

## Proiecte de cercetare/dezvoltare cu finanțare internă 2006

Nr. Crt.	Nr. contract	Denumire proiect	Director/Responsabil de proiect	Valoarea(Lei)
1	Grant A CNCSIS Contract 30 GR/2006 Cod 861, Tema 8	Dezvoltarea și promovarea tehnologiilor agricole nepoluante în contextul agriculturii ecologice, în scopul obținerii de produse agricole ecologice	Gheorghe Valentin ROMAN	38.500
2	Grant A CNCSIS 182/08.06.2006 la 27636/2005	Tehnici neconvenționale în agrotehnica diferențiată a zonei preluvosolului roșcat din Câmpia Română - implicații în fertilitatea solului și creșterea producției	Dumitru-Ilie SĂNDOIU	13.000
3	Grant C CNCSIS 78/2006	Modele și metode complexe de cercetare în dezvoltarea rurală durabilă a României	Sevastian UDRESCU	10.000
4	Grant C CNCSIS2827	Fitoremedierea solurilor poluate cu plumb datorită activității industriale - aspecte teoretice și practice	Sevastian UDRESCU	10.000
5	Grant A CNCSIS Nr. 34659/2005Tema 3	Elaborarea unor metode originale de cercetare a deficiențelor de nutriție a plantelor care au impact negativ asupra producției și calității produselor vegetale	Gheorghe C. BUDOI	12.000
6	Grant A CNCSIS 91/2006	Corectarea în cursul perioadei de vegetație a pH-ului substratului de cultură la unele specii ornamentale cultivate în containere	Velicica DAVIDESCU	4.000
7	Grant A CNCSIS Cod 1520, Tema 4	Cercetări privind integrarea culturii cartofului în sistemul agriculturii durabile	Lidia GEAMĂNU	13.000

8	Grant A CNCSIS 1568/2005 T5/2006	Cercetări privind fundamentarea și implementarea managementului integrat al buruienilor - premiază a unui sistem de agricultură durabilă, pentru agroecosistemele cerealiere din zona de sud a României	Mihai GÂDEA	8.600
9	Grant A CNCSIS 33378/1283	Valorificarea resurselor naturale și conservarea biodiversității în cadrul agrosistemelor din partea de S-E a României, în contextul dezvoltării rurale durabile	Doru Ioan MARIN	10.200
10	Grant A CNCSIS Cod 1518, Tema 10	Evaluarea potențialului productiv și a capacității de reziliență a covorului vegetal în sistemul utilizării multifuncționale	Gheorghe MOTCĂ	11.143
11	Grant A CNCSIS 33378/27636 A1/GR 134	Soluții tehnologice de fertilizare organică la unele specii de legume în vederea obținerii de producții nepoluate, de calitate	Gabriela NEAȚĂ	40.000
12	Grant BD CNCSIS Cod 202	Cercetări privind culturile agricole intercalate pentru sistemul de agricultură ecologică în zona de sud a României	Elena Mirela POPESCU	3.180
13	Grant A CNCSIS Contract PGR/2006, Cod 1284	Cercetări privind fitoextracția metalelor grele, prin aport de EDTA, din soluri contaminate	Vasilica STAN	9.600
14	Grant A CNCSIS 134/17.05.2006, cod 1287	Utilizarea markerilor moleculari pentru ameliorarea rezistenței genetice la secetă la fasolea comună ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.): o nouă strategie	Lizica SZILAGYI	10.500
15	Grant BD CNCSIS Cod 201	Cercetări privind culturile agricole alternative în sistemul de agricultură ecologică pentru zona de sud a României	Alina Maria TRUȚA	3.180
16	Proiect CEEX, Contract nr. 106/2005	Prognozarea producției de miere, autofertilitatea și caracteristicile productive ale hibridilor străini de floarea-soarelui admiși în cultură în România	Victor ȘTEFAN	50.965

17	Proiect CEEX, Contract nr. 145/2006	Producerea și valorificarea plantelor medicinale și aromatice în sistemul de agricultură ecologică	Gheorghe Valentin ROMAN	90.594,8
18	Proiect CEEX, Contract 136/2006	Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control a dăunătorilor	Ioan ROȘCA	180.000
19	Proiect CEEX, Subcontract 11/2005	Gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral național în contextul unei agriculturi durabile	Gheorghe MOTCĂ	40.000
20	Proiect CEEX, Subcontract 12/2005	Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate de factori naturali și antropici	Gheorghe MOTCĂ	20.000
21	Proiect CEEX, Subcontract 4685/2006	Cercetări privind ameliorarea proprietăților solurilor prin utilizarea polimerilor în câmpuri experimentale	Sevastian UDRESCU	10.000
22	Proiect CEEX, Subcontract 133/2006	Sistem integrat pentru managementul riscurilor fitosanitare în curs de apariție în agricultura din România	Viorica BĂLAN	25.000
23	Proiect CEEX, Subcontract 420/2005	Cercetări privind protecția integrată ecologic a ecosistemelor - componentă esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene	Viorica BĂLAN	50.000
24	Proiect CEEX, Subcontract 8381/2006	Ingineria și managementul ecosistemului viticol, fundamentate pe interpretarea integrativă a proceselor biologice, ecologice, tehnologice și economice prin tehnici de modelare sistemică, simulare și feed-back	Gheorghe C. BUDOI	40.967
25	Proiect CEEX, Subcontract 35/2005	Studiul utilizării unor metode și tehnici de combatere a agenților patogeni și dăunătorilor plantelor cultivate în agricultura cu input-uri reduse, în scopul diminuării poluării mediului ambiant și integrării cercetării românești în programele europene	Ionela DOBRIN	35.000

26	Proiect CEEX, Subcontract 1592/2005	Cercetări privind promovarea unor tehnici inovative de mecanizare în cadrul itinerariilor tehnologice la culturile prășitoare în contextul unei agriculturi durabile și a protecției mediului	Ionela DOBRIN	55.000
27	Proiect CEEX, Subcontract 372/2006	Sistem complex pentru cercetarea fenomenelor de degradare a terenurilor arabile și monitorizarea impactului negativ al agriculturii asupra resurselor naturale și a schimbărilor climatice globale	Doru Ioan MARIN	40.000
28	Proiect CEEX, Subcontract 5105/2005	Metode de analiză și control pentru caracterizarea legumelor ecologice în conformitate cu normele europene	Gabriela NEAȚĂ	20.000
29	Proiect CEEX, Subcontract 53/2006	Cercetări privind remedierea solurilor poluate cu metale grele prin fitoextracție	Mircea MIHALACHE	9.900
30	Proiect CEEX, Subcontract 1606/2005	Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultură ecologică, bazată pe substanțe fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasă	Ioan GEAMĂN	130.000
31	Proiect CEEX, Subcontract 3077/2006	Sisteme pentru managementul protecției integrate a speciilor sâmburoase din fermele mici și mijlocii în agricultura durabilă	Ioan GEAMĂN	115.000
32	Proiect CEEX, Subcontract 10298/2005	Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal	Ștefan DUMITRU	28.500
33	Proiect CEEX, Subcontract 156-2/2006	Promovarea performanțelor științifice românești prin organizarea celei de-a XVII-a Conferințe Internaționale Triennale a Asociației Europene a Cercetărilor la Cartof (EAPR)	Viorel ION	3.750
34	Proiect CEEX, Subcontract 669/ 2005	Managementul integrat al producerii, condiționării și marketingul semințelor de legume, în vederea alinierii la normele și standardele europene	Hellene CASIAN	13.000

35	Proiect CEEX, Subcontract 1653/2005	Valorificarea complexă a unor resurse naturale regenerabile pentru obținerea biocombustibililor, glicerinei și a solvenților ecologici	Horia Victor HĂLMĂJAN	11.800
36	Proiect CEEX, Subcontract 14/2006	Cercetări privind utilizarea eficientă a apei de irigat, prin lucrări de nivelare executate cu utilaje terasiere bazate pe comanda laser și acționare electrohidraulică a organelor de lucru	Tudorică POPESCU	13.160
37	Proiect CEEX, Contract 44/2005 Subcontract USAMV IASI	Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului	Dumitru Ilie SĂNDOIU	27.000
38	Contract 6992 SC AGRI SOL SRL BELGIUGATELE	Cercetări privind efectul remanent la cultura de porumb al aplicării îngrășămintelor chimice la cultura grâului de toamnă, în sistemul agriculturii durabile	Gheorghe Șt. BUDOI	1.000
39	Contract 5812/2006 PIONEER HI-BRED SEEDS AGRO SRL	Cercetări privind implementarea tehnologiei de cultură la floarea-soarelui rezistentă la s-tribenuron methyl	Costică CIONTU	3.145
40	Contract 1312 CBM Bucuresti	Prezentarea și demonstrarea metodologiei privind evaluarea și certificarea conformității produselor obținute de producătorii de legume în vederea armonizării cu cadrul reglementat al Uniunii Europene	Stelica CRISTEA	500
41	Contract PIONEER HI-BRID SEEDS AGRO SRL	Cercetări privind comportarea hibridilor de porumb în condițiile preluvosolului roșcat din N-E Bucureștiului	Mihai GÂDEA	3.145
42	Contract 40/2006 MONSANTO	Monitorizarea evoluției faunei de nevertebrate din culturile de soia Roundup Ready amplasate în agroecosistemele din Câmpia Română pe preluvosolul-roșcat	Ioan ROȘCA	2.747

43	Contract 29/2006 MONSANTO	Testarea unui sortiment de 15 hibrizi de floarea-soarelui, 17 hibrizi de porumb și 7 soiuri de soia Roundup Ready în condițiile folosirii erbicidelor firmei Monsanto Europe S.A. pe solul brun-roșcat din Câmpia Română	Dumitru Ilie SĂNDOIU	10.927
44	Contract 30/2006 MONSANTO	Cercetări în loturi demonstrative (screening): la cultura de floarea-soarelui (35 hibrizi)	Dumitru Ilie SĂNDOIU	3.415
45	Contract 79/2006 MONSANTO	Monitorizarea testării unui sortiment de linii consanvinizate de floarea-soarelui în condițiile din sud-estul României	Dumitru Ilie SĂNDOIU	822,9
46	Contract 80/2006 MONSANTO	Monitorizarea testării unui sortiment de linii consanvinizate de porumb în condițiile din sud-estul României	Dumitru Ilie SĂNDOIU	822,9
47	Contract 6722/2006 SYNGENTA	Stabilirea selectivității și a eficacității erbicidelor la un sortiment de hibrizi de floarea-soarelui și porumb ai firmei Syngenta pe preluvosolul roșcat din Câmpia Română cu aprofundarea stabilirii densității la 3 hibrizi de floarea-soarelui	Dumitru Ilie SĂNDOIU	8.448
48	Contract 4239/2006 AGRICOVER	Stabilirea elementelor cheie de tehnologie la culturile de porumb și soia pe preluvosolul roșcat în condițiile din sud-estul României	Dumitru Ilie SĂNDOIU	10.067