

CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ 2000 – 2009

NR. CRT.	CONTRACT	TEMA	DIRECTOR/RESPONSABIL	PERIOADA	VALOAREA (RON)
1	Grant CNCSIS Contract A 294/2000	Studii de ingineria mediului privind reabilitarea amenajărilor de drenaj din lunca Dunării	MĂRĂCINEANU Florin	2000 – 2001	3.000
2	Grant CNCSIS Contract A 292/2000	Biotransformarea nămolului poluant de porc în compost și valorificarea sa în exploatațile legumicole	JINGA Ionel	2000 – 2001	3.300
3	Grant CNCSIS Contract A 288/2000	Cercetări pentru stabilirea condițiilor optime de funcționare a instalațiilor autodeplasabile	NICOLAESCU Ion	2000 – 2001	3.000
4	Grant CNCSIS Contract A 293/2000	Redresarea sistemelor de irigații prin optimizarea amplasării exploatațiilor agricole și implementarea unor soluții eficiente de organizare a aplicării udărilor în raport cu schema hidrotehnică interioară	MĂGDĂLINA Ion	2000 – 2001	1.400
5	Grant CNCSIS - ANSTI Contract 6138 / 2000	Protecția mediului prin optimizarea proiectării și exploitării lucrărilor antierozionale	NEDELUCU Lucia	2000 – 2001	6.500
6	Grant CNCSIS - ANSTI Contract 6139 / 2000	Modelul matematic pentru evaluarea gradului de poluare cu azot din fermele de animale	BURLACU Radu	2000 – 2001	6.500
7	Grant CNCSIS Contract A 994/2000	Modelarea proceselor de albie și stabilirea condițiilor de exploatare a resurselor minerale din albiile râurilor	MARINOVICI Dan	2000 – 2003	3.600
8	Grant CNCSIS Contract E 331/2002	Modernizarea laboratorului de monitoring al factorilor de mediu și managementul resurselor de apă	ALEXE Gheorghe	2002 – 2002	4.000
9	Proiect INFOSOC Contract 72/2002	Crearea unui centru de instrumentație virtuală pentru dezvoltarea de aplicații în Agricultură și Silvicultură	ALEXE Gheorghe	2002 – 2003	200.000
10	Grant CNCSIS Contract A 1198/2002	Stabilirea soluțiilor tehnice pentru o amenajare locală de irigație din puțuri forate	JINGA Ionel	2002 – 2004	7.000
11	Grant CNCSIS Contract A 1186/2002	Influența poluanților din gospodăriile individuale asupra calității apei de alimentare din zone rurale	IANCU Paulina	2002 – 2004	7.000
12	Grant CNCSIS Contract A 1214/2002	Modernizarea tehnologiei de proiectare și execuție a conșolidărilor de taluzuri și maluri folosind gabioane	MĂRĂCINEANU Florin	2002	7.000
13	Grant CNCSIS Contract MEC 26/2002	Biotransformarea nepoluantă a produselor reziduale din agricultură	CÎMPEANU Sorin Mihai	2002	4.500
14	Grant CNCSIS Contract MEC 30/2002	Identificarea de markeri moleculari pentru caracterizarea unor specii de fungi filamentoși cu importanță în agricultură	GREBENIȘAN Irina	2002	3.000
15	Grant CNCSIS Contract A 1650/2003	Modele neliniare pentru alocarea optimă a resurselor în agricultură	ALEXE Gheorghe	2003	3.000
16	Grant CNCSIS	Cercetari privind solutiile de protejare a mediului inconjurator in zona	ROȘU Gabriela	2003 – 2005	13.500

	Contract A 1621/2003	depozitelor de deseuri menajere			
17	Proiect AMTRANS Contract 5B10/2003	Procedeu de armare și cămășuire a zidăriei de cărămidă cu grile polimerice pentru sporirea rezistenței și siguranței construcțiilor civile și de patrimoniu cultural la hazardul natural și tehnologic	ALEXE Gheorghe	2003 – 2005	244.609
18	Proiect MENER Contract 314/2003	Reducerea riscului datorat alunecărilor de teren în zone agricole seismice prin retenții de pământ armat	ALEXE Gheorghe	2003 – 2005	226.062
19	Proiect AMTRANS Contract 7B36/2003	Model experimental pentru creșterea performanțelor în monitoringul deformațiilor versanților în zona CORNU, Jud. Prahova	NEDELUCU Lucia	2003 – 2005	70.000
20	Grant CNCSIS Contract A 1250/2003	Cercetări privind fundamentarea deciziei în cadrul unui sistem de management ecologic, integrat și adaptiv al proceselor de eroziune	CÎMPEANU Sorin Mihai	2003 – 2005	15.000
21	Grant CNCSIS Contract A 1626/2003	Factori climatici - aport și cauzalitate la realizarea producție agricole	SÂNDOIU Ileana Fulvia	2003 – 2005	9.000
22	Grant CNCSIS Contract A 1649/2003	Cercetări privind utilizarea geotextilelor biodegradabile însământate pentru reducerea poluării mediului în zona haldelor de cenușă de termocentrală și înierbarea taluzurilor	SIMINEA Ioana	2003 – 2005	13.000
23	Grant CNCSIS Contract A 1625/2003	Prevenirea alunecărilor de teren în zone agricole seismice prin retenții de pământ armat	SOFRONIE Ramiro	2003 – 2005	12.500
24	Grant CNCSIS Contract AT 157/2004	Cercetări pentru asigurarea majorării eficienței sistemelor de irigații, în condiții de protecție a mediului	MANOLE Emilia Sofia	2004 – 2005	10.000
25	Grant CNCSIS Contract A 1503/2004	Stabilirea unei metodologii de estimare a impactului eroziunii în adâncime asupra ecosistemelor din zona colinară în vederea amenajării și reintroducerii acestora în circuitul agricol	MIRCEA Sevastel	2004 – 2005	10.000
26	Proiect AMTRANS Contract 7B21/2004	Sistem suport de decizie operațional, integrat și multisectorial pentru utilizarea durabilă a resurselor de apă la scara unui bazin hidrografic	ALEXE Gheorghe	2004 – 2006	100.000
27	Proiect MENER Subcontract 402/2004	Sistem automat pentru optimizarea proceselor de analiză, tratare și recirculare și deversare a apelor uzate în rețeaua de canalizare a orașelor	ALEXE Gheorghe	2004 – 2006	46.000
28	Proiect MENER Contract 404/2004	Modernizarea sistemelor de colectare, transport, tratare și evacuare a apelor uzate provenite de la unitățile energetice, respectând condițiile de calitate cerute de normele românești aliniate la normele UE	ALEXE Gheorghe	2004 – 2006	115.000
29	Grant CNCSIS 194 Contract 33378/2004	Cercetări interdisciplinare asupra fitochelatinelor în suspensii de celule realizate din plante provenite dintr-o zonă poluată	CIMPEANU Carmen	2004 – 2006	10.000
30	Proiect MENER Contract 406/2004	Sistem informatic pentru evaluarea impactului modificărilor climatice asupra randamentelor ecosistemelor agricole	ALEXE Gheorghe	2004 – 2006	100.000
31	Proiect CEEX - INFOSOC Contract 46/2005	Prevenirea inundațiilor provocate de topirea bruscă a zăpezilor prin supraveghere satelitară și strategii de apărare	ALEXE Gheorghe	2005 – 2007	590.000
32	Proiect CEEX - MENER Contract 611/2005	Reducerea riscului de dezastru natural din avalanșe și alunecări de teren asociate, prin supraveghere satelitară și lucrări specifice de apărare	ALEXE Gheorghe	2005 – 2008	590.000
33	Proiect CEEX - MENER	Instrumente, ghiduri și indicatori pentru integrarea aspectelor de mediu în	ALEXE Gheorghe	2005 – 2007	191.765

	Subcontract 615/2005	politicile agricole, forestiere și de gestiune a apei în mediul rural: de la abordările top-down la implicarea comunităților locale			
34	Proiect CEEX - MENER Subcontract 621/2005	Soluții și procedee de remediere ecologică a solurilor și apelor contaminate cu radionuclizi și metale grele și renaturarea haldelor din industria uraniferă	ALEXE Gheorghe	2005 – 2008	145.000
35	Proiect CEEX-RELANSIN Subcontract 75/2005	Sistem de management și control integrat a resurselor de apă și sol, conform conceptului dezvoltării durabile aplicat la nivel european	ALEXE Gheorghe	2005 – 2008	200.000
36	Proiect CEEX-RELANSIN Subcontract 93/2005	Instalație complexă de mare capacitate pentru evacuarea apei în caz de calamitate prin inundație	CÎMPEANU Sorin Mihai	2005 – 2008	50.000
37	Proiect CEEX-RELANSIN Subcontract 119/2005	Studiu privind creșterea eficienței economice și îmbunătățirea performanțelor de mediu în managementul integrat al deșeurilor	ALEXE Gheorghe	2005 – 2008	200.000
38	Proiect CEEX- CALIST Subcontract 6108/2005	Aplicarea integrată a bazelor de date pentru adaptarea și restructurarea factorilor naturali și artificiali de protecție a mediului în ferme	CÎMPEANU Sorin Mihai	2005 – 2008	210.000
39	Proiect CEEX-AMTRANS Subcontract X2C13/2006	Indicatori agroecologici bazați pe informații numerice de teren pentru caracterizarea vulnerabilității sistemelor agricole din zonele colinare	CÎMPEANU Sorin Mihai	2006 – 2008	201.105
40	Proiect CEEX-AMTRANS Subcontract X2C15/2006	Model cu distribuție spațială pentru prognoza stării agrofizice a solului, sub influența lucrărilor agricole	MANOLE Emilia Sofia	2006 – 2008	325.911
41	Proiect CEEX-INFOSOC Subcontract 73/2006	Platforma multimedia de monitorizare în timp real a zonelor inundabile, simulare și generare de soluții pentru exploatarea lucrărilor de regularizare a debitelor de apă în proximitatea orașelor	CÎMPEANU Sorin Mihai	2006 – 2008	225.000
42	Proiect CEEX-MENER Subcontract 739/2006	Sistem informatic pentru consultanță în managementul agricol din zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole	CÎMPEANU Sorin Mihai	2006 – 2008	282.911
43	Proiect CEEX-MENER Subcontract 764/2006	Metodologie software integrată, bazată pe programe GIS și programe de analiză numerică, cu aplicații la creșterea siguranței în expl. industriale și agricole, prin prevenirea și stabilirea modului de ripostă în cazul acc. de mediu și monitorizării factorilor de poluare de natură industrială și agricolă	ALEXE Gheorghe	2006 – 2008	100.000
44	Proiect CEEX-RELANSIN Contract 141/2006	Sistem integrat de evaluare a vulnerabilității și diminuare a consecințelor alunecărilor de teren produse în urma dezastrelor naturale și activităților umane/industriale	CÎMPEANU Sorin Mihai	2006 – 2008	690.000
45	Proiect CNCSIS – Contract 1098/2006	Biosorbția metalelor grele din apele uzate, utilizând biomasă nevie de Thiobacillus sp.	CÎMPEANU Carmen	2006 – 2008	21.400
46	Proiect CEEX-RELANSIN Subcontract 156/2006	Testarea și experimentarea unor ecotehnologii în vederea reducerii impactului asupra mediului generat de depozitele de zgură și cenușă	GREBENIȘAN Irina	2006 – 2008	300.000
47	Proiect CEEX-RELANSIN Subcontract 151/2006	Valorificarea energetică a biomasei în contextul dezvoltării durabile a resurselor regenerabile de energie	CÎMPEANU Sorin Mihai	2006 – 2008	140.000
48	Proiect CEEX-RELANSIN Subcontract 284/2006	Cercetări în vederea stabilirii gradului de toxicitate al unor poluanți din apele reziduale folosind metoda QSAR	MANOLE Emilia Sofia	2006 – 2008	103.000
49	Proiect CEEX-BIOTECH	Tehnologii nepoluante de utilizare integrală a deșeurilor din vinificație pentru	CÎMPEANU	2006 – 2008	499.000

	Contract 72/2006	obținerea unor produse cu înaltă valoare economică	Sorin Mihai		
50	Proiect CEEX-BIOTECH Subcontract 113/2006	Cercetări privind dezvoltarea agriculturii durabile și transferul rezultatelor către producătorii agricoli, aplicând aquis-ul comunitar	CÎMPEANU Sorin Mihai	2006 – 2008	150.000
51	Proiect CEEX-BIOTECH Subcontract 152/2006	Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei	CÎMPEANU Sorin Mihai	2006 – 2008	200.200
52	Proiect CEEX-BIOTECH Subcontract 126/2006	Modernizarea exploatării zootehnice în vederea creșterii competitivității tehnologice ca o cerință a integrării în UE	TRONAC Augustina	2006 – 2008	150.000
53	Grant CNCSIS Contract A 1106/2006	Prevenirea avariilor din viituri prin consolidarea albiilor cu structuri din pământ armat biologic și cu geogriile	VÎRSTA Ana	2006 – 2008	150.000
54	Proiect CEEX-ANCS Contract 262/2006	Dezvoltare și autorizare laborator de încercări pe deșeuri și materiale pentru construcții de ingineria mediului	ALEXE Gheorghe	2006 – 2007	695.000
55	Proiect PNII-ANCS Contract 21/19.09.2007	Modernizarea laboratorului de instalații de pompare, utilaje pentru protecția mediului și energii neconvenționale curate	CÎMPEANU Sorin Mihai	2007 – 2009	1.900.000
56	Proiect PNII-ANCS Contract 142/19.09.2007	Modernizarea laboratorului de GIS pentru integrarea și procesarea datelor spațiale de înaltă rezoluție	ALEXE Gheorghe	2007 – 2009	1.900.000
57	Proiect PNII - Idei Contract 262/2007	Simulare și modelare prin tehnologii informatice avansate a parametrilor ce definesc prognoza, avertizarea și planificarea pe termen scurt și mediu a acțiunilor de combatere a secetei	MANOLE Emilia	2007 – 2009	948.000
58	Grant CNCSIS Contract A 1299/2007	Managementul terenurilor agricole utilizand sistemele informationale	MANEA Raluca	2007 – 2009	147.000
59	Proiect PNII-CNMP Subcontract 21008/2007	Tehnologie pentru valorificarea biomasei solide agricole și forestiere în vederea obț. de energie curată și a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră	CÎMPEANU Sorin Mihai	2007 – 2010	50.000
60	Proiect PNII-CNMP Contract 31019/2007	Procedeu avansat de depoluare prin tratarea levigatelor cu ajutorul flotației ionice	CÎMPEANU Sorin Mihai	2007 – 2010	800.000
61	Proiect PNII-CNMP Subcontract 31072/2007	Evaluarea emisiilor de PCB din activitățile socio-economice și banca de date pentru aprecierea impactului asupra sănătății populației și mediului inc.	ALEXE Gheorghe	2007 – 2010	179.979
62	Proiect PNII-CNMP Subcontract 31076/2007	Procedee termice avansate de piro-gazeificare a deșeurilor urbane cu producere de energie	CÎMPEANU Sorin Mihai	2007 – 2010	220.000
63	Proiect PNII-CNMP Contract 31007/2007	Detectarea satelitară a gradientilor termici generați de schimbările climatice globale pe teritoriul României prin insule de căldură, inclusive soluții de atenuare a acestora	VÎRSTA Ana	2007 – 2010	585.000
64	Proiect PNII - Idei Subcontract 837/2007	Cercetari privind activitatea unor compusi biologici cu aplicatii in protectia ecosistemelor agricole	GREBENIȘAN Irina	2007 – 2010	859.101
65	Proiect PNII-CNMP Subcontract 12077/2008	Platforma de învățare la distanță pentru specialiștii implicați în domeniul sistemelor integrate de gestiune și control din agricultură	ALEXE Gheorghe	2008 – 2011	300.000
66	Proiect PNII-CNMP Subcontract 22082/2008	Utilizarea în scopuri energetice a culturilor instalate pe haldele de steril	ENACHE Liviu	2008 – 2011	285.000
67	Proiect PNII-CNMP	Realizarea unui model integrat de evaluare globală combinând analiza ciclului	GÂRBEA Horia	2008 – 2011	300.000

	Subcontract 22099/2008	de viață, analiza economică și indicatori energetici în cazul reținerii și stocării de co2 la centralele termoelectrice			
68	Proiect PNII-CNMP Subcontract 32102/2008	Cercetări privind determinarea proceselor și parametrilor optimi pentru îmbunătățirea gradului de remediere a solurilor contaminate cu hidrocarburi	CÎMPEANU Sorin Mihai	2008 – 2011	150.000
69	Proiect PNII-CNMP Contract 32121/2008	Eco-tehnologii de reabilitare și reconstrucție ecologică a solurilor contaminate în zona depozitelor de deșeuri urbane și industriale	CÎMPEANU Sorin Mihai	2008 – 2011	450.000
70	Proiect PNII-CNMP Contract 32126/2008	Cercetări novatoare privind dezvoltarea și implementarea unei tehnologii moderne pentru procesarea durabilă a resurselor regenerabile din fermele agricole	MANOLE Emilia Sofia	2008 – 2011	720.000
71	Proiect PNII-CNMP Contract 32162/2008	Flotația ionică-tehnologie avansată de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici	SĂNDOIU Ileana Fulvia	2008 – 2011	710.000
72	Proiect PNII-CNMP Subcontract 32164/2008	Sistem complex de aplicare a tehnicilor de gis și teledetecție în sprijinul activităților de gestiune integrată a zonei costiere românești	MANOLE Emilia Sofia	2008 – 2011	40.000
73	Proiect PNII-CNMP Subcontract 82092/2008	Sistem integrat de avertizare timpurie, monitorizare și analiză a riscului la secetă pentru România	CÎMPEANU Sorin Mihai	2008 – 2011	400.000
74	Proiect PNII - Idei Subcontract 1365/2008	Sistem de management integrat pentru conservarea solului și apei din agroecosistemele colinare afectate de eroziune, în concordanță cu prevederile uniunii europene	MIRCEA Sevastel	2008 – 2011	670.365