

**PROIECTE DIN PROGRAMELE NATIONALE ELABORATE  
DE INTEC IN CALITATE DE PARTENER IN  
PERIOADA 2000-2008**

<b>Nr. contr.</b>	<b>Program</b>	<b>Denumirea proiectului</b>	<b>Coordonator</b>
842	RELANSIN	Cercetari privind cresterea sigurantei in exploatare si a profilitatii fabricatiei de racorduri speciale (CEP si mufa NC38si NC50)in vederea optimizarii raportului performanta pret in cazul prajinilor de foraj	Universitatea Petrol si Gaze Ploiesti
844	RELANSIN	Cercetari privind modernizarea fabricatiei prajinilor de foraj in vederea eficientizarii proceselor de forjare.	Universitatea Petrol si Gaze Ploiesti
1467	RELANSIN	Cercet. privind modernizarea si eficientizarea fabricatiei electrozilor pentru electroeroziunea matritelor procesate din pulberi metalice in sistemul compozit Cu-W si/sau din Cu. electrolitic deformat plastic prin matritare de precizie	ICTCM

4003	RELANSIN	Tehnologii noi privind diminuarea consumului de material la robinetele energetice ,prin inlocuirea procedeelor de fabricare din turnare	CEPRORAR TARGOVISTE
23	INVENT	Modul pentru tratamente termice si termochimice aplicate pieselor si sculelor	INMA
60	INVENT	Tehnologie de obtinere a materialelor compozite cu matrice metalica de tip AlSiMg.	IMNR
61	INVENT	Materiale compozite cu matrice din aliaj de aluminiu de turnatorie si insertie de particule de aluminiu	IMNR
7861	MENER	Tehnologie si instalatie de desprafuire electrica pentru cuptoare electrice	ICPET
1-B-09	AMTRANS	Cercetari privind cresterea fiabilitatii si competitivitatii reperelor destinate sistemelor de canalizare.	IPA
1758	RELANSIN	Studiu privind dezvoltarea industriilor orizontale din economie	Institutul de Economie Mondiala
143	MATNANTECH	Comutatoare pentru comunicatii in banda de 63 GHz	Institutul de Microtehnologii
348	MENER	Utilizarea radiatiilor electromagnetice neionizate (microunde)in procesul de extragere a aurului din pirite refractare la cianurare	Institutul Metale Rare si Radioactive

321	MENER	Tehnologii si echipamente pentru modernizare si cresterea eficientei in extractia hidrocarburilor prin utilizarea preforjarii cu jet cumulativ	Univ.Petrol si Gaze Ploiesti
27/376	MENER	Pompe ecologice etanse ,echipate cu cuplaj magnetic ,destinate industriilor chimice ,petroliere si alimentare	ICTCM
366	MENER	Echipamente modernizate pentru punere in evidenta si exploatare ecologica de noi surse energetice (echipamente si utilaje pentru sonde de petrol si gaze ,transmisie complexa pentru autove- hicule necesare lucrarilor de foraj,masina de strun- jit si tesit conducte pentru magistrale petroliere	IPCUP
108	INVENT	Procedeu si dispozitiv pentru matritarea la cald a rotiilor dintate cilindric exterior	SC TEHNOMAG Cluj Napoca
2033	RELANSIN	Optimizarea debitarii cherestelei prin dezvoltarea si realizarea unui echipament bazat pe scanarea optica si defectoscopie folosit in procesul de fabricatie al mobilierului de lemn	Institutul National al Lemnului
4-184	CERES	Optimizarea tratamentului termic de durificare cu laser ,in vederea cresterii rezistentei la uzare.	Univ.Politehnica Bucuresti- CEMS

237	MATNANTECH	Tehnologii de obtinere a pulberilor oxidice omogenizate in camp de microunde si de elaborare a materialelor optice vitroase avansate.	Institutul National de Sticla
4-235	CERES	Dirijarea proceselor de transformare structurala a fontelor cu grafit nodular in scopul utilizarii pentru aplicatii de inalta performanta	IFA
2037	RELANSIN	Relansarea economica a sectorului de armaturi industriale	IPCUP Ploiesti
159	EUREKA	Consultanta de specialitate in vederea evaluarii comportarii in timpul experimentarilor din punct de vedere al alegerii materialelor folosite pentru modele experimentale.	ICTCM
413	CEEX	Dezvoltarea de noi concepte privind sinteza de materiale avansate prin combustie CVD in camp electromagnetic	Univ.Politehnica Bucuresti - CEMS
212	CEEX	Identificarea prin modelare si analiza experimentală a proprietatilor nanocompozitelor utilizate in constructia lagarelor antifricțiune.Aplicatie la sisteme giroscopice	Univ. Transilvania Brasov
61	CEEX	Analiza virtuala neliniara experimentală si control optimal al sistemelor mecanice multicorp cu elemente elastice cu aplicatie in constructia de masini si robotica –adel	Univ. Transilvania Brasov

296	CEEX	Procedeu si sistem tehnologic pentru nanofinisarea suprafetelor complexe prin curgere abraziva folosiind medii de lucru reopectice	ICTCM
46	CEEX	Tehnologie si recuperare a aurului si argintului din piritele refractare modificate structural in camp de radiatii electromagnetice neionizate.	IMNR
77-011	PARTENERIAT IN DOMENII PRIORITARE	Tehnologie integrata de evaluare si compensare a erorilor sistemelor de prelucrare	Univ.Lucian Blaga Sbiu
103	INOVARE	Echipamente si tehnologii inovative specifice metalurgiei pulberilor(MP)	SC UTTIS SRL