

Nr. 125-3/2016

**FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 1**

**a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare**

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>	Evaluation of Volatile Organics in the Lower/Upper Troposphere - their Impact on the Oxidizing, Noxious and Aerosol Influx Capacity in Romania		<b>CATEGORIA DE PROIECT</b> PCE (PN-II-PCE-2011-3-0471)	
<b>CONTRACT DE FINANȚARE</b>	NR 200 DATA 05.10.2011	<b>DURATA CONTRACT</b>	60 LUNI	<b>ACRONIM PROGRAM</b> EVOLTION-AIR
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>	1.050.000 LEI	<b>VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)</b>		1.050.000 LEI
<b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011	

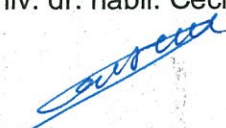
<b>1) DENUMIRE REZULTAT</b>	Studiu "Physico-chemical behaviour of newly synthesized organic compounds. A reality between expectations and experimental evidences" (comunicări științifice naționale – poziția 15)		
<b>2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)</b>	<b>Rezultat final</b>	<b>Rezultate intermediare</b>	<b>CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL</b>
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Caracterizarea fizico-chimică a unor materiale nou sintetizate cu potențiale aplicații în mediu
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"/>	
<b>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</b>	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>	
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	
	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 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		7.1; 7.2;	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Compuși macrociclici nou sintetizați și caracterizați care au potențial de a îngloba în structura lor ioni metalici prezenți în diverse compartimente ale mediului
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele .....	<input checked="" type="checkbox"/>	

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, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE   comunicare științifică la nivel național								
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	NA	NA	Comunicări științifice naționale	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

Director de proiect,  
Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE



Nr. 125-32/2016

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 2				
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare				
DENUMIREA PROIECTULUI	Evaluation of Volatile Organics in the Lower/Upper Troposphere - their Impact on the Oxidizing, Noxious and Aerosol Influx Capacity in Romania		CATEGORIA DE PROIECT PCE (PN-II-PCE-2011-3-0471)	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 200 DATA 05.10.2011	DURATA CONTRACT	60 LUNI	ACRONIM PROGRAM EVOLUTION-AIR
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.050.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.050.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011	

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Chemical composition of aerosols, a fragile barrier between healing and wounding" (comunicări științifice internaționale – poziția 01)		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	X	<input type="checkbox"/>	Evidențiat potențialul particulelor de aerosoli, dată fiind complexitatea compoziției chimice a acestora, de a avea efect benefic sau dăunător
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 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	X	
	4.4 sănătate	X	
	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"/>	

<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE</b>	7   1   ;   7   2   ;	
<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 .....	<input checked="" type="checkbox"/>

Discriminare între potențialul benefic și cel dăunător pentru particulele de aerosoli din atmosferă

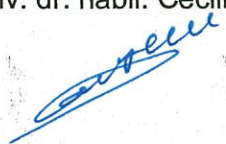
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
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, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII**

**8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE** | comunicare științifică la nivel internațional

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	NA	NA	Comunicări științifice internaționale	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

Director de proiect,  
Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE



AN.125-32/2016

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 1					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
DENUMIREA PROIECTULUI	Evaluation of Volatile Organics in the Lower/Upper Troposphere - their Impact on the Oxidizing, Noxious and Aerosol Influx Capacity in Romania			CATEGORIA DE PROIECT PCE (PN-II-PCE-2011-3-0471)	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 200 DATA 05.10.2011	DURATA CONTRACT	60 LUNI	ACRONIM PROGRAM	EVOLUTION-AIR
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.050.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.050.000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași			CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011	

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Night chemistry of hydroxyl(methyl)benzenes: New directions in atmospheric chemistry at the Al.I.Cuza University of Iasi" (comunicări științifice naționale – poziția 17)							
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"/>	<input type="checkbox"/>	Chimismul nocturn al unor hidroxi-metil-benzeni, ca direcții noi de cercetare pentru domeniul chimiei atmosferei la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi					
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 checked="" 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 type="checkbox"/>						
	4.3 mediu	<input checked="" 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"/>						

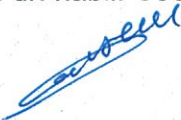
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE</b>	7   1   ;   7   2   ;	
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
	6.7 altele .....	<input checked="" type="checkbox"/>

Utilizarea noii camere de reacție ESC-Q-UAIC în investigarea chimismului nocturn al unor hidroxi-metil-benzeni

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, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE   comunicare științifică la nivel național								
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	NA	NA	Comunicări științifice naționale	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

Director de proiect,  
Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE



Nr. 125-34/2016

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. <b>1</b>				
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare				
DENUMIREA PROIECTULUI	Evaluation of Volatile Organics in the Lower/Upper Troposphere - their Impact on the Oxidizing, Noxious and Aerosol Influx Capacity in Romania		CATEGORIA DE PROIECT PCE (PN-II-PCE-2011-3-0471)	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 200 DATA 05.10.2011	DURATA CONTRACT	60 LUNI	ACRONIM PROGRAM EVOLUTION-AIR
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.050.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.050.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011	

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Flow reactor ozonolysis studies of selected dimethyl hexenes in the gas phase" (comunicări științifice naționale – poziția 16)		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	X	<input type="checkbox"/>	Studiul reactivității în fază gazoasă prin procesul de ozonoliză a unor dimețilhexene selectate
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	X	
	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 type="checkbox"/>	
	4.3 mediu	X	
	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"/>	

<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE</b>		7   1   ;   7   2   ;	
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Constante de viteză de reacție determinate pentru ozonoliza unor dimetilhexene selectate. Studii în reactoare în flux
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele .....	<input checked="" type="checkbox"/>	

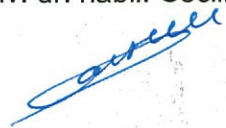
<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data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

**7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII**

**8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE** comunicare științifică la nivel național

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	NA	NA	Comunicări științifice naționale	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

Director de proiect,  
Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE





Nr. 25-35/2016

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 1					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
DENUMIREA PROIECTULUI	Evaluation of Volatile Organics in the Lower/Upper Troposphere - their Impact on the Oxidizing, Noxious and Aerosol Influx Capacity in Romania			CATEGORIA DE PROIECT PCE (PN-II-PCE-2011-3-0471)	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 200 DATA 05.10.2011	DURATA CONTRACT	60 LUNI	ACRONIM PROGRAM	EVOLUTION-AIR
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.050.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.050.000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași			CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011	

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Validation of a newly designed simulation chamber (ESCQ-UAIC) using gas phase investigations on aromatic compounds" (comunicări științifice internaționale – poziția 02)							
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"/>	<input type="checkbox"/>	Camera de reacție ESC-Q-UAIC validată prin intermediul investigării comportamentului unor compuși aromatici în fază gazoasă					
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 checked="" 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 type="checkbox"/>						
	4.3 mediu	<input checked="" 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"/>						

<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE</b>		7   1   ;   7   2   ;		
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Investigarea comportamentului unor compuși aromatici în fază gazoasă în scopul validării camerei de reacție ESC-Q-UAIC	
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>		
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>		
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>		
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.7 altele .....	<input checked="" type="checkbox"/>		

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, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

<b>7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII</b>								
<b>8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE</b>   comunicare științifică la nivel internațional								
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	NA	NA	Comunicări științifice internaționale	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

Director de proiect,  
Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE

