

Contracte de cercetare incasate in anul 2006

Contracte castigate in calitate de beneficiar si in calitate de partener

Nr. crt.	Facultatea	Tip/Nr.contract/anu	Titlu Proiect	Prenume director	Nume director
1	ICPM	35 -GR Acad.Romana 2800P/06	NOI NANOSTRUCTURI MESOPOROASE DE TIP ARGILE ANIONICE SUBSTITUITE CU PROPRIETATI MAGNETICE SI APLICATII IN BIOTEHNOLOGIE	GABRIELA	CARJA
2	ICPM	63 GR /2006	NANOARGILE ANIONICE SI NANOHIBRIZI DERIVATI CU PROPRIETATI TEXTURALE MODELABILE (NANOMODEL)	GABRIELA	CARJA
3	ICPM	63 GR /2006	TEHNICI ALE INTELIGENTEI ARTIFICIALE APLICATE PROCESELOR DE SINTEZA SI COMPLEXARE ALE POLISILOXANILOR FUNCTIONALIZATI	SILVIA	CURTEANU
4	ICPM	63 GR /2006	CARACTERIZAREA HIDRODINAMICA A CURGERII BIFAZICE DE TIP SLUG (PISTON)-STUDIUL ANALITIC SI EXPERIMENTAL	EUGENIA TEODORA	IACOB TUDOSE
5	ICPM	63 GR /2006	ECO-PROIECTAREA PROCESELOR, PRODUSELOR SI SERVICIILOR IN RELATIE CU COMPONENTELE MANAGEMENTULUI DE MEDIU, IN CONTEXTUL DEZVOLTARII DURABILE	MATEI	MACOVEANU
6	ICPM	63 GR /2006	CARACTERIZAREA HARTIILOR SI CARTOANELOR DESTINATE AMBALAJELOR ALIMENTARE	TEODOR	MALUTAN
7	ICPM	63 GR /2006	NOI RELETE MULTICOMPONENTE MICRO- SI NANOSTRUCTURATE PURTATOARE DE COMPUSI AGROCHIMICI	CAMELIA	MIHAILESCU
8	ICPM	63 GR /2006	STUDII PRIVIND OPTIMIZAREA AMESTECARII DIN BIOREACTOARE IN PROCESELE DE OBTINERE A UNOR COMPUSI BIOLOGIC ACTIVI (ANTIBIOTICE, VITAMINE, PROTEINE SI ENZIME)	ELENA	FOLESCU
9	ICPM	63 GR /2006	STUDIUL UNOR NOI NANOMATERIALE HIBRIDE DE TIP HIDROXIZI DUBLU LAMELARI-COMPUSI BIOACTIVI	MIHAELA	FRUNZA
10	ICPM	63 GR /2006	DETERMINAREA BIOSTABILITATII SI BIOCOMPATIBILITATII MATERIALELOR DENTARE PRIN UTILIZAREA RETELOR NEURONALE	DANIEL MIRCEA	SUTIMAN
11	ICPM	A1/ GR 164/ 06	NANOCAPSULE SI NANOPARTICULE CU PROPRIETATI SELECTIVE	IONEL MARCEL	POPA
12	ICPM	A1/ GR 164/ 06	CRISTALE LICHIDE HETERO-ORGANICE PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE	DAN	SCUTARU
13	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	CRESTEREA EFICIENTEI BIOTEHNOLOGIILOR PRIN UTILIZAREA PROCEDEELOR AVANSATE DE BIOSEPARARE - SEPARAREA CU MEMBRANE LICHIDE (PERTRACTIE) A PRODUSELOR NATURALE	DAN	CASCAVAL
14	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	COMPOZITE POLIMERICE MEMBRANARE PENTRU TEHNOLOGII SI ECHIPAMENTE DE SEPARARE SI CONTROL IN INDUSTRIA ALIMENTARA SI PROTECTIA MEDIULUI	IGOR	CRETESCU
15	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	NOI MATERIALE CRISTALINE CU STRUCTURA POROASA ORDONATA OBTINUTE PRIN CONVERSII STRUCTURALE REVERSIBILE	EMIL	DUMITRIU
16	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	IDENTIFICAREA SI ANALIZA STRATEGIILOR SI TEHNOLOGIILOR PENTRU PREVENIREA POLUARII SI PRODUCTIEI MAI CURATA, CA INSTRUMENTE ALE DEZVOLTARII DURABILE, IN SISTEMELE DE PRODUCTIE SI SERVICII	MARIA	GAVRILESCU
17	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	NANOMATERIALE INTELIGENTE FOTOSENSIBILE, APLICABILE IN MONITORIZAREA PROCESELOR BIOTEHNOLOGICE, BIOCONTROL ALIMENTAR, COSMETIC SI FARMACEUTIC SAU TESTE MEDICALE SI CITOGENETICE	VALERIA MARTA	GORDUZA
18	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	POLIMERI CU FOTOCONTROL CONFORMATIONAL APLICABILI IN NANOTEHNOLOGII	NICOLAE	HURDUC
19	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	OBTINEREA UNOR COPOLIMERI BLOC SI GREFATI PENTRU STABILIZAREA NANOPARTICULELOR CU APLICATII IN ELIBERAREA CONTROLATA A MEDICAMENTELOR	LUCRETIU MIHAI	CISMARU
20	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	STUDIUL UNOR NOI VILOGENI CU ACTIUNE FITOTOXICA, IN VEDEREA UTILIZARII LOR CA SISTEME COMPLEXE CU ROL ERBICID SI FARMACOLOGIC	MARINELA	IRIMIA
21	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	NOI BIOMATERIALE POLIMERICE CU APLICATII IN PRACTICA MEDICO-CHIRURGICALA	CLAUDIA ADRIANA	IVANOV
22	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	BIOFILTRAREA FLUXURILOR GAZOASE CE CONTIN COMPUSI ORGANICI VOLATILI: TEHNOLOGIE INOVATIVA DE CONTROL AL POLUARII AERULUI	OANA MARLENA	PENCIU
23	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	CONTRIBUTII LA REALIZAREA UNOR SISTEME POLIMER-PRINCIPIU ACTIV SUB FORMA DE MICROPARTICULE	CATALINA ANISOARA	PEPTU
24	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	OBTINEREA SI CARACTERIZAREA UNOR PARTICULE COMPOZITE SUPERPARAMAGNETICE CU APLICATII IN SEPARAREA IMUNOMAGNETICA A CELULELOR SI IN IMUNODIAGNOSTIC	LAURA	UDREA
25	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	APLICATII ALE TEHNOLOGIILOR MEMBRANARE IN PROTECTIA MEDIULUI SI CONTROLUL APELOR DE SUPRAFATA SI INDUSTRIALE	DANIELA ELENA	ZAVASTIN-AXINTE
26	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	OBTINEREA SI CARACTERIZAREA REACTIVITATII SUSPENSILOR DE CARBONAT DE CALCIU	ALEXANDRU	SZEP
27	ICPM	A1/ GR 164/ 2006	OBTINEREA SI CARACTERIZAREA UNOR NOI BIOMATERIALE POLIURETANICE NANOSTRUCTURATE, MULTIFUNCTIONALE UTILIZABILE IN DOMENIUL CHIRURGIEI CARDIOVASCULARE	MIHAI	STATE
28	ICPM	AGRAL nr.363/04	REDUCEREA CONTINUTULUI DE MICOTOXINE LA PORUMB PRIN APLICAREA MAI MULTOR STRATEGII DE PROTECTIE A CULTURII.	MARIANA	DIACONU

29	ICPM	CEEX 115/06	RETEA INTEGRATA PENTRU MANAGEMENTUL DURABIL AL RESURSELOR DE APA	CARMEN	TEODOSIU
30	ICPM	CEEX 5921/06	NOI FORMULARI POLIMERE PENTRU ELIBERAREA CONTROLATA SI/SAU LA TINTA A PRINCIPIILOR BIOLOGICE ACTIVE	MARCEL	POPA
31	ICPM	CEEX 5922/06	NOI NANOMATERIALE POROASE HIBRIDE MEZOSTRUCTURATE PENTRU APLICATII CATALITICE AVANSATE	EMIL	DUMITRIU
32	ICPM	CEEX nr.107/06	SISTEME AZOPOLIMERICHE NANOSTRUCTURATE CU APLICATII IN MICROELECTRONICA SI BIOLOGIE	NICOLAE	HURDUC
33	ICPM	CEEX nr.108/06	NOI SISTEME NANOSTRUCTURATE UTILIZATE PENTRU ELIBERAREA CONTROLATA A AGENTILOR FARMACOLOGICI	IONEL MARCEL	POPA
34	ICPM	CEEX nr.62/05	TEHNOLOGII DE EPURARE AVANSATA PENTRU RECIRCULAREA EFLUENTILOR INDUSTRIALI	CARMEN	TEODOSIU
35	ICPM	CEEX nr.9/2005	BIOMATERIALE POLIMERE AVANSATE CU STRUCTURA SI PROPRIETATI DIRIJATE, CU APLICATII IN INDUSTRIA FARMACEUTICA SI ALIMENTARA	MARCEL	POPA
36	ICPM	CERES 3-49/04	SISTEME POLIMERE PURTATOARE DE PRINCIPII BIOLOGICE ACTIVE (MEDICAMENTE SI ENZIME)	MARCEL	POPA
37	ICPM	CERES nr.4-22/04	UTILIZAREA RETELOR NEURONALE SI A ALGORITMILOR GENETICI IN INGINERIA REACTIILOR DE POLIMERIZARE. APLICATII LA MODELAREA SI OPTIMIZAREA SINTEZEI POLISILOXANILOR	SILVIA	CURTEANU
38	ICPM	GR 217/200	O NOUA METODA DE SINTEZA A ZEOLITILOR SILICATICI SI ALUMINOSILICATICI CONTININD METALE TRANZITIONALE CU APLICATII IN CATALIZA	STEFAN MARCEL	CIOCALTEU
39	ICPM	Colab. CEEX 175/2005	ARHITECTURI INOVATIVE DEGRADABILE BIOCOMPATIBILE SI BIOACTIVE PE BAZA DE POLIMERI NATURALI SI SINTETICI	MARCEL	POPA
40	ICPM	Colab. CERES 4-250/04	NOI DERIVATI DE LIGNINA, SINTEZA, CARACTERIZARE, PROPRIETATI, DOMENII DE APLICATII	VALENTIN	POPA
41	ICPM	Colab. AMTRANS 7B 18/04	SISTEME DE INCHIDERI VITRATE PERFORMANTE ENERGETIC, CU RECUPERAREA ACTIVA DE ENERGIE SI RECIRCULARE ANTICONDENS. IMPACTUL ASUPRA CRESTERII GRADULUI DE CONFORT TERMIC SI ECONOMIC IN EXPLOATAREA CONSTRUCTIILOR	ANCA	MOISE
42	ICPM	Colab. AMTRANS 7B 22/04	SISTEME PERFORMANTE DE IZOLATII TERMICE SI ACUSTICE PENTRU CLADIRI SI INSTALATII REALIZATE CU MATERIALE CELULARE FLEXIBILE, CU	ANCA	MOISE
43	ICPM	Colab. CEEX 10/05	MATERIALE COMPOZITE NANOSTRUCTURATE POLIMERICE CU UTILIZARE IN MONITORIZAREA MEDIULUI. MODELARE SI OPTIMIZARE CU RETETE	SILVIA	CURTEANU
44	ICPM	Colab. CEEX 1713/3619P/06	TRANSPORT DE SPIN SI SARCINA PRIN TUNELARE IN COMPOZITE CU SEMIMETALE CU POLIZARE PE SPIN INALTA	NICOLAE	HURDUC
45	ICPM	Colab. CEEX 197/06	CERCETARI PRIVIND SINTEZA SI ACTIVITATEA ANTIBACTERIANA A UNOR DERIVATI DE ACID 4-CHINOLON-3-CARBOXILIC	CORNELIU	ONISCU
46	ICPM	Colab. CEEX 26/05	EXPERIMENTAREA SI IMBUNATATIREA TEHNOLOGIEI DE EXPLOATARE BIOLOGICA PE UN MODUL DE LIVADA INTENSIVA DE MAR, CU IMPACT FAVORABIL ASUPRA SANATATII CONSUMATORULUI SI A MEDIULUI	MARIANA	DIACONU
47	ICPM	Colab. CEEX 2989P/05	NOI CATALIZATORI OXIDICI NANOSTRUCTURATI PENTRU PROCESE INDUSTRIALE CARE ASIGURA O DEZVOLTARE DURABILA	EMIL	DUMITRIU
48	ICPM	Colab. CEEX 366/05	RETEA STIINTIFICA INTEGRATA PENTRU DEZVOLTAREA MATERIALELOR POLIMERE MULTIFUNCTIONALE BAZATE PE CUNOASTERE	CAMELIA	MIHAILESCU
49	ICPM	Colab. CEEX 4051/4780P	LIGNINA - SURSA DE MATERII PRIME PENTRU COMBUSTIBILI NECONVENTIONALI, ENERGIE, PRODUSE CHIMICE SI MATERIALE PERFORMANTE IN CONDITIILE DEZVOLTARII DURABILE	VALENTIN	POPA
50	ICPM	Colab. CEEX 4215P/06	COMPOZITE MICROFILTRANTE PERFORMANTE - SOLUTIE EFICIENTA PENTRU SIGURANTA ALIMENTARA	ELENA	BOBU
51	ICPM	Colab. CEEX 52/06	MATERIALE SILICONICE NANOSTRUCTURATE MULTIFUNCTIONALE "TEHNICI ALE INTELIGENTEI ARTIFICIALE APLICATE MODELARII SI OPTIMIZARII UNOR MATERIALE SILICONICE	SILVIA	CURTEANU
52	ICPM	Colab. CEEX 61/05	BIOCOMPOZITE POLIMERICE DIN RESURSE REGENERABILE PENTRU APLICATII DE VARF.	DAN	GAVRILESCU
53	ICPM	Colab. CEEX 634/05	ECOSISTEME TERESTRE SI ACVATICE PERI-URBANE DIN BAZINUL RAULUI CIRIC	EUGENIA	DONIGA
54	ICPM	Colab. CEEX 69/3584P/06	RETEA DE CERCETARE SI SERVICII PENTRU SINTEZA NANOSTRUCTURILOR CU APLICATII IN PRODUSE AVANSATE DIN INDUSTRIA TEXTILA, ACOPERIRI PROTECTOARE SI PROTECTIA MEDIULUI	GABRIELA	CARJA
55	ICPM	Colab. CEEX 704/06	PILE DE CUMBUSTIE DE NOUA GENERATIE CU ELECTROLIT ACIZI SOLIZI SI SUPERACIZI (SAFC) PENTRU EXPLOATARE LA TEMPERATURI 200-3000C	EMIL	DUMITRIU
56	ICPM	Colab. CEEX	EFACTE DE SUPRAFATA IN MATERIALE MAGNETICE NANOMETRICE	GABRIELA	CARJA
57	ICPM	Colab. CEEX 926/05	NOI NANOCOMPOZITE MULTIFUNCTIONALE PE BAZA DE ARGILE MEZOPOROASE, CU APLICATII MULTIDISCIPLINARE, NANO-AGMANE	GABRIELA	CARJA
58	ICPM	Colab. INFRA TECH 22020/05	DEZVOLTAREA CERCETARII SI IMBUNATATIREA INFRASTRUCTURII DE INOVARE SI TRANSFER TEHNOLOGIC DIN PARCUL STIINTIFIC SI TEHNOLOGIC IASI	MATEI	MACOVEANU
59	ICPM	Colab. MATNANTECH 2147P/03	STRUCTURI SUPRAMOLECULARE ROTAXANICE. SINTEZA, SPECTROSCOPIE, RMN, APLICATII BIOMEDICALE SI IN MICROELECTRONICA	GETA	DAVID

Contracte cu Agenti economici

Nr.c rt.	Facultatea	Tip/Nr.contract/anu	Titlu Proiect	Prenume director	Nume director
1	ICPM	1586P/06	STUDIUL PROPRIETATILOR MATERIALELOR FIBROASE SI A ADITIVILOR CHIMICI PENTRU FABRICAREA HARTIILOR TISSUE	FLORIN	CIOACU

2	ICPM	3161P/05	DETERMINARI FIZICO-CHIMICE PENTRU AUTOCONTROLUL PRODUSULUI VAR CALCIC PASTA	IGOR	CRETESCU
3	ICPM	2360P/05	DOCUMENTATIE AUTORIZATIE MEDIU IPPC PENTRU SECTIA DE ZINCARE	MATEI	MACOVEANU
4	ICPM	3829P/06	STUDIUL DE IMPACT PRIVIND MODERNIZAREA HALDA DE SLAM SIMONESTI PRIN CONSTRUIREA A 2 ALVEOLE CONFORME PENTRU DESEURI PERICULOASE SI NEPERICULOASE	MATEI	MACOVEANU
5	ICPM	5471P/05	OPTIMIZAREA SEPARARII CIOMPUSILOR ORGANICI DIN CLASA CICLOALCANILOR C15-C16	IOAN	MAMALIGA
6	ICPM	819P/06	MONITORIZAREA TEHNOLOGIEI DIN ATELIERUL DE VOPSIRE	IOAN	MAMALIGA
7	ICPM	5177P/05	STUDIUL PURIFICARII METALELOR PRIN METODE ELECTROCHIMICE	MARIUS	SECULA
8	ICPM	1219P/03	BILANTURI DE MEDIU DE NIVEL I SI II LA OBIECTIVUL DEPOZIT CONTROLAT DE DESEURI URBANE MENAJERE SI INDUSTRIALE VALEA SEACA	CARMEN	ZAHARIA
9	ICPM	164/3089P/06	ANALIZA CONTINUT DE SUBSTANTE PERICULOASE DIN APELE SUBTERANE DE LA DOUA FORAJE F1 SI F2 DE PE AMPLASAMENTUL DEPOZITULUI CONTROLAT DE DESEURI BOTOSANI	CARMEN	ZAHARIA
10	ICPM	3101P/06	ANALIZA EMISII IN ATMOSFERA CONFORM IMPUNERILOR PRIN AUTORIZATIA DE MEDIU. ANALIZA APE UZATE CONFORM HG 351/2005 PRIVIND NIVELUL DE SUBSTANTE PERICULOASE	CARMEN	ZAHARIA