

Contracte de cercetare incasate in anul 2007

Contracte castigate in calitate de beneficiar si in calitate de partener

Nr.cr t.	Facultatea	Tip/Nr.contract/anul	Titlu Proiect	Prenume director	Nume director
1	ICPM	AGRAL nr.363/04	REDUCEREA CONTINUTULUI DE MICOTOXINE LA PORUMB PRIN APLICAREA MAI MULTOR STRATEGII DE PROTECTIE A CULTURII.	MARIANA	DIACONU
2	ICPM	CEEX 107/ 2006	SISTEME AZOPOLIMERE NANOSTRUCTURATE CU APLICATII IN ELECTRONICA SI BIOLOGIE	NICOLAE	HURDUC
3	ICPM	CEEX 108/ 2006	NOI SISTEME NANOSTRUCTURATE UTILIZATE PENTRU ELIBERAREA CONTROLATA A AGENTILOR FARMACOLOGICI	IONEL MARCEL	POPA
4	ICPM	CEEX 115/ 2006	RETEA INTEGRATA PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL RESURSELOR DE APA-SI/WMANET	CARMEN	TEODOSIU
5	ICPM	CEEX 5921/ 2006	NOI FORMULARI POLIMERE PENTRU ELIBERAREA CONTROLATA SI/SAU LA TINTA A PRINCIPIILOR BIOLOGICE ACTIVE	MARCEL	POPA
6	ICPM	CEEX 5922/ 2006	NOI NANOMATERIALE POROASE, HIBRIDE, MEZOSTRUCTURATE PENTRU APLICATII CATALITICE AVANSATE(MEZOHIKAT)	EMIL	DUMITRIU
7	ICPM	CEEX 5933/ 2006	DECONTAMINAREA APELOR POLUATE ACCIDENTAL CU PRODUSE PETROLIERE SI IONI DE METALE GRELE UTILIZIND SORBENTI NECONVENTIONALI NATURALI SI SINTETICI	MATEI	MACOVEANU
8	ICPM	CEEX 62/ 2005	TEHNOLOGII DE EPURARE AVANSATA PENTRU RECIRCULAREA AFLUENTILOR INDUSTRIALI – RIWA-TECH	CARMEN	TEODOSIU
9	ICPM	CEEX 9/ 2005	BIOMATERIALE POLIMERE AVANSATE CU STRUCTURA SI PROPRIETATI DIRIJATE, CU APLICATII IN INDUSTRIA FARMACEUTICA SI ALIMENTARA	MARCEL	POPA
10	ICPM	GR Acad.Rom 62/2007	MATERIALE AVANSATE POROASE CU APLICABILITATE IN PROCESE DE SEPARARE SI IN BIOMEDICINA	MARGARETA	CIOBANU
11	ICPM	GR100 Tema277/2007	SISTEME AZOPOLIMERICE FOTO-FLUIDIZABILE CU APLICABILITATE IN NANOMANIPULAREA MOLECULELOR, OPTO-SI MICRO-ELECTRONICA	NICOLAE	HURDUC
12	ICPM	GR100 Tema33/2007	CRISTALE LICHIDE NECONVENTIONALE DE TIP BENT-CORE CU BIAXIALITATE MOLECULARA PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE. CORELATII STRUCTURA-PROPRIETATI SI POTENTIALE APLICATII	DANIELA	APREUTESI
13	ICPM	GR100 Tema60/2007	EMULSII MULTIPLE APA-ULEI-APA PE BAZA DE POLIZAHARIDE PENTRU ELIBERAREA CONTROLATA DE PRINCIPII ACTIVE	MIHAELA NICOLETA	IANCU
14	ICPM	GR100 Tema65/2007	CERCETARI REFERITOARE LA TIPUL MEZOFAZELOR IN SISTEME LICHID CRISTALINE CE CONTIN MEZOGENI BANANA-SHAPED. STUDII PRIVIND INFLUENTA SUBSTITUENTILOR ASUPRA MEZOMORFISMULUI	ELENA RALUCA	CIOANCA
15	ICPM	GR33 Tema219/2007	STUDII ASUPRA DIFUZIUNII SI ECHILIBRULUI DE FAZA IN FILME SI MEMBRANE POLIMERICE IN APROPIEREA TEMPERATURII DE TRANZITIE	IOAN	MAMALIGA
16	ICPM	GR33 Tema258/2007	SISTEME MICRO- SI NANOPARTICULATE MUCOADEZIVE PE BAZA DE POLIZAHARIDE PURTATOARE DE MEDICAMENTE PENTRU TRATAREA UNOR AFECTIUNI OFTALMICE SI RESPIRATORII	MARCEL	POPA
17	ICPM	GR33 Tema260/2007	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA DE NOI MATERIALE MICRO SI NANOSTRUCTURATE CU APLICATII BIOMEDICALE.	IONEL MARCEL	POPA
18	ICPM	GR33 Tema263/2007	CRISTALE LICHIDE CU BIAXIALITATE MOLECULARA PE BAZA DE [1,3,4]OXADIAZOL CU APLICATII IN MICROELECTRONICA	DAN	SCUTARU
19	ICPM	GR33 Tema46/2007	SEPARAREA UNOR COMPUSI DE PROVENIENTA VEGETALA SI MICROBIANA PRIN PROCEDEE NECONVENTIONALE DE EXTRACTIE - EXTRACTIA REACTIVA SI PERTRACTIA FACILITATA	ALEXANDRA	BLAGA
20	ICPM	GR33 Tema47/2007	STUDIUL UNOR POSIBILITATI DE REDUCERE A IMPACTULUI ECOLOGIC LA INALBIREA CELULOZEI SULFAT	ADRIAN	PUITEL

21	ICPM	GR33 Tema48/2007	COMPUSI NUTRACEUTICI ANTIOXIDANTI	MIRELA	BALABAN
22	ICPM	GR80 Tema124/2007	DETERMINAREA BIOSTABILITATII SI BIOCOMPATIBILITATII MATERIALELOR DENTARE PRIN UTILIZAREA RETELEOR NEURONALE	DANIEL	SUTIMAN
23	ICPM	GR80 Tema131/2007	APLICATII ALE TEHNOLOGIILOR MEMBRANARE IN PROTECTIA MEDIULUI SI CONTROLUL APELOR DE SUPRAFATA SI INDUSTRIALE	DANIELA	ZAVASTIN AXINTE
24	ICPM	GR80 Tema133/2007	NOI RELETE MULTICOMPONENTE MICRO SI NANOSTRUCTURATE PURTATOARE DE COMPUSI AGROCHIMICI	CAMELIA	MIHAILESCU
25	ICPM	GR80 Tema225/2007	TEHNICI ALE INTELIGENTEI ARTIFICIALE APLICATE PROCESELOR DE SINTEZA SI COMPLEXARE ALE POLISILOXANILOR FUNCTIONALIZAT	SILVIA	CURTEANU
26	ICPM	GR80 Tema229/2007	NANOARGILE ANIONICE SI NANOHIBRIZI DERIVATI CU PROPRIETATI TEXTURALE MODELABILE (NANOMODEL)	GABRIELA	CARJA
27	ICPM	GR80 Tema251/2007	CARACTERIZAREA HARTIILOR SI CARTOANELOR DESTINATE AMBALAJELOR ALIMENTARE	TEODOR	MALUTAN
28	ICPM	GR80 Tema277/2007	CARACTERIZAREA HIDRODINAMICA A CURGERII BIFAZICE DE TIP SLUG (PISTON) - STUDIU ANALITIC SI EXPERIMENTAL	EUGENIA	IACOB TUDOSE
29	ICPM	GR80 Tema397/2007	NOI MATERIALE CRISTALINE CU STRUCTURA POROASA ORDONATA OBTINUTE PRIN CONVERSII STRUCTURALE REVERSIBILE	EMIL	DUMITRIU
30	ICPM	GR80 Tema422/2007	CRESTEREA EFICIENTEI BIOTEHNOLOGIILOR PRIN UTILIZAREA PROCEDEELOR AVANSATE DE BIOSEPARARE - SEPARAREA CU MEMBRANE LICHIDE (PERTRACTIE) A PRODUSELOR NATURALE	DAN	CASCAVAL
31	ICPM	GR80 Tema52/2007	STUDII PRIVIND OPTIMIZAREA AMESTECARII DIN BIOREACTOARE IN PROCESELE DE OBTINERE A UNOR COMPUSI BIOLOGIC ACTIVI (ANTIBIOTICE, VITAMINE, PROTEINE SI ENZIME)	ELENA	FOLESCU
32	ICPM	GR80 Tema53/2007	STUDIUL UNOR NOI NANOMATERIALE HIBRIDE DE TIP HIDROXIZI DUBLU LAMELARI-COMPUSI BIOACTIVI	MIHAELA	FRUNZA
33	ICPM	PN II CAPACITATI 294/2007	EXTINDEREA COMPETENTELOR LABORATORULUI DE ANALIZA SI CONTROL A FACTORILOR DE MEDIU IN DOMENIUL ESTIMARII, CARACTERIZARII SI VALORIFICARII RESURSELOR REGENERABILE SI RECICLABILE PRIN PROCEDEE CHIMICE SI BIOTEHNOLOGICE	IRINA	VOLF
34	ICPM	PN II IDEI 132/2007	STUDII INTEGRATE PRIVIND COMPORTAREA POLUANTILOR PERSISTENTI SI RISCURILE ASOCIATE CU PREZENTA LOR IN MEDIUL INCONIURATOR	MARIA	GAVRILESCU
35	ICPM	PN II IDEI 57/2007	SEPARAREA AVANSATA PRIN PERTRACTIE (EXTRACTIE PRIN MEMBRANE LICHIDE) A COMPUSILOR DE BIOSINTEZA CU UTILIZARI MEDICALE , ALIMENTARE SI COSMETICE- PRIORITATE IN CONTEXTUL ACTUAL AL BIOTEHNOLOGIEI ALBE	DAN	CASCAVAL
36	ICPM	PN II IDEI 59/2007	CONFIGURATII HIBRIDE SOFT COMPUTING CU APLICATII IN CHIMIE	SILVIA	CURTEANU
37	ICPM	PN II IDEI 63/2007	CERCETARI PRIVIND USCAREA GAZELOR PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE COMPOZITE CU MATRICE POROASA	STELIAN	PETRESCU
38	ICPM	PN II IDEI 64/2007	NOI APLICATII ALE INSTRUMENTELOR INTELIGENTEI ARTIFICIALE IN MODELAREA SI ESTIMAREA UNOR PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE	GABRIELA	LISA
39	ICPM	PN II Part.61-038/2007	CERCETARI AVANSATE PRIVIND TEHNICILE DE ELIMINARE A AGENTILOR MICROBIOLOGICI IN PROCESE DE PURIFICARE A APEI UTILIZIND RADIATII UV	IRINA	VOLF
40	ICPM	PN II Part.71-006/2006	MODELARE SI CONDUCERE AUTOMATA UTILIZIND INSTRUMENTE ALE INTELIGENTEI ARTIFICIALE PENTRU APLICATII IN CHIMIE SI INGINERIE DE PROCES	SILVIA	CURTEANU
41	ICPM	PN II Part.71-020/2007	ANSAMBLE NANOSTRUCTURATE CU ORGANIZARE STRUCTURALA CONTROLATA DE TIP LDH CU APLICATII IN PROTECTIA MEDIULUI (NANOPEPA	GABRIELA	CARJA
42	ICPM	PN II TD 279/2007	STUDII PRIVIND PROCESELE DE DEPOLUARE A UNOR FLUXURI GAZOASE CU CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI	MARILENA	HALETA BUBURUZAN
43	ICPM	PN II TD 31/2007	POLIMERI MODIFICATI IN FORMULAREA PRODUSELOR COSMETICE	ANA	NICONOV
44	ICPM	PN II TD 328/2007	SEPARAREA ACIZILOR CARBOXILICI CU APLICATII FARMACEUTICE PRIN EXTRACTIE REACTIVA	MARIA	CAMARUT

45	ICPM	PN II TD 333/2007	CARACTERIZAREA SI OPTIMIZAREA FUNCTIONARII BIOREACTOARELOR AEROBE CU AGITARE MECANICA PRIN INTERMEDIUL HIDRODINAMICII SI A PROCESELOR DE TRANSFER	STEFANICA	CAMARUT
46	ICPM	PN II TD 337/2007	CERCETARI IN DOMENIUL ESTERIFICARII PRIN PROCESE OMOGENE SI ETEROGENE	EMIL IOAN	MURESAN
47	ICPM	PN II TD 341/2007	ANSAMBLE SI AGLOMERARI DE NANOPARTICULE CU TEXTURI SPECIFICE	SIMONA	RATOI
48	ICPM	PN II TD 342/2007	COMPORTAREA ELECTROCHIMICA A UNOR ALIAJE PE BAZA DE NICHEL	GINA	UNGUREANU
49	ICPM	Colab. AMTRANS 7B18/2004	SISTEME DE INCHIDERE VITRATE PERFORMANTE ENERGETIC CU RECUPERARE ACTIVA DE ENERGIE SI RECIRCULARE ANTICONDENS.IMPACTUL ASUPRA CRESTERII GRADULUI DE CONFORT TERMIC SI ECONOMIEI DE ENERGIE IN EXPLOATAREA CONSTRUCTIILOR	ANCA	MOISE
50	ICPM	Colab. AMTRANS 7B22/2004	SISTEME PERFORMANTE DE IZOLATII TERMICE SI ACUSTICE PENTRU CLADIRI SI INSTALATII REALIZATE CU MATERIALE CELULARE FLEXIBILE CU DURABILITATE MARE. IMPACTUL APLICARII ACESTORA IN CONTEXTUL CERINTELOR ESENTIALE ALE CONSTRUCTIILOR	ANCA	MOISE
51	ICPM	Colab. CEEX 06.11.106/2006	NANOCONJUGATE ALE CICLODEXTRINELOR CU ELABORARE CONTROLATA DE PRINCIPII ACTIVE ANTI-HIV SI ANTIMICOTICE (CICLOMED)	CAMELIA	MIHAILESCU
52	ICPM	Colab. CEEX 06.11.45/2006	TRANSPORT DE SPIN SI SARCINA PRIN TUNELARE IN COMPOZITE CU SEMIMETALE CU POLARIZARE PE SPIN INALTA	NICOLAE	HURDUC
53	ICPM	Colab. CEEX 10/ 2005	MATERIALE COMPOZITE NANOSTRUCTURATE POLIMERICE CU UTILIZARE IN MONITORIZAREA MEDIULUI	SILVIA	CURTEANU
54	ICPM	Colab. CEEX 10/ 2005	ARHITECTURI INOVATIVE DEGRADABILE BIOCOMPATIBILE SI BIOACTIVE PE BAZA DE POLIMERI NATURALI SI SINTETICI	MARCEL	POPA
55	ICPM	Colab. CEEX 102/ 2006	LIGNINA-SURSA DE MATERII PRIME PENTRU COMBUSTIBILI NECONVENTIONAL, ENERGIE PRODUSE CHIMICE SI MATERIALE PERFORMANTE IN CONDITIILE DEZVOLTARII DURABILE LIGNOMAT	VALENTIN	POPA
56	ICPM	Colab. CEEX 197/ 2006	CERCETARI PRIVIND SINTEZA SI ACTIVITATEA ANTIBACTERIANA A UNOR DERIVATI DE ACID 4-CHINOLIN-3-CARBOXILIC	CORNELIU	ONISCU
57	ICPM	Colab. CEEX 26/ 2005	EXPERIMENTAREA SI IMBUNATATIREA TEHNOLOGIEI DE EXPLOATARE BIOLOGICA PE UN MODUL DE LIVADA INTESIVA DE MAR, CU IMPACT FAVORABIL ASUPRA SANATATII CONSUMATORULUI SI A MEDIULUI INCONJURATOR-BIOMAR	MARIANA	DIACONU
58	ICPM	Colab. CEEX 366/ 2005	RETEA STIINTIFICA INTEGRATA PENTRU DEZVOLTAREA MATERIALE NANOSTRUCTURATE	CAMELIA	MIHAILESCU
59	ICPM	Colab. CEEX 52/ 2006	MATERIALE SILICONICE NANOSTRUCTURATE MULTIFUNCTIONALE " TEHNICI ALE INTELIGENTEI ARTIFICIALE APLICATE MODELARII SI OPTIMIZARII UNOR MATERIALE SILICONICE "	SILVIA	CURTEANU
60	ICPM	Colab. CEEX 61/ 2005	BIOCOMPOZITE POLIMERICE DIN RESURSE REGENERABILE PENTRU APLICATII DE VARF	DAN	GAVRILESCU
61	ICPM	Colab. CEEX 61/ 2006	BIOSENZORI MAGNETICI SI MAGNETO-ELECTRO CHIMICI BAZATI PE NANOPARTICULE MAGNETICE PENTRU DETECTIA RAPIDA DE BIOMOLECULE (BIOSNANOMAG)	GABRIELA	CARJA
62	ICPM	Colab. CEEX 63/ 2006	COMPOZITE MICROFILTRANTE PERFORMANTE-SOLUTIE EFICIENTA PENTRU SIGURANTA ALIMENTARA	ELENA	BOBU
63	ICPM	Colab. CEEX 634/ 2005	ECOSISTEME TERESTRE SI ACVATICE PERI-URBANE DIN BAZINUL RAULUI CIRIC, LA NORD DE MUN. IASI	EUGENIA	DONIGA
64	ICPM	Colab. CEEX 69/ 2006	RETEA DE CERCETARE SI SERVICII PENTRU SINTEZA NANOSTRUCTURILOR CU APLICATII IN PRODUSE AVANSATE DIN INDUSTRIA TEXTILA, ACOPERIRI PROTECTOARE SI PROTECTIA MEDIULUI (SINAPS)	GABRIELA	CARJA
65	ICPM	Colab. CEEX 704/ 2006	PILE DE COMBUSTIE DE NOUA GENERATIE CU ELECTROLITI ACIZI SOLIZI SI SUPERACIZI(SAFC) PENTRU EXPLOATARE LA TEMPERATURI DE 200-300 °C	EMIL	DUMITRIU
66	ICPM	Colab. CEEX 729/ 2006	COMPUSI POLIOXOMETALATI(POM) CU ACTIVITATE CATALITICA OXIDATIVA PENTRU APLICATII DE VARF-POMALB	DAN	GAVRILESCU
67	ICPM	Colab. CEEX 918/ 2005	EFACTE DE SUPRAFATA IN MATERIALE MAGNETICE NANOMETRICE	GABRIELA	CARJA
68	ICPM	Colab. CEEX 926/ 2005	NOI NANOCOMPOZITE MULTIFUNCTIONALE PE BAZA DE ARGILE MEZOPOROASE, CU APLICATII MULTIDISCIPLINARE -NONO-AGMAM	GABRIELA	CARJA

69	ICPM	Colab. CEE5619/ 2005	NOI CATALIZATORI OXIDICI NANO-STRUCTURATI PENTRU PROCESE INDUSTRIALE CARE ASIGURA O DEZVOLTARE DURABILA	EMIL	DUMITRIU
70	ICPM	Colab. PN II Part.41-017/2007	NOI SISTEME TERAPEUTICE DONOARE DE OXID DE AZOT CU ELIBERARE CONTROLATA	IONEL MARCEL	POPA
71	ICPM	Colab. PN II Part.51-090/2007	BIOCOMPOZITE DIN RESURSE REGENERABILE-SUPPORT NUTRITIV BIODEGRADABIL PENTRU PRODUCEREA CONTAINERIZATA A MATERIALULUI SADIATOR	FLORIN	CIOLACU
72	ICPM	Colab. PN II Part.81-051/2007	CERCETARI PRIVIND IMPLEMENTAREA SEPARARII MAGNETICE IN DETOXIFICAREA SINGELUI UMAN UTILIZIND PARTICULE MAGNETICE SUPORT	IONEL MARCEL	POPA
73	ICPM	Colab. PN II Part.91-014/2007	STUDII SI CERCETARI PRIVIND MECANISMELE DE DETERIORARE A OBIECTELOR DE PATRIMONIU SI EVALUAREA EFECTELOR OBTINUTE LA CONSERVAREA CU NOI COMPUSI ORGANICI	RODICA	DIACONESCU

Contracte cu Agenti economici

Nr.crt.	Facultatea	Tip/Nr.contract/anul	Titlu Proiect	Prenume director	Nume director
1	ICPM	2287P/2007	ANALIZE PARAMETRI MEDIU	DOINA	BALBA
2	ICPM	473P/2007	ANALIZE PARAMETRI MEDIU	CEZAR	CATRINESCU
3	ICPM	1732P/2006	ANALIZE PARAMETRI MEDIU	MATEI	MACOVEANU
4	ICPM	342P/2007	ANALIZE PARAMETRI MEDIU	MATEI	MACOVEANU
5	ICPM	2311P/2007	ANALIZE PARAMETRI MEDIU	VIORICA	NICU
6	ICPM	1406P/2007	ANALIZE PARAMETRI MEDIU	CARMEN	ZAHARIA
7	ICPM	3551P/2007	ANALIZE PARAMETRI MEDIU	CARMEN	ZAHARIA