

17r. 125-11 / 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	EVOLTION-AIR
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.050.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.050.000 LEI	
REZULTATELE CERCEȚĂRII APARTIN	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași			CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011	

1) DENUMIRE REZULTAT	Lucrare "Analysis of selected biomonitors to evaluate the suitability for their complementary use in monitoring trace element atmospheric deposition" (articole ISI – poziția 9)							
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"/>	Investigarea unor specii selectate de mușchi cu potențial de a acumula diverse specii în urme din atmosferă					
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 CERCEȚARE	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"/>	Identificarea potențialului unor specii de mușchi de a acumula metale în urme din atmosferă
	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"/>	

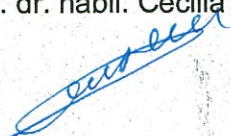
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele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

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERȚĂRE | articol ISI

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	Publicație științifică ISI	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

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



Nr. 125-12 / 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	AGRONIM 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 CERGETĂRII APARTIN	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011	

1) DENUMIRE REZULTAT	Lucrare "Chemical composition of aerosols, a fragile barrier between healing and wounding" (articole alte baze date – poziția 1)		
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	X	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	
	4.2 energie	<input 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"/>	

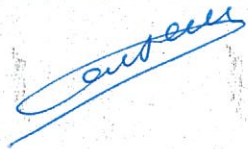
5) DOMENII DE APLICABILITATE	7 1 ; 7 2 ;	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
	6.6 serviciu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

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

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
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								
			articol	alte baze de date				
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	Publicație științifică ISI	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

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



Mr. 125-13 / 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	Lucrare "Physico-chemical behaviour of newly synthesized organic compounds. A reality between expectations and experimental evidences" (articole alte baze date – poziția 2)		
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"/>	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"/>	
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"/>	

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

Compuși macrociclici nou sintetizați și caracterizați care au potențial de a îngloba în structura lor ioni metalici prezenți în diverse compartimente ale mediului

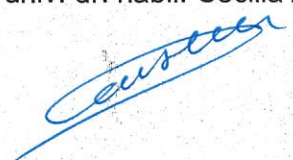
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele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

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA	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	Publicație științifică ISI	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

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



Nr 125 - 14/2016

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	Lucrare "Water soluble organic carbon in aerosols from Iasi, north-eastern Romania" (articole alte baze date - poziția 3)		
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"/>	Caracterizarea componentei organice solubile în apă a aerosolilor atmosferici din Iasi, nord-estul României
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"/>	

5) DOMENII DE APLICABILITATE		7 1 ; 7 2 ;	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Abundența compușilor organici din aerosolii atmosferici, solubili în apă, și corelația acestora cu factorii meteorologici din regiunea de interes
	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 INTELECTUALA		
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 articol; alte baze de date

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA	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	Publicație științifică ISI	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

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



NR. 125-15/2016

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	Lucrare "Flow reactor ozonolysis studies of selected dimethyl hexenes in the gas phase" (articole alte baze date – poziția 4)		
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 dimetilhexene 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"/>	

5) DOMENII DE APLICABILITATE		7 1 ; 7 2 ;	
6) CARACTERUL INOVATIV	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"/>	

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

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERETARE								
articol, alte baze de date								
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	Publicație științifică ISI	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

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



Nr. 125-16/2016

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	Lucrare "Night chemistry of hydroxyl(methyl)benzenes: New directions in atmospheric chemistry at the Al.I.Cuza University of Iasi" (articole alte baze date – poziția 5)		
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"/>	Noi direcții de cercetare în domeniul chimiei atmosferei. Chimismul nocturn al hidroxi-metil-benzenilor
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"/>	

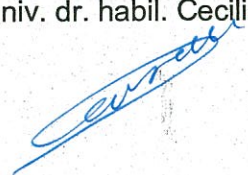
5) DOMENII DE APLICABILITATE	7 1 ; 7 2 ;	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
	6.6 serviciu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

Facilități experimentale puse la punct prin intermediul proiectului CERNESIM pentru studiul unor reacții atmosferice în fază gazoasă

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
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 articol alte baze de date								
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	Publicație științifică ISI	Articol	NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	MEDIU	Director proiect

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



Mr. 25-12/2016

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 5

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-PGE-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 "Atmospheric chemistry investigations in a newly designed gas phase simulation chamber (ESC-Q-UAIC)" (comunicări științifice naționale - poziția 1)		
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"/>	Investigarea unor procese chimice din atmosferă într-o cameră nouă de simulare a proceselor chimice 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"/>	

5) DOMENII DE APLICABILITATE		7 1 ; 7 2 ;	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Cameră de reacție (ESC-Q-UAIC) disponibilă pentru studiul unor procese chimice în fază gazoasă în condiții de atmosferă simulată
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele	X	

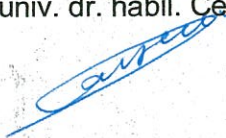
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele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



Mr. 125-18/2016

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	

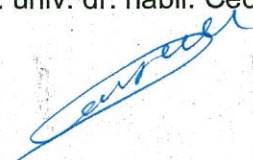
1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Atmospheric behavior and size distribution of water soluble acetate, formate and oxalate ions in urban aerosols from Iasi, Romania" (comunicări științifice naționale – poziția 2)		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Distribuția după dimensiune a ionilor solubili în apă, acetat, formiat și oxalate, prezenți în aerosolii atmosferici din Iasi, nord-estul României
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"/>	

5) DOMENII DE APLICABILITATE		7 1 ; 7 2 ;	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Comportamentul compușilor organici din aerosolii atmosferici, solubili în apă, și corelația acestora cu factorii responsabili de abundența lor în regiunea de interes
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele	X	

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



Mr. 125-19/2016

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 EVOLTION-AIR
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.050.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.050.000 LEI
REZULTATELE CERCEȚĂRII APARTIN	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011	

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Mono- and multimodal distributions of water soluble ionic species in urban particulate matter from Iasi, Romania" (comunicări științifice naționale – poziția 3)		
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"/>	Distribuții uni- și multimodale ale speciilor ionice solubile în apă din materia particulată din Iasi, România
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 CERCEȚARE	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"/>	

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

Identificarea factorilor responsabili de apariția distribuțiilor uni- și multimodale specific materiei particulare colectate în Iasi, nord estul României

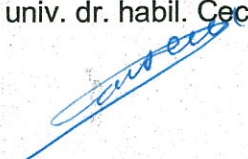
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele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



Mr 125-20/2016

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	ACRŌNIM 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 CERȚĂRII APARTIN	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011		

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Trace water soluble ions in fine atmospheric particles from Iasi, north-eastern Romania" (comunicări științifice naționale – poziția 4)				
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"/>	Identificarea și cuantificarea ionilor solubili în apă, aflați la nivel de urme în aerosolii atmosferici din Iasi, nord-estul României		
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 CERȚETARE	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"/>			

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

Punerea la punct a unei metode de analiză acurată prin cromatografie ionică a speciilor ionice solubile în apă, aflate la nivel de urme în materia particulată prezentă în aerul ambiental

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
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 NEGOCIAREA	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

