoiu, Daniela Farima, Cristina Rimbu, "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania,</b>  ISBN : 978-1-63483-432-2, pp. 23-82 <sup>6</sup>	
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 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"/>		

<sup>1</sup> 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)

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

<sup>3</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

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

<sup>5</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>6</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	"Al.I.Cuza" University of Iasi, Romania, and others Chapter 2 Results and Discussion – Analyses and Discoveries Novel Approach of Added-Value Zinc Oxide Powders for Polymeric Fibrous Matrices with Engineered Architectures for High Performance Textiles" Nova Science Publishers, Ltd. (New York – USA). <b>Publication date:</b> Date: 2015 - 3rd Quarter, <b>ISBN</b> : 978-1-63483-432-2, pp. 23-82 5	
	3.5 altele ... <b>publicatie</b> stiintifica	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	<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 APLICABILITATE	□□ : □□ : □□			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	...capitol carte... <sup>8</sup>	
	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 . <b>publicatie</b> stiintifica	<input type="checkbox"/>		
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>				
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 .....		

<sup>7</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

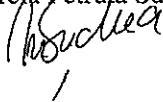
<sup>8</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

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

TABEL NR. 2<sup>9</sup>

7) <sup>10</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE <sup>11</sup>								
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>12</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>13</sup>	ACTUL <sup>14</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>15</sup>	BENEFICIAR <sup>16</sup>	IMPACT <sup>17</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>18</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,  
Dr. Mirela Petruța Suchea



<sup>9</sup> se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării  
<sup>10</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării  
<sup>11</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)  
<sup>12</sup> 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;  
<sup>13</sup> vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;  
<sup>14</sup> se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;  
<sup>15</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.  
<sup>16</sup> se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)  
<sup>17</sup> se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani  
<sup>18</sup> 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. 6					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI	Photocatalytic active nanostructured coatings on fabric substrates			CATEGORIA DE PROIECT CD TE	
CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT	CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	(INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	792.220LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE [BUGET DE STAT]	[BUGET DE STAT]	VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi			CONFORM ART. 65 DIN CONTRACTUL NR. 36	

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>3</sup>	Capitol de carte		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>4</sup> intermediare		
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	x	<b>Narcisa Vrinceanu, Dănuț Dumitru Dumitrașcu, Eveline Popovici, Mirela Petruta Suchea, Gianina Broasca, Nicoleta Dumitrascu, Gabriela Borcia, Claudia Mihaela Hristodor, Diana Ecaterina Tanasa, Alexandra Nistor (Bărgan), Diana Coman, Mihai Ciocoiu, Daniela Farima and Cristina Rambu, "Lucian Blaga" University of Sibiu,</b>  <b>ISBN : 978-1-63483-432-2, pp. 23-82</b>	
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 rețele, 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"/>		
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>		
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		

<sup>1</sup> 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)

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

<sup>3</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

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

<sup>5</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final



	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	Romania, "A.I.Cuza" University of Iasi, Romania, and others; Chapter 1 Experimental Procedures "Novel Approach of Added-Value Zinc Oxide Powders for Polymeric Fibrous Matrices with Engineered Architectures for High Performance Textiles" Nova Science Publishers, Ltd. (New York – USA). <b>Publication date:</b> Date: 2015 - 3rd Quarter, <b>ISBN :</b> 978-1-63483-432-2; pp. 1-22.	
	3.5 altele ... <b>publicatie</b> stiintifica	x		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	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"/>		
<b>5) DOMENIUL DE APLICABILITATE<sup>6</sup></b>	□□ ; □□ ; □□			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	...capitol carte... <sup>7</sup>	
	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 . <b>publicatie</b> stiintifica	<input type="checkbox"/>		
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>				
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 .....

<sup>6</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

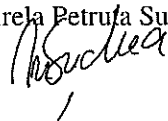
<sup>7</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

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. 2<sup>8</sup>

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>11</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>12</sup>	ACTUL <sup>13</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>14</sup>	BENEFICIAR <sup>15</sup>	IMPACT <sup>16</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>17</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,  
Dr. Mirela Petruța Suchea



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

<sup>9</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>10</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(ilor) intermediar(e)

<sup>11</sup> 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;

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

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

<sup>14</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

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

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

<sup>17</sup> 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					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI	Photocatalytic active nanostructured coatings on fabric substrates			CATEGORIA DE PROIECT CD TE	
CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT	CONTRACT FINANȚARE	DE NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	(INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	792.220LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)	(BUGET DE STAT)	VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART. 65 DIN CONTRACTUL NR. 36	

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>3</sup>	Articol stiintific ISI			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare <sup>4</sup>	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	x	Prepelita I.R., Narcisa Vrinceanu, Chirita R., Dobrin R.P., Alexinschi O.E., Brinza F., Hagi B.A., Suchea P.M. "New approach on the role of a polymer matrix in the strong texturation of ZnO nanopowder" <i>Revue Roumaine de Chimie</i> , 58(11-12), 871-878, Dec 2013  <a href="http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2013/11/Art%2004.pdf">http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2013/11/Art%2004.pdf</a>	
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 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	<input type="checkbox"/>		

<sup>1</sup> 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)

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

<sup>3</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

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

	echivalent		
	3.5 altele ...publicatie stiintifica	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	<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) DOMENIUL DE APLICABILITATE <sup>5</sup>	<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 .publicatie stiintifica	<input type="checkbox"/>	
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>			
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 .....	

...articol stiintific ISI...<sup>6</sup>

<sup>5</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

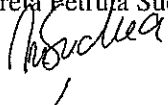
<sup>6</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

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. 2<sup>7</sup>

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>10</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>11</sup>	ACTUL <sup>12</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>13</sup>	BENEFICIAR <sup>14</sup>	IMPACT <sup>15</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>16</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,  
Dr. Mirela Petruța Suchea



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

<sup>8</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

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

<sup>10</sup> 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;

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

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

<sup>13</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

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

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

<sup>16</sup> 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. 8					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
					TABEL NR. 1 <sup>2</sup>
DENUMIREA PROIECTULUI	Photocatalytic active nanostructured coatings on fabric substrates			CATEGORIA DE PROIECT CD TE	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT	CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 36 DATA: 29.04. 2013	DURATA CONTRACT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	(INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	792.220LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)	(BUGET DE STAT)	VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART. 65 DIN CONTRACTUL NR. 36	

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>3</sup>	Articol științific ISI			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentații, studii, lucrări	<input type="checkbox"/>	x	Gianina Broasca, Mirela Petruta Suchea, Mihai Ciocoiu, Daniela Farima, Narcisa Vrinceanu, Christine Campagne, Cristina Rambu, Mirela Iorgoaca Novel Approach Regarding Zeta Potential Variation As A Consequence Of a Woven Fabrics Antibacterial Finishing Treatment, " Tekstil ve Konfeksiyon"(Journal of Textile and Apparel) 23(1), 2013	
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	<a href="http://www.tekstilvekonfeksiyon.com/pdf/20130329105819.pdf">http://www.tekstilvekonfeksiyon.com/pdf/20130329105819.pdf</a>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>		
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau	<input type="checkbox"/>		

<sup>1</sup> 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)

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

<sup>3</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

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

	echivalent			
	3.5 altele ... <b>publicatie stiintifica</b>	x		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	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"/>		
<b>5) DOMENIUL DE APLICABILITATE<sup>5</sup></b>	□□ ; □□ ; □□			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	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 . <b>publicatie stiintifica</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>				
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 .....	

...articol stiintific ISI...<sup>6</sup>

<sup>5</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre

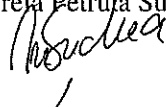
<sup>6</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

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. 2<sup>7</sup>

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>10</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>11</sup>	ACTUL <sup>12</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>13</sup>	BENEFICIAR <sup>14</sup>	IMPACT <sup>15</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>16</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,  
Dr. Mirela Petruța Suchea



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

<sup>8</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

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

<sup>10</sup> 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;

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

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

<sup>13</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

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

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

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