

**RESURSE UMANE_PROIECTE TIP PD
SUBDOMENIU_1.2 CHIMIE**

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	BUGET ALOCAT 2011 (lei)
1	88	COJOCARU	BOGDAN EUGEN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	COMBUSTIBILI VERZI – OBTINEREA HIDROGENULUI DIN DESEURILE PRODUCTIEI DE BIODIESEL FOLOSIND NOI CATALIZATORI SI PROCESE CATALITICE NECONVENTIONALE	173,200.00
2	502	CURPAN	RAMONA-FLORENTINA	INSTITUTUL DE CHIMIE DIN TIMISOARA	REACTIVITATEA CHIMICA - CAUZA MAJORA DE REZULTATE FALSE IN TESTAREA BIOLOGICA DE CAPACITATE RIDICATA?	194,000.00
3	585	GROSAN	ANA CAMELIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	SINTEZA SI CARACTERIZAREA UNOR L-AMINO ACIZI MARCATI CU 15N IN SCOPUL DETERMINARII STRUCTURII NANOPARTICULELOR DE AUR FUNCTIONALIZATE CU AMINO ACIZI.	147,400.00
4	180	GURBAN	ANA-MARIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	SISTEM BIOANALITIC BAZAT PE FUNCTIONALIZAREA NANOMATERIALELOR DE CARBON CU LICHIDE IONICE IN VEDEREA DETECTIEI SELECTIVE DE BIOMARKERI TUMORALI	163,072.00
5	416	LOVASZ	TAMAS	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	REACTII CATALIZATE DE COMPUSI ORGANOMETALICI IN FAZA APOASA	210,112.00
6	438	SEPTLEAN	RALUCA ANAMARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	EVALUAREA CAPACITATII DE COORDINARE SI A ACTIVITATII BIOLOGICE PENTRU SISTEME M[ECE] (E=ELEMENT GREU DIN GRUPELE 14, 15).	176,770.00
7	440	SORAN	ALBERT PAUL	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	ABSORBTIA DIOXIDULUI DE CARBON DE CATRE OXO- SI HIDROXO- DERIVATI ORGANOMETALICI AI BISMUTULUI CU NOI LIGANZI CU BRAT PENDANT CU FOSFOR	201,740.00
8	443	STEGARESCU (NASC ROTAR)	OLIMPIA-ADINA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	COMPUSI ORGANOMETALICI SI COORDINATIVI AI STANIULUI - PRECURSORI PENTRU MATERIALE ELECTRONICE	172,360.00
9	465	UTA	MATEI-MARIA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL DFT AL CLUSTERILOR DE GERMANIU DOPATI CU METALE TRANZITIONALE: EFECTUL SPINULUI RAPORTAT LA STAREA FORMALA DE OXIDARE A METALULUI (SPINOX)	181,060.00
10	657	VLAD-BUBULAC	TACHITA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	SINTEZA SI STUDIUL UNOR POLIMERI CONTINAND FOSFOR, CU PROPRIETATI DE INALTA PERFORMANTA PENTRU APLICATII IN TEHNOLOGII AVANSATE SI/SAU APLICATII BIOMEDICALE	145,222.00
TOTAL						1,764,936.00