

TEMA PRIORITARA 1 - IERARHIZARE PRELIMINARA - PROIECTE TIP A CONSORTIU 2005				
PUNCTAJ	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT
96.33	STANCU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	CERCETARI FUNDAMENTALE SI APLICATIVE INTEGRATE IN DOMENIUL MATERIALELOR MUTIFUNCTIONALE NANOSTRUCTURATE (NANOCONS)
95.67	CULEA	EUGEN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	FAZE NANOSTRUCTURATE IN SISTEME VITROASE CU IONI 3D SI 4F
95.33	POPESCU	IONEL CATALIN	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NANOSTRUCTURI METALO-POLIMERICE CU PROPRIETATI AVANSATE PENTRU BIODTECTIE, ELECTROCATALIZA SI PILE ELECTROCHIMICE NECONVENTIONALE
95.00	SOCACIU	CARMEN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA DIN CLUJ-NAPOCA	OBTINEREA SI CARACTERIZAREA UNOR NANOSTRUCTURI NATURALE FUNCTIONALE MICROINCAPSULATE, CU APLICATII BIOTEHNOLOGICE

94.67	PROFIRESCU	MARCEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	REALIZAREA UNUI SIMULATOR PENTRU DISPOZITIVE SEMICONDUCTOARE CUANTICE - QUANET
93.67	CARJA	GABRIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NANOARGILE ANIONICE SI NANOOXIZI MICSTI DERIVATI CA NOI MATERIALE MULTIFUNCTIONALE CU PROPRIETATI MESOPOROASE MODELABILE; SINTEZA, CARACTERIZARE FIZICO-CHIMICA SI APLICATII IN PURIFICAREA APELOR UZATE
93.00	VIZMAN	DANIEL	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	◆MODELAREA PROCESELOR DE CRISTALIZARE, STRUCTURARE SI TRANSPORT IN SISTEME NANOSTRUCTURATE
91.00	DUMITRESCU	DUMITRU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	CALCUL NATURAL: NOI CLASE DE ALGORITMI DE INSPIRATIE BIOLOGICA. APLICATII IN INTELIGENTA ARTIFICIALA SI IN PROBLEME PRCTICE

90.33	TURA	VASILE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	COMPOZITE NANOTUBURI DE CARBON/POLIMERI- MULTIFUNCTIONALI CU APLICATII MULTIPLE
89.67	CHICINAS	IONEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ- NAPOCA	MATERIALE SI MIEZURI COMPOZITE MAGNETICE MOI PE BAZA DE PULBERI NANOCRISTALINE DE TIPUL PERMALLOY SI SUPERMALLOY, DESTINATE A LUCRA PENTRU FRECVENTE DE  PANA LA MINIM 50 KHZ
88.00	PITICESCU	RADU ROBERT	INSTITUTUL DE METALE NEFEROASE SI RARE IMNR SA DIN BUCURESTI	SUBSTRATURI NANOSTRUCTURATE BIOACTIVE INTELIGENTE PENTRU CRESTERI DE CELULE
87.00	VASILE	CORNELIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	DEZVOLTARI STIINTIFICE SI TEHNOLOGICE IN DOMENIUL BIOSTRUCTURILOR NOI BIODEGRDABILE
84.00	EPUREANU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	RETEA DE EXCELENTA PENTRU STUDIUL NANOMETRIC AL TEHNOLOGIILOR DE PRELUCRARE A SUPRAFETELOR COMPOZITE

80.00	ROTARU	PETRE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INTERACTII LOCALE SI STRUCTURI IN SISTEMUL POROS NIO/AL2O3
78.67	BUJOREANU	LEANDRU-GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	DEZVOLTAREA SISTEMELOR MATERIALE INTELIGENTE, DIN COMPOZITE CU MATRICE ELASTOMERICA, NANOSTRUCTURATA SI ELEMENTE ACTIVE DIN ALIAJE CU MEMORIA FORMEI, CU ROL DE DETECTIE SI ACTIONARE
78.67	CONSTANTIN	NICOLAE	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	STUDIUL INFLUENTEI PARAMETRILOR DE SINTEZA ASUPRA ANIZOTROPIEI MAGNETICE IN SISTEMUL CU(Fe, Mn) SLAB ALIAT CU AL/SBE
78.67	JITARU	MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	◆INTERACTIUNI ELECTROCATALITICE◆ COMPOZITE OXIDICE NANOSTRUCTURATE - COLORANTI ORGANICI, CONTRIBUTII FUNDAMENTALE SI APLICATIVE (ELNANCOL)

77.67	MEGHEA	AURELIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MECANISME DE CAPTARE A RADIATIILOR UV SI IONIZANTE LA NIVELUL NANOSTRUCTURII UNOR NOI COMPLECSI NATURALI PROTEICO- LIPIDICI
74.33	ANDRONESCU	ECATERINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOBIOMATERIALE CERAMICE PENTRU IMPLANTURI
74.00	PITICA	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ- NAPOCA	TEHNOLOGII INFORMATIONALE IN MODELAREA SI PROIECTAREA NANO SI MICRO STRUCTURILOR DIN PACKAGINGUL ELECTRONIC
72.33	FAGADAR - COSMA	GHEORGHE - REINHOLD	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MARIREA SIGURANTEI SI DURABILITATII CONSTRUCTIILOR PRIN CREAREA DE DEPOZITE MONO- SI MULTISTRAT DE PORFIRINE SI METALOPORFIRINE PE SUPRAFETE METALICE, CU ROL DE INHIBITOR DE COROZIUNE
65.67	STANESCU	MICHAELA DINA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD	SINTEZA SI CARACTERIZAREA UNOR BIOCATALIZATORI NANOSTRUCTURATI CU APLICABILITATE IN

				TRATAMENTUL APELOR REZIDUALE DE LA FINISAREA TEXTILA
NEELIGIBIL	ANASTASIEI	MIHAI	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	GEOMETRIA VARIETATILOR LAGRANGE REALE SI COMPLEXE. APLICATII
NEELIGIBIL	ARDELEAN	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ- NAPOCA	MECANISME GENERATOARE DE TRAIECTORII FOLOSITE LA UTILAJE DE PROCESARE A MATERIALELOR MULTIFUNCTIONALE SI A PULBERILOR.
NEELIGIBIL	DRAGHICI	GEORGE EMILIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	RETEA NATIONALA DE CERCETARE PENTRU MANAGEMENTUL CUNOSTINTELOR IN INGINERIA FABRICATIEI (MaC-INFA)
NEELIGIBIL	ISPAS	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CENTRUL DE CERCETARE SI FORMARE A SPECIALISTILOR IN ECHIPAMENTE SI TEHNICI AVANSATE DE PRODUCTIE
NEELIGIBIL	MANGALAGIU	IONEL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	NANOSTRUCTURI HETEROCICLICE CU POTENTIALE APLICATII PRACTICE