

**PROGRAM IDEI  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE EXPLORATORIE**

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	TITLU PROIECT	INSTITUTIE	BUGET PROPUS 2011 (Lei)
1	239	CIMPOESU	MARILENA	O NOUA GENERATIE DE PARADIGME IN MAGNETISMUL MOLECULAR SI STIINTA MATERIALELOR. ANIZOTROPIA MAGNETICA IN UNITATI COMPLEXE, SISTEME SUPRAMOLECULARE SI LA NANO-SCALA.	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	3.000.000
2	31	CONSTANTIN	SILVIU	ARHIVE CLIMATICE IN CARST - O ABORDARE INTEGRATA PENTRU STUDIAREA SI MODELAREA OSCILATIILOR CLIMATICE RAPIDE	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA" BUCURESTI	2.140.000
3	84	GHERMAN	CALIN-MIRCEA	STUDII FUNDAMENTALE SI APLICATE DE ECOEPIDEMIOLOGIE, BIOLOGIE SI GENETICA MOLECULARA ALE VECTORILOR BOLII LYME	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	2.500.000
4	55	RADULESCU	VICENTIU	SISTEME DIFERENTIALE IN ANALIZA NELINIARA SI APLICATII	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	2.150.000
5	76	TEODORESCU	CRISTIAN-MIHAIL	SIINTA SUPRAFETELOR SI INTERFETELOR: FIZICA, CHIMIE, BIOLOGIE, APLICATII	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR	2.611.000
6	106	PETRISOR	TRAIAN	EFECTELE DOPAJULUI SI ALE DIMENSIONALITATII ASUPRA PROPRIETATILOR MAGNETICE, STRUCTURALE SI MORFOLOGICE SI DINAMICII DE SPIN IN MICRO SI NANOSTRUCTURI OXIDICE FEROMAGNETICE.	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	2.500.000
7	101	BERCE	PETRU	NOI MATERIALE BIOCOMPATIBILE DESTINATE IMPLANTURILOR PERSONALIZATE FABRICATE PRIN SLS SI SLM (BIOMAPIM)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	2.603.113
8	100	BANABIC	DOREL	MODELAREA CONTINUA - DE LA MICRO LA MACRO SCARA - A MATERIALELOR AVANSATE IN FABRICATIA VIRTUALA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ NAPOCA	3.032.888
9	248	COSTACHE	MARIETA	NOI CONCEPTE SI STRATEGII PENTRU DEZVOLTAREA CUNOASTERII UNOR NOI STRUCTURI BIOCOMPATIBILE IN BIOINGINERIE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	2.435.000
10	312	POPESCU	OCTAVIAN	NANOMANIPULAREA BIOMOLECULELOR CU AJUTORUL MICROSCOPIEI DE FORTA ATOMICA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	2.305.000
11	140	H Aiduc	IONEL	BIOMEDICAL APPLICATIONS OF METAL COMPOUNDS – METALLOMICS	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	2.500.000
12	129	ASTILEAN	SIMION	NANOPARTICULE BIOFUNCTIONALE PENTRU DEZVOLTAREA UNOR NOI METODE DE IMAGISTICA, SENZORISTICA, DIAGNOSTIC SI TERAPIE MOLECULARA IN MEDII BIOLOGICE (NANOBIOFUN)	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	2.500.000
<b>TOTAL</b>						<b>30.277.001</b>

**PROGRAM IDEI  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE EXPLORATORIE**

**PROGRAM IDEI  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE EXPLORATORIE**

**PROGRAM IDEI  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE EXPLORATORIE**

**PROGRAM IDEI  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE EXPLORATORIE**

**PROGRAM IDEI  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE EXPLORATORIE**

**PROGRAM IDEI  
PROIECTE COMPLEXE DE CERCETARE EXPLORATORIE**