

Lista proiecte din lista de rezerva acceptate la finantare care vor fi contractate la Programul MATNANTECH

Nr. Crt	COD MEC	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT_RO	PUNCT AJ	B 2006	B 2007	B 2008	Total
1	280	CIOBANU	ROMEO CRISTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	Biocompozite obtinute prin reciclarea deseurilor de PET si utilizarea de derivati ligno-celulozici	88	160,810.00	241,210.00	847,980.00	1,250,000.00
2	710	LUCA	MARCEL	INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU RAFINARII SI PETROCHIMIE ICERP SA DIN PLOIESTI	Tehnologie, asistata de calculator, pentru obtinerea unor uleiuri pentru prelucrarea metalelor, compatibile cu mediul, utilizate in industria constructoare de masini	88	257,700.00	373,300.00	869,000.00	1,500,000.00
3	746	BOGATU	IRINA LIANA	INSTITUTUL DE CERCETARE PENTRU RAFINARII SI PETROCHIMIE ICERP SA DIN PLOIESTI	Solutii tehnice alternative pentru obtinerea de lubrifianti performanti, din materii prime regenerabile-la nivelul exigentelor europene de competitivitate si protectia mediului	88	239,150.00	321,620.00	939,230.00	1,500,000.00
4	1007	ILIA	GHEORGHE	INSTITUTUL DE CHIMIE DIN TIMISOARA	HIBRIZI ORGANICI-ANORGANICI CU PROPRIETATI SPECIALE PE BAZA COMPUSI ORGANOFOFORICI	88	143,080.00	485,290.00	781,630.00	1,410,000.00
5	1203	VEKAS	LADISLAU	ACADEMIA ROMANA FILIALA DIN TIMISOARA	Nanofluide magnetice pentru etansari rotitoare fara scapari: productie, caracterizare multipla si experimentare in modele de etansare de inalta performanta	88.33	101,430.00	316,560.00	784,010.00	1,202,000.00
6	1406	LOZOVAN	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	FAZE ELECTRONICE SI MECANISME DE TRANSPORT IN SISTEMELE (LN, LN?)1-XAXMN1-YMYO3+ (LN, LN?=RARE EARTH, A=SR, CA, BA, PB, K; M=CU, CR, CO, V, SC)	87.33	189,670.00	252,700.00	757,630.00	1,200,000.00
7	1592	MANGRA	MIHAIL	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Dezvoltarea cunoasterii asupra elaborarii si microprocesarii prin metalurgia pulberilor a materialelor nanostructurate pentru componente MEMS	87.33	107,620.00	381,340.00	951,040.00	1,440,000.00
8	1741	LUCACI	MARIANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA	MATERIALE NANOCRISTALINE STOCATOARE DE HIDROGEN CU INALTE PERFORMANTE FUNCTIONALE	87	123,700.00	402,020.00	974,280.00	1,500,000.00
9	1747	HUDAK	GYONGYIKE	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU PRODUSE AUXILIARE ORGANICE ICPAO SA DIN MEDIAS	Nanomateriale UV fotoreticulabile, multifunctionale cu proprietati speciale pentru aplicatii decorative si dentare	87	125,760.00	364,690.00	1,009,550.00	1,500,000.00
10	1749	IONESCU	FLORICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARI PIELARIE INCALTAMINTE BUCURESTI	MICROSTRUCTURI POLIMERICE AVANSATE, MULTIFUNCTIONALE, CU CONTINUT VARIABIL DE ELASTOMER STRUCTURAT SI MASE PLASTICE	87	127,820.00	459,450.00	892,730.00	1,480,000.00

Nr. Crt	COD MEC	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT_RO	PUNCT AJ	B 2006	B 2007	B 2008	Total
11	1930	RUSU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	Prepararea si caracterizarea unor straturi subtiri semiconductoare nanostructurate utilizate la confectionarea modulelor fotovoltaice	87	305,120.00	264,180.00	630,700.00	1,200,000.00
12	1940	OLARIU	LAURA	BIOTEHNOS SA DIN BUCURESTI	Abordarea inovativa a utilizarii retelelor matriciale micro si nanostructurate pentru modularea proceselor tisulare, cu relevanta in acoperirea defectelor tegumentare	87	119,560.00	292,900.00	687,540.00	1,100,000.00
13	2348	VIDA-SIMITI	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI AVANSATE PRIVIND REALIZAREA UNOR MATERIALE COMPOZITE NANOSTRUCTURATE CU GRADIENT CONTROLAT PENTRU APLICATII DE UZURA EXCESIVA	87.33	164,930.00	430,740.00	854,330.00	1,450,000.00
14	2425	LOZOVAN	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	DISPOZITIV DE TERMOSTATARE CU ACTUATOR PE BAZA DE ALIAJ CU MEMORIA FORMEI	88.33	72,160.00	140,710.00	497,130.00	710,000.00
15	2876	MICLEA	CORNEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	MATERIALE FEROELECTRICE MICRO SI NANOSTRUCTURATE PENTRU MEMORII NEVOLATILE	88.67	164,930.00	315,870.00	1,019,200.00	1,500,000.00
16	2907	TANASESCU	SPERANTA VALERIA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	Influenta compozitiei si a structurii asupra caracteristicilor termodinamice, electrice si magnetice ale materialelor oxidice micro si nanostructurate cu proprietati magnetorezistive speciale	87.33	237,200.00	244,800.00	1,018,000.00	1,500,000.00
17	3158	MICLEA	CORNEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	FOTOELECTROZI PE BAZA DE TiO2 DOPAT PENTRU CELULE FOTOELECTROCHIMICE UTILIZATE IN PRODUCEREA HIDROGENULUI PRIN FOTOELECTROLIZA APEI	88.33	164,930.00	315,870.00	1,019,200.00	1,500,000.00
18	3202	GHEORGHE	MARIA	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII DE MECANIZARE A CONSTRUCTIILOR ICECON SA DIN BUCURESTI	Solutie inovativa de optimizare a microstructurii compozitiei betonului autocompactant pentru realizarea performanta a elementelor prefabricate din beton - SICOBET	88.67	65,970.00	399,150.00	1,034,880.00	1,500,000.00
19	3311	IGNAT	MIRCEA	INC DIE ICPE-CA DIN BUCURESTI	NOI COMPONENTE SI SISTEME NANO ELECTROMECHANICE PE BAZA DE MATERIALE POLIMERICE PENTRU ACTUATOARE SI MANIPULATOARE	88	57,730.00	430,740.00	711,530.00	1,200,000.00
20	3607	FLOREA	CARMEN	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	Materiale metalice cu structuri compozite utilizabile in atmosfera potential exploziva	87.33	98,348.00	488,167.00	693,485.00	1,280,000.00
21	3871	ZAHARIA	LUCHIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	OBTINEREA SI CARACTERIZAREA UNOR MATERIALE METALICE NANOCRISTALINE	87	32,640.00	123,820.00	197,100.00	353,560.00
22	4012	SIMON	VIORICA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	BIOMATERIALE COMPOZITE PENTRU RADIOTERAPIE SI HIPERTERMIE SIMULTANA	88.67	119,570.00	413,510.00	966,920.00	1,500,000.00

Nr. Crt	COD MEC	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT_RO	PUNCT AJ	B 2006	B 2007	B 2008	Total
23	4023	MATEESCU	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	CERCETARI AVANSATE DE CORELATIE A TEHNOLOGIILOR NANOMETRICE CU INGINERIA SUPRAFETELOR SI CREAREA UNEI NOI GENERATII DE INSTALATII MULTIFUNCTIONALE ?THN FILMS?	88.67	278,320.00	344,590.00	877,090.00	1,500,000.00
24	4153	CAZACU	GEORGETA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	LIGNINA SURSA DE MATERII PRIMEPENTRU COMBUSTIBILI NECONVENTIONALI, ENERGIE, PRODUSE CHIMICE SI MATERIALE PERFORMANTE IN CONDITIILE DEZVOLTARII DURABILE	87.67	237,090.00	326,780.00	936,130.00	1,500,000.00
25	4396	POPESCU	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	Nanostructuri amorfe pentru memorii inteligente	87	123,700.00	402,020.00	974,280.00	1,500,000.00
26	4575	IVAN	ION	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI	Sistem de evaluare a calitatii serviciilor generate de aplicatii mobile in domeniul afacerilor electronice	87.33	103,910.00	540,140.00	755,950.00	1,400,000.00
27	6060	LOGHIN	MARIA-CARMEN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	FUNDAMENTAREA SINERGIEI DIRIJATE A NANO-/MICROCOMPONENTELOR INTEGRATE IN MATERIALE TEXTILE COMPOZITE,IN SCOPUL ASIGURARII UNOR FUNCTII INTELIGENTE ALE ECHIPAMENTELOR DE PROTECTIE PENTRU MEDII AGRESIVE	87.33	113,390.00	493,910.00	842,700.00	1,450,000.00
28	9570	CIUPINA	VICTOR	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	Nanostructuri complexe generate în plasma: obtinere si caracterizare	88	90,710.00	344,590.00	984,700.00	1,420,000.00