

Lista proiecte acceptate la finantare care vor fi contractate la Programul MATNANTECH

Nr. Crt.	COD MEC	NUME DIR.	PRENUME DIR.	INSTITUTIE	TITLU	PUNCTAJ	2006	2007	2008	Total
1	312	DAVID	VALERIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	ECRANE PENTRU CONSTRUCTII SPECIALE BAZATE PE STRUCTURI CHIRAL-FAGURE	91	108,600.00	480,870.00	610,530.00	1,200,000.00
2	373	FETECAU	CATALIN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	MODEL BIOMECHANIC PENTRU EXECUTIA, INCERCAREA SI OPTIMIZAREA PROTEZEI DE SOLD	90.33	84,880.00	498,900.00	485,095.00	1,068,875.00
3	485	CALTUN	OVIDIU FLORIN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	MATERIALE MAGNETICE SPINELICE CU COEFICIENT DE MAGNETOSTRICŢIUNE RIDICAT	90.33	181,250.00	29,100.00	1,239,650.00	1,450,000.00
4	504	PREJMERIAN	CRISTINA ALEXANDRA	INSTITUTUL DE CHIMIE RALUCA RIPAN DIN CLUJ NAPOCA	Biocompozite avansate bazate pe noi sisteme de monomeri armati cu nanoparticule si fibre de sticla cu aplicabilitate in stomatologie	89.67	84,151.00	411,900.00	1,003,949.00	1,500,000.00
5	515	TRIF	MIHAELA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE DIN BUCURESTI	Nanostructuri pentru eliberarea controlata de principii active cu potential terapeutic	91.67	52,720.00	646,670.00	800,610.00	1,500,000.00
6	531	DUMITRESCU	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CIMENT CEPROCIM SA DIN BUCURESTI	Retea stiintifica integrata pentru dezvoltare de materiale multifunctionale pentru constructii,bazate pe cunoastere.	90	140,360.00	438,140.00	921,500.00	1,500,000.00
7	672	ANDREESCU	ECATERINA	S.C. CEPROCIM S.A.	Integrarea cunostiintelor si metodelor de procesare avansate in lucrari de consolidare, lucrari geotehnice si de ingineria mediului prin tehnica injectarii cu fluide pe baza de sisteme cimentoide	90.33	56,000.00	566,750.00	862,250.00	1,485,000.00
8	1094	JITARU	MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	Contributii privind obtinerea, caracterizarea si utilizarea unor materiale nanostructurate, la degradarea electrochimica directa sau/si fotoasistata a unor poluanti	90.33	33,000.00	581,280.00	885,720.00	1,500,000.00
9	1121	PITICESCU	RADU-ROBERT	INSTITUTUL DE METALE NEFEROASE SI RARE IMNR SA DIN BUCURESTI	Retea de cercetare si servicii pentru sinteza nanostructurilor cu aplicatii in produse avansate din industria textila, acoperiri protectoare si protectia mediului	91	159,800.00	373,470.00	946,730.00	1,480,000.00
10	1185	MUNTEAN	SEBASTIAN	ACADEMIA ROMANA FILIALA DIN TIMISOARA	Integrarea Tehnologiilor MAGneto-Reologice Speciale si a Controlului Avansat a Curgerii in Aplicatii Industriale	93.33	197,700.00	435,960.00	826,340.00	1,460,000.00
11	1272	GARDU	RADITA	INSTITUTUL DECERCETARI PENTRU PROTECTII ANTICOROZIVE LACURI SI VOPSELE ICEPALV SA DIN BUCURESTI	Nanocompozite hibride avansate pentru aplicatii electrice	90.67	113,680.00	370,570.00	695,750.00	1,180,000.00
12	1296	COSTISOR	OTILIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	Nanocompozite multifunctionale pe baza de arhitecturi supramoleculare cu proprietati optoelectronice, fotochimice, electrochimice si biologice - precursori pentru materiale avansate	93.33	94,000.00	604,900.00	801,100.00	1,500,000.00
13	1304	TEODORU	LEONARD	FUNDATIA PROFESOR CONSTANTIN POPOVICI DIN BUCURESTI	CERCETARI PRIVIND MODELAREA MATEMATICA SI ANALIZA TENSIIUNILOR REZIDUALE IN STRATURILE DEPUSE PRIN PULVERIZARE TERMICA UTILIZAND METODA ELEMENTULUI FINIT	93	141,680.00	377,850.00	690,470.00	1,210,000.00
14	1559	DEHELEAN	DORIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE ISM DIN TIMISOARA	TEHNOLOGII INOVATIVE SI ECOLOGICE DE ROCESARE A MATERIALELOR AVANSATE, PRIN FRECARA CU ELEMENT ACTIV ROTITOR	90	159,150.00	380,000.00	860,850.00	1,400,000.00
15	1733	MOHORIANU	SERGIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	METODE COMPUTATIONALE DE INALTA PERFORMANTA IN MODELAREA SI PROIECTAREA MATERIALELOR NANOMAGNETICE	90.67	131,250.00	451,000.00	892,750.00	1,475,000.00

Nr. Crt.	COD MEC	NUME DIR.	PRENUME DIR.	INSTITUTIE	TITLU	PUNCTAJ	2006	2007	2008	Total
16	1857	AXENTE	DAMIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	Elaborarea tehnologiei de separare a izotopului 15N la concentratie de 99% at. 15N necesar obtinerii combustibilului nuclear de tip nitrura	91	65,900.00	538,400.00	890,700.00	1,495,000.00
17	1967	ARDELEAN	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	Dinamica moleculara in nanocapsule polimerice. Investigatii prin rezonanta magnetica nucleara	91.33	125,180.00	557,161.00	817,659.00	1,500,000.00
18	2032	PANA	IOAN - OVIDIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	Nanoparticule magnetice cu structura ?core-shell? acoperite cu metale nobile si polimeri conductori ? sinteza, caracterizare si aplicatii	93.67	248,800.00	255,000.00	996,200.00	1,500,000.00
19	2065	FARBAS	NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE IN SUDURA SI INCERCARI DE MATERIALE ISM DIN TIMISOARA	Concept de examinare nedistructiva automata a tevilor din placi tubulare prin metoda curentilor turbionari cu un senzor din materiale nanostructurate	91.67	56,000.00	501,350.00	925,150.00	1,482,500.00
20	2177	GRIMBERG	RAIMOND	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	SISTEM DE MANAGEMENT PRIN PROCEDEE NEINVAZIVE A CARACTERISTICILOR FIZICOMECHANICE,FIABILITATII SI DEGRADARII MAT COMP,TEHNOLOGII EMBEDDED PT MONITORIZARE IN TIMPUL EXPLOATARII;APLICATII LA COMP LIGNOCE	90.67	97,650.00	432,780.00	949,570.00	1,480,000.00
21	2220	ASTILEAN	SIMION	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NANOSTRUCTURI SI NANOPARTICULE DE METALE NOBILE CU PROPRIETATI PLASMONICE MULTIFUNCTIONALE PENTRU APLICATII RELEVANTE IN NANOFOTONICA, BIODTECTIE SI SPECTROSCOPIE LASER	94	69,200.00	642,300.00	788,500.00	1,500,000.00
22	2437	MANEA	LILIANA ROZEMARIE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SISTEME COMPUTERIZATE DE FILTRARE SI SEPARARE ACTIVATE CU ULTRASUNETE SI CONTROLATE CU BIOSENZORI PENTRU PROCESE TEXTILE	92	105,100.00	418,520.00	816,380.00	1,340,000.00
23	3236	CULEA	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	Procese de clusterizare in sisteme vitroase oxidice cu ioni 4f	93	236,250.00	370,000.00	893,750.00	1,500,000.00
24	3758	NICOARA	IRINA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	Obtinerea si caracterizarea unor cristale de tipul fluoritei ca potentiale medii laser	89	90,620.00	643,000.00	766,380.00	1,500,000.00
25	4523	STANCU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	Dezvoltarea unor modele experimentale si numerice de caracterizare a materialelor magnetice cu histerezis	90	181,220.00	479,550.00	839,230.00	1,500,000.00
26	4987	PARVULESCU	VIORICA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	MATERIALE HIBRIDE OBTINUTE PRIN GREFAREA COMPLEXILOR METALICI PE SUPORTI FUNCTIONALIZATI SI APLICATIILE LOR IN OXIDARI BIOMIMETICE	92.33	115,300.00	508,600.00	876,100.00	1,500,000.00
27	5332	LAZAU	IOAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	METODE NECONVENTIONALE DE SINTEZA A COMPUSILOR OXIDICI-ELABORAREA BAZELOR TEORETICE SI APLICATII IN SINTEZA UNOR MATERIALE CU PROPRIETATI DIRIJATE	89.67	65,900.00	653,950.00	780,150.00	1,500,000.00
28	5421	MIHAILESCU	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	Administrarea dirijata de medicamente prin nanostructuri functionalizate procesate prin tehnici laser pulsate avansate	89.67	131,800.00	399,650.00	968,550.00	1,500,000.00

Nr. Crt.	COD MEC	NUME DIR.	PRENUME DIR.	INSTITUTIE	TITLU	PUNCTAJ	2006	2007	2008	Total
29	5567	CHIRIAC	HORIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA IFT DIN IASI	Biosenzori magnetici si magneto-electrochimici pe baza de nanoparticule magnetice pentru detectia rapida de biomolecule	94.67	229,000.00	217,980.00	1,003,020.00	1,450,000.00
30	6022	CAZACU	MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	Materiale siliconice nanostructurate multifunctionale	91	65,900.00	435,960.00	748,140.00	1,250,000.00
31	6376	MIHAILESCU	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	Senzori optici nanostructurati pentru detectia avansata de gaze	94	131,800.00	541,310.00	726,890.00	1,400,000.00
32	6948	IOANID	EMIL GHIOCEL	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	Tehnologie multifunctionala integrata pentru conservarea patrimoniului cultural national	91	124,000.00	508,620.00	867,374.00	1,499,994.00
33	10267	MUNTEANU	CORNELIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CONCEPT INOVATIV DE REALIZARE IN JET DE PLASMA A STRATURILOR DURE CU PROPRIETATI CONTROLATE, REZISTENTE LA UZURA SI COROZIUNE	90	177,900.00	283,400.00	868,700.00	1,330,000.00
34	10310	SIRGHIE	CECILIA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD	Tehnologii noi aplicate materialelor din fibre liberiene utilizand procese chimice si enzimatic in ultrasunete pentru obtinerea de materiale performante TENZINUS	89.33	147,600.00	325,880.00	1,021,520.00	1,495,000.00