

17v. 125-21 / 2016

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 6

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 PGE (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 "Particulate matter and gaseous pollutants variability in Iasi urban area, north-eastern Romania" (comunicări științifice naționale – 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Studiul variabilității poluanților gazoși și a materiei particulare în arealul urban Iași, 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"/>
	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

Poluanți gazoși precum NO, NO₂, CO, CO₂, SO₂, O₃, monitorizați la stația AMOS (Air Quality Monitoring Station) a centrului CERNESIM

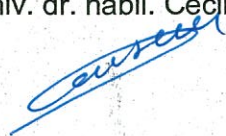
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele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



Nr. 125-22 / 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 EVOLȚION-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 "Mass concentrations and chemical composition of size resolved atmospheric aerosols in the north-eastern Romania, Iasi region" (comunicări științifice naționale – poziția 6)		
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"/>	Concentrația masică și compoziția chimică a materiei paeticulate discriminată după dimensiune în nord-estul României, regiunea Iași
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"/>
	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

Distribuția concentrației masice a particulelor de aerosoli discriminată după dimensiune, cu profil anvelopat în baza calculelor diferențiale

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

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERȚĂRII

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERȚĂRE 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 125-23 / 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 "Methoxy phenols and other structural constituents in Datura innoxia seeds. Mechanistic approaches" (comunicări științifice naționale – poziția 7)		
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"/>	Abordarea mecanică a compușilor metoxi fenolici și a altor constituenți structurali în Datura innoxia
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"/>	Caracterizarea constituenților unor specii de plante ca surse de compuși reactivi prezenți în fază gazoasă în atmosferă

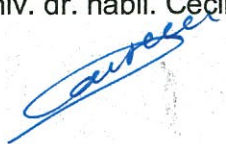
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele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



Nr. 125-24./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 "Gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) as challenging problems solving microanalytical tools" (comunicări științifice naționale – poziția 8)		
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"/>	Utilizarea cromatografiei de gaze cuplată cu spectrometria de masă ca instrumente de rezolvare a unor probleme pline de încărcătură la scală micro
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"/>	Analiza componentelor în urme prin cromatografie de gaze cuplată cu spectrometrie de masă. Avantajele utilizării modului de achiziție SIM în raport cu modul TIC
	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	

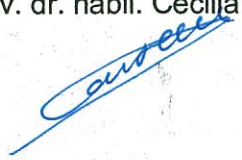
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele 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 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. 125-25/2016

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 "Sterols in Datura inoxia as potential key source specific tracers for organic components in ambient atmospheric aerosol particles" (comunicări științifice naționale - 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	X	<input type="checkbox"/>	Identificarea unor steroli în Datura inoxia ca potențiali trasori specifici pentru compuși organici prezenți în particulele ambientale de aerosoli atmosferici			
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"/>				

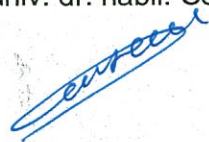
5) DOMENII DE APLICABILITATE	7 1 ; 7 2 ;	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
	6.6 serviciu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

Separarea, identificarea și cuantificarea sterolilor din planta Datura inoxia ca potențiali trăsori pentru compușii organici prezenți în particulele ambientale de aerosoli

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								
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. 125-26/2016

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

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Gas chromatography-mass spectrometry analysis of a lignin marker and an indirect contributor to secondary organic aerosols in the atmosphere: p-vinylguaiacol in Datura innoxia" (comunicări științifice naționale – poziția 10)		
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"/>	Analiza prin cromatografie de gaze cuplată cu spectrometrie de masă a p-vinylguaiacolului, un potențial marker ligninic și un contributor indirect la aerosolii organici 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 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"/>
	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"/>

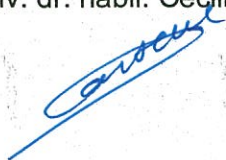
Analiza p-vinilguaiacolului și a altor metoxi-fenoli prezenți în Datura inoxia cu determinarea implicațiilor mecanistice la nivel biochimic

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 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. 125-27/2016

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	

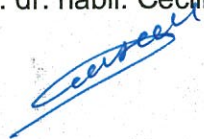
1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Gas-phase kinetic study of OH radical reactions with mesitylene in the newly designed ESCQ-UAIC chamber" (comunicări științifice naționale – poziția 11)		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Studiul cineticii în fază gazoasă a reacțiilor mesitilenului cu radicalii OH în camera de reacție ESC-Q-UAIC
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"/>	Determinarea unor constante de viteză de reacție în camera de reacție ESC-Q-UAIC în scopul validării acestei tehnologii
	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. 125-28/2018

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	

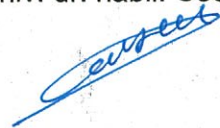
1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Elemental and morphological analysis of airborne particulate matter collected in Iasi, north-eastern Romania" (comunicări științifice naționale - poziția 12)		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analiza elementală și morfologică 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	<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"/>	Investigarea corelației dintre rezultatele obținute prin analiză SEM-EDX la nivel elemental și morfologic și cele generate prin cromatografie ionică
	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 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. 125-29/2016

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 "Gas-phase absorption cross sections of selected aromatic hydrocarbons in the IR spectral ranges" (comunicări științifice naționale – poziția 13)		
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"/>	Secțiuni eficace de absorbție în domeniul spectral IR a unor hidrocarburi aromatice 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"/>	Determinarea secțiunilor eficace de absorbție în domeniul spectral IR a unor hidrocarburi aromatice selectate în scopul validării camerei ESC-Q-UAIC. Evidențierea unor noi secțiuni eficace de absorbție
	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	

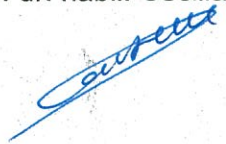
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALA		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data
cerere înregistrare modele 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 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. 125-30/2016

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. _____				
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 GERGETĂRII APARTIN	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR 200/05.10.2011	

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu "Water soluble organic carbon in aerosols from Iasi, north-eastern Romania" (comunicări științifice naționale – poziția 14)		
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"/>
	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

Abundența compușilor organici din aerosolii atmosferici, solubili în apă, și corelația acestora cu factorii meteorologici din regiunea de interes

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

