

**RESURSE UMANE_PROIECTE TIP TE
SUBDOMENIU_1.3 FIZICA**

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	BUGET ALOCAT 2011 (lei)
1	310	BAIA	MONICA-MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NOI SENZORI SERS PENTRU DETECTIA POLUANTILOR CHIMICI DIN APA	175,874.00
2	225	BARNA	VALENTIN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	Sisteme Inovative pentru Aplicatii in Optica si Stiinta Materialelor	245,000.00
3	185	ENACHESCU	CRISTIAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	CERCETARI EXPERIMENTALE SI TEORETICE ASUPRA PROPRIETATILOR DE COMUTARE SI RELAXARE ALE MATERIALELOR NANOPARTICULATE CU TRANZITIE DE SPIN (PROCORE)	259,000.00
4	77	FIRASTRAU	IOANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MODELARI SI SIMULARI PRIVIND O NOUA CLASA DE OSCILATORI SPINTRONICI DE INALTA FRECVENTA CU JONCTIUNI TUNEL MAGNETICE	259,526.00
5	323	LEOPOLD	NICOLAE	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NOI ABORDARI IN DETECTIA REZIDUURILOR CHIMICE DIN MATRICI COMPLEXE FOLOSIND CUPLAJUL TLC-SERS: DETECTIA MELAMINEI, ANTIBIOTICELOR SI A PESTICIDELOR IN LAPTE SI LAPTE PRAF	335,968.00
6	93	MICU	ANDREI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	IN CAUTAREA UNEI TEORII FUNDAMENTALE	250,000.00
7	229	MITU	BOGDANA MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	NANOCOMPOZITE DE TIP METAL-POLIMER OBTINUTE PRIN TEHNICI COMBinate CU PLASMA	275,000.00
8	98	SOCOL	GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	NANOSTRUCTURI PROCESATE PRIN TEHNICI LASER PENTRU UTILIZARE IN APLICATII FOTOVOLTAICE	220,000.00
9	228	VIZIREANU	SORIN IONUT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	FUNCTIONALIZAREA IN PLASMA A NANOWALL-URILOR DE CARBON PENTRU CONTROLUL SUPERHIDROFOBIEI SI AL ATASARII NANOPARTICULELOR SI ENTITATILOR BIOLOGICE	200,000.00
TOTAL						2,220,368.00