

Contractele de cercetare derulate in anul 2008

**Contracte castigate in calitate de beneficiar si in calitate de partener**

Nr. crt.	Facultatea	Tip/Nr.contract/anul	Titlu Proiect	Prenume director	Nume director
1	ICPM	CEEX 107/2006	SISTEME AZOPOLIMERE NANOSTRUCTURATE CU APLICATII IN ELECTRONICA SI BIOLOGIE	NICOLAE	HURDUC
2	ICPM	CEEX 108/2006	NOI SISTEME NANOSTRUCTURATE UTILIZATE PENTRU ELIBERAREA CONTROLATA A AGENTILOR FARMACOLOGICI	IONEL MARCEL	POPA
3	ICPM	CEEX 115/2006	RETEA INTEGRATA PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL RESURSELOR DE APA-SIWMANET	CARMEN	TEODOSIU
4	ICPM	CEEX 5921/2006	NOI FORMULARI POLIMERE PENTRU ELIBERAREA CONTROLATA SI/SAU LA TINTA A PRINCIPIILOR BIOLOGICE ACTIVE	MARCEL	POPA
5	ICPM	CEEX 5922/2006	NOI NANOMATERIALE POROASE, HIBRIDE, MEZOSTRUCTURATE PENTRU APLICATII CATALITICE AVANSATE(MEZOHIBCAT)	EMIL	DUMITRIU
6	ICPM	CEEX 5933/2006	DECONTAMINAREA APELOR POLUATE ACCIDENTAL CU PRODUSE PETROLIERE SI IONI DE METALE GRELE UTILIZIND SORBENTI NECONVENTIONALI NATURALI SI SINTETICI	MATEI	MACOVEANU
7	ICPM	CEEX 62/2005	TEHNOLOGII DE EPURARE AVANSATA PENTRU RECIRCULAREA EFLUENTILOR INDUSTRIALI – RIWA-TECH	CARMEN	TEODOSIU
8	ICPM	CEEX 9/2005	BIOMATERIALE POLIMERE AVANSATE CU STRUCTURA SI PROPRIETATI DIRIJATE, CU APLICATII IN INDUSTRIA FARMACEUTICA SI ALIMENTARA	MARCEL	POPA
9	ICPM	GR 59/2008 Academia Romana	MATERIALE AVANSATE POROASE CU APPLICABILITATE IN PROCESE DE SEPARARE SI IN BIOMEDICINA	GABRIELA MARGARETA	CIOBANU
10	ICPM	GR.77/2008 -A COD 133, T 25	NOI RELE MULTICOMPONENTE MICRO SI NANOSTRUCTURATE PURTATOARE DE COMPUSI AGROCHIMICI	CAMELIA	MIHAILESCU
11	ICPM	GR.77/2008 -A COD 225, T10	TEHNICI ALE INTELIGENTEI ARTIFICIALE APLICATE PROCESELOR DE SINTEZA SI COMPLEXARE ALE POLISILOXANILOR FUNCTIONALIZAT	SILVIA	CURTEANU
12	ICPM	GR.77/2008 -A COD 251, T 23	CARACTERIZAREA HARTIILOR SI CARTOANELOR DESTINATE AMBALAJELOR ALIMENTARE	TEODOR	MALUTAN
13	ICPM	GR.77/2008 -A COD 258, T31	SISTEME MICRO- SI NANOPARTICULATE MUCOADEZIVE PE BAZA DE POLIZAHARIDE PURTATOARE DE MEDICAMENTE PENTRU TRATAREA UNOR AFECTIUNI OFTALMICE SI RESPIRATORII	MARCEL	POPA
14	ICPM	GR.77/2008 -A COD 260, T 30	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA DE NOI MATERIALE MICRO SI NANOSTRUCTURATE CU APLICATII BIOMEDICALE.	IONEL MARCEL	POPA
15	ICPM	GR.77/2008 -A COD 263, T35	CRISTALE LICHIDE CU BIAIXIALITATE MOLECULARA PE BAZA DE [1.3.4]OXADIAZOL CU APLICATII IN MICROELECTRONICA	DAN	SCUTARU
16	ICPM	GR.77/2008 -A COD 277, T 19	SISTEME AZOPOLIMERICHE FOTO-FLUIDIZABILE CU APPLICABILITATE IN NANOMANIPULAREA MOLECULELOR, OPTO- SI MICRO-ELECTRONICA	NICOLAE	HURDUC
17	ICPM	GR.77/2008 -At COD 33, T 41	CRISTALE LICHIDE NECONVENTIONALE DE TIP BENT-CORE CU BIAIXIALITATE MOLECULARA PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE. CORELATII STRUCTURA-PROPRIETATI SI POTENTIALE APLICATII.	DANIELA	APREUTESEI
18	ICPM	GR.77/2008 -Td COD 47, T53	STUDIUL UNOR POSIBILITATI DE REDUCERE A IMPACTULUI ECOLOGIC LA INALBIREA CELULOZEI SULFAT	ADRIAN CATALIN	PUITEL
19	ICPM	GR.77/2008 -Td COD 65, T49	CERCETARI REFERITOARE LA TIPUL MEZOFAZELOR IN SISTEME LICHID CRISTALINE CE CONTIN MEZOGENI BANANA-SHAPED. STUDII PRIVIND INFLUENTA SUBSTITUENTILOR ASUPRA MEZOMORFISMULUI	ELENA RALUCA	CIOANCA
20	ICPM	GR.77/2008-Td COD 60, T50	EMULSII MULTIPLE APA-ULEI-APA PE BAZA DE POLIZAHARIDE PENTRU ELIBERAREA CONTROLATA DE PRINCIPII ACTIVE	MIHAELA NICOLETA	IANCU
21	ICPM	GR.77/2008-Td, COD 46,T46	SEPARAREA UNOR COMPUSI DE PROVENIENTA VEGETALA SI MICROBIANA PRIN PROCEDEE NECONVENTIONALE DE EXTRACTIE - EXTRACTIA REACTIVA SI PERTRACTIA FACILITATA	ALEXANDRA CRISTINA	BLAGA
22	ICPM	PN II CAPACITATI 134/2007	LARGIREA COMPETENTELOR LABORATORULUI DE CARACTERIZARI FIZICO-CHIMICE PRIN ACUMULARI DE TEHNICI EXPERIMENTALE AVANSATE UTILIZATE IN STUDIUL APLICATIILOR ARGILELOR (NANOSTRUCTURATE I DH(I ACAFIA))	GABRIELA	CARJA

23	ICPM	PN II CAPACITATI 94/2007	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
24	ICPM	PN II IDEI 132/2007	STUDII INTEGRATE PRIVIND COMPORTAREA POLUANTILOR PERSISTENTI SI RISURILE ASOCIATE CU PREZENTA LOR IN MEDIUL INCONJURATOR	MARIA	GAVRILESCU
25	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
26	ICPM	PN II IDEI 59/2007	CONFIGURATII HIBRIDE SOFT COMPUTING CU APLICATII IN CHIMIE	SILVIA	CURTEANU
27	ICPM	PN II IDEI 63/2007	CERCETARI PRIVIND USCAREA GAZELOR PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE COMPOZITE CU MATRICE POROASA	STELIAN	PETRESCU
28	ICPM	PN II IDEI 64/2007	NOI APLICATII ALE INSTRUMENTELOR INTELIGENTEI ARTIFICIALE IN MODELAREA SI ESTIMAREA UNOR PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE	GABRIELA	LISA
29	ICPM	PN II PART. 61038/2007	CERCETARI AVANSATE PRIVIND TEHNICILE DE ELIMINARE A AGENTILOR MICROBIOLOGICI IN PROCESE DE PURIFICARE A APEI UTILIZIND RADIATII UV	IRINA	VOLF
30	ICPM	PN II PART. 71006/2007	MODELARE SI CONDUCERE AUTOMATA UTILIZIND INSTRUMENTE ALE INTELIGENTEI ARTIFICIALE PENTRU APLICATII IN CHIMIE SI INGINERIE DE PROCES	SILVIA	CURTEANU
31	ICPM	PN II PART. 71020/2007	ANSAMBLE NANOSTRUCTURATE CU ORGANIZARE STRUCTURALA CONTROLATA DE TIP LDH CU APLICATII IN PROTECTIA MEDIULUI (NANOPEA)	GABRIELA	CARJA
32	ICPM	PN II TD 279/2007	STUDII PRIVIND PROCESELE DE DEPOLUARE A UNOR FLUXURI GAZOASE CU CONTINUT DE COMPUSI ORGANICI VOLATILI	MARILENA	HALETA (BUBURUZAN)
33	ICPM	PN II TD 31/2007	POLIMERI MODIFICATI IN FORMULAREA PRODUSELOR COSMETICE	ANA	NICONOV
34	ICPM	PN II TD 328/2007	SEPARAREA ACIZILOR CARBOXILICI CU APLICATII FARMACEUTICE PRIN EXTRACTIE REACTIVA	MARIA	CAMARUT
35	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
36	ICPM	PN II TD 337/2007	CERCETARI IN DOMENIUL ESTERIFICARII PRIN PROCESE OMOGENE SI ETEROGENE	EMIL IOAN	MURESAN
37	ICPM	PN II TD 342/2007	COMPORTAREA ELECTROCHIMICA A UNOR ALIAJE PE BAZA DE NICHEL	GINA	UNGUREANU
38	ICPM	PNII TD 341/2007	ANSAMBLE SI AGLOMERARI DE NANOPARTICULE CU TEXTURI SPECIFICE	SIMONA	RATOI
39	ICPM	COLAB. CEEEX 06-11-106/2006	NANOCONJUGATE ALE CICLODEXTRINELOR CU ELABORARE CONTROLATA DE PRINCIPII ACTIVE ANTI-HIV SI ANTIMICOTICE (CICLOMED)	CAMELIA	MIHAILESCU
40	ICPM	COLAB. CEEEX 06-11-45/2006	TRANSPORT DE SPIN SI SARCINA PRIN TUNELARE IN COMPOZITE CU SEMIMETALE CU POLARIZARE PE SPIN INALTA	NICOLAE	HURDUC
41	ICPM	COLAB. CEEEX 10/2005	MATERIALE COMPOZITE NANOSTRUCTURATE POLIMERICE CU UTILIZARE IN MONITORIZAREA MEDIULUI	SILVIA	CURTEANU
42	ICPM	COLAB. CEEEX 10/2005	ARHITECTURI INOVATIVE DEGRADABILE BIOCOMPATIBILE SI BIOACTIVE PE BAZA DE POLIMERI NATURALI SI SINTETICI	MARCEL	POPA
43	ICPM	COLAB. CEEEX 102/2006	LIGNINA-SURSA DE MATERII PRIME PENTRU COMBUSTIBILI NECONVENTIONALI, ENERGIE PRODUSE CHIMICE SI MATERIALE PERFORMANTE IN CONDITIILE DEZVOLTARII DURABILE LIGNOMAT	VALENTIN	POPA
44	ICPM	COLAB. CEEEX 14/2005	NOI NANOCOMPOZITE MULTIFUNCTIONALE PE BAZA DE ARGILE MEZOPOROASE, CU APLICATII MULTIDISCIPLINARE –NONO-AGMAM-	GABRIELA	CARJA
45	ICPM	COLAB. CEEEX 197/2006	CERCETARI PRIVIND SINTEZA SI ACTIVITATEA ANTIBACTERIANA A UNOR DERIVATI DE ACID 4-CHINOLIN-3-CARBOXILIC	CORNELIU	ONISCU
46	ICPM	COLAB. CEEEX 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
47	ICPM	COLAB. CEEEX 366/2005	RETEA STIINTIFICA INTEGRATA PENTRU DEZVOLTAREA MATERIALELOR POLIMERE MULTIFUNCTIONALE BAZATE PE CUNOASTERE	CAMELIA	MIHAILESCU

48	ICPM	COLAB. CEEEX 52/2006	MATERIALE SILICONICE NANOSTRUCTURATE MULTIFUNCTIONALE " TEHNICI ALE INTELIGENȚEI ARTIFICIALE APLICATE MODELĂRII ȘI OPTIMIZĂRII UNOR MATERIALE SILICONICE "	SILVIA	CURTEANU
49	ICPM	COLAB. CEEEX 5619/2005	NOI CATALIZATORI OXIDICI NANO-STRUCTURATI PENTRU PROCESE INDUSTRIALE CARE ASIGURA O DEZVOLTARE DURABILA	EMIL	DUMITRIU
50	ICPM	COLAB. CEEEX 61/2006	BIOSENZORI MAGNETICI ȘI MAGNETO-ELECTRO CHIMICI BAZATI PE NANOPARTICULE MAGNETICE PENTRU DETECTIA RAPIDA DE BIOMOLECULE (BIOSNANOMAG)	GABRIELA	CARJA
51	ICPM	COLAB. CEEEX 63/2006	COMPOZITE MICROFILTRANTE PERFORMANTE-SOLUTIE EFICIENTA PENTRU SIGURANTA ALIMENTARA	ELENA	BOBU
52	ICPM	COLAB. CEEEX 634/2005	ECOSISTEME TERESTRE ȘI ACVATICE PERI-URBANE DIN BAZINUL RAULUI CIRIC. LA NORD DE MUN. IASI	EUGENIA	DONIGA
53	ICPM	COLAB. CEEEX 69/2006	REȚEA DE CERCETARE ȘI SERVICII PENTRU SINTEZA NANOSTRUCTURILOR CU APLICATII IN PRODUSE AVANSATE DIN INDUSTRIA TEXTILA, ACOPERIRI PROTECTOARE ȘI PROTECTIA MEDIULUI (SINAPS)	GABRIELA	CARJA
54	ICPM	COLAB. CEEEX 704/2006	PILE DE COMBUSTIE DE NOUA GENERATIE CU ELECTROLITI ACIZI SOLIZI ȘI SUPERACIZI(SAFC) PENTRU EXPLOATARE LA TEMPERATURI DE 200-300 °C	EMIL	DUMITRIU
55	ICPM	COLAB. CEEEX 729/2006	COMPUSI POLIOXOMETALATI(POM) CU ACTIVITATE CATALITICA OXIDATIVA PENTRU APLICATII DE VARF-POMALB	DAN	GAVRILESCU
56	ICPM	COLAB. CEEEX 918/2005	EFACTE DE SUPRAFATA IN MATERIALE MAGNETICE NANOMETRICE	GABRIELA	CARJA
57	ICPM	COLAB. PN II CAPACITATI 183/2008	CENTRU DE EVALUARE A PERFORMANTELOR TERMO-REOLOGICE ALE MATERIALELOR POLIMERICE DE LA SINTEZA LA PRODUS FINAL	CONSTANTA	IBANESCU
58	ICPM	COLAB. PN II INOVARE	TEHNOLOGII DE FABRICARE A HARTIILOR ELECTROIZOLANTE (ELHART)	DAN	GAVRILESCU
59	ICPM	COLAB. PN II Part.21-048/2007	FOTOCATALIZATORI PENTRU PRODUCTIA DE HIDROGEN ȘI COMBUSTIBILI DIN BIOMASA ȘI APE REZIDUALE-FOTOCOMB	DAN	CASCAVAL
60	ICPM	COLAB. PN II Part.41-017/2007	NOI SISTEME TERAPEUTICE DONOARE DE OXID DE AZOT CU ELIBERARE CONTROLATA	IONEL MARCEL	POPA
61	ICPM	COLAB. PN II Part.51-090/2007	BIOCOMPOZITE DIN RESURSE REGENERABILE-SUPPORT NUTRITIV BIODEGRADABIL PENTRU PRODUCEREA CONTAINERIZATA A MATERIALULUI SADIȚOR	FLORIN	CIOLACU
62	ICPM	COLAB. PN II Part.71-033/2007	CERCETARI PRIVIND INLOCUIREA TOTALA SAU PARTIALA A MATERIALELOR CU TOXICITATE RECUNOSCUTA UTILIZATE IN PRELUCRAREA PIEILOR NATURALE, IN VEDEREA PREVENIRII POLUARII MEDIULUI	DANIEL	SUTIMAN
63	ICPM	COLAB. PN II Part.71-092/2007	SISTEME MEZOMORFE CROMOGEN-POLIMERICE ORGANIZATE IN ARHITECTURI SUPRAMOLECULARE PENTRU SUPRAFETE 'INTELIGENTE' CU PROPRIETATI CONTABILE	VALERIA MARTA	GORDUZA
64	ICPM	COLAB. PN II Part.81-051/2007	CERCETARI PRIVIND IMPLEMENTAREA SEPARĂRII MAGNETICE IN DETOXIFICAREA SINGELUI UMAN UTILIZIND PARTICULE MAGNETICE SUPORT	IONEL MARCEL	POPA
65	ICPM	COLAB. PN II Part.91-014/2007	STUDII ȘI CERCETARI PRIVIND MECANISMELE DE DETERIORARE A OBIECTELOR DE PATRIMONIU ȘI EVALUAREA EFECTELOR OBTINUTE LA CONSERVAREA CU NOI COMPUSI ORGANICI	RODICA	DIACONESCU
66	CMMI	PN II RU Mobilitate 147/2007	MODELING THE ENERGY OF STRINGY BLACK KOLE SOLUTIONS	IRINA	RADINSCHI
67	TPMI	PN II RU Mobilitate 86/07	ORGANIZATIONAL REENGINEERING – AN APPROACH OF CHANGE FOR THE ROMANIAN COMPANIES	ROMEO MIHAI	CIOBANU

### Contracte cu Agenti economici

Nr.cr t.	Facultatea	Tip/Nr.contract/anul	Titlu Proiect	Prenume director	Nume director
1	ICPM	2287P/2007	ANALIZE EMISII IN ATMOSFERA CONFORM DEPUNERILOR PRIN AUTORIZATIEI DE MEDIU	DOINA	BALBA
2	ICPM	8773P/2008	DETERMINARE EMISII IN ATMOSFERA CF. IMPUNERILOR PRIN AUTORIZATIA DE MEDIU NR.394/2006 ANALIZA APELOR UZATE EVACUATE(PH, SUSPENSII, REZIDUU FIX, SUBSTANTE AXTRACTIBILEO	DOINA	BALBA
3	ICPM	PHARE 2005/017-553.04.02 Nr. Proiect 106	DEZVOLTAREA RESURSELOR UMANE DIN CADRUL SC AMBRO SA SUCEAVA (CURSURI INSTRUIRE)	ELENA	BOBU

4	ICPM	PHARE 2005/017-553.04.02 Nr. proiect 107	PROMOVAREA FORMĂRII CONTINUE A ANGAJAȚILOR ÎN COMPANIA SC PETROCART SA (CURSURI INSTRUIRE)	ELENA	BOBU
5	ICPM	498P/2008	EFFECTUAREA DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE A UNOR PROBE DE SOL SI STUDII DE MODELARE TEORETICA A ECHILIBRELOR MINERALE DIN SOLURI	LAURA	BULGARIU
6	ICPM	5837P/2008	TESTE FOTOCATALITICE PE PROBE DE FOTOCATALIZATORI PE BAZA DE TIO <sub>2</sub> DOPAT	CEZAR	CATRINESCU
7	ICPM	1269P/2007	CERCETARI PRIVIND DEPUNEREA ELECTROCHIMICA A NICHELULUI SI CROMULUI PE DIVERSE TIPURI DE OTEL	LILIANA	LAZAR
8	ICPM	9010P/2008	EFFECTUARE DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE (AER-APA-SOL)IN VEDEREA ELABORARII RAPORTULUI LA BILANTUL DE MEDIU DE NIVEL II (CF. ORDIN 184/1997)	MATEI	MACOVEANU
9	ICPM	819P/2006	MODERNIZAREA TEHNOLOGIEI DIN ATELIERUL DE VOPSIRE	IOAN	MAMALIGA
10	ICPM	4863/2008	DETERMINARI INDICATORI FIZICO-CHIMICI (17) PENTRU DOUA PROBE DE APA SUBTERANA(PUTURI, SERVICE AUTO HONDA	CARMEN	ZAHARIA