

**RESURSE UMANE\_PROIECTE PD  
SUBDOMENIU\_2.5 INGINERIE CHIMICA, STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR**

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	BUGET ALOCAT 2011 (LEI)
1	586	BORCAN	FLORIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES DIN TIMISOARA	NANOCAPSULE POLIETER-URETANICE UTILIZATE CA VEHICULE DE TRANSPORT TRANSDERMIC PENTRU SUBSTANTE BIOLOGIC ACTIVE	110.000,00
2	41	CURSARU	DIANA-LUCIANA	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI	PROCES ALTERNATIV DE FABRICARE A BIODIESELULUI DIN BIOETANOL. NOI METODE DE SEPARARE A BIODIESELULUI DE GLICERINA	70.400,00
3	195	DICU (SOVAR)	Maria Magdalena	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	CONTRIBUTII IN DOMENIUL TRATAMENTELOR DE OXIDARE IN PLASMA ELECTROLITICA CU APLICATII IN OBTINEREA DE MATERIALE BIOCOMPATIBILE	99.449,00
4	206	IANCHIS (FOSTA MOCANU)	RALUCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM	NANOCOMPOZITE POLIMERICE OBTINUTE IN PREZENTA DE SILICATI STRATIFICATI SUPERHIDROFOBI PRIN POLIMERIZARE IN MEDIU APOS (SILFOB)	165.600,00
5	656	NITA	LOREDANA ELENA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	NOI HIDROGELURI CU APLICATII BIOMEDICALE	125.778,00
6	45	OFITERU	IRINA DANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELAREA SISTEMULUI DE TRATARE CU NAMOL ACTIV CONSIDERAND INTERACTIILE DINTRE DISTRIBUTIA SI DINAMICA FLOCOANELOR SI CIRCULATIA DIN BIOREACTOR	210.000,00
7	627	PISLARU	MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	DEZVOLTAREA PRIN ALGORITMI NEURO-FUZZY DE SOLUTII DEDICATE SISTEMELOR DE INDICATORI DE MASURARE A PERFORMANTEI DE MEDIU IN VEDEREA IMPLEMENTARII UNOR STRATEGII PENTRU DEZVOLTARE DURABILA	44.356,00
8	125	POPESCU	LAURA MADALINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR DIN BUCURESTI	NOI MATERIALE HIBRIDE PE BAZA DE NANOPARTICULE ANORGANICE FUNCTIONALIZATE CU STRUCTURI MACROMOLECULARE CU ARHITECTURI CONTROLATE	139.000,00
9	59	PREDA	NICOLETA ROXANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	NANOSTRUCTURI SEMICONDUCTOARE CU MORFOLOGIE CONTROLATA OBTINUTE PRIN METODA SABLON	156.000,00
10	196	SCURTU	RARES GEORGE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	STUDIUL FENOMENELOR DE CONDUCTIE ÎN PILE DE COMBUSTIE CU ELECTROLIT SOLID DE TEMPERATURI INTERMEDIARE	30.866,00
11	44	SECALA	MARIUS SEBASTIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	OPTIMIZAREA UNUI SISTEM HIBRID DE ELECTROCOAGULARE-SORBTIE-ELECTROOXIDARE PENTRU EPURAREA APELOR UZATE	163.440,00
12	675	SILION	MIHAELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	NOI NANOMATERIALE HIBRIDE MULTIFUNCTIONALE SI POTENTIALELE LOR APLICATII IN PROTECTIA MEDIULUI SI BIOTEHNOLOGII	118.666,00
<b>TOTAL</b>						<b>1.433.555,00</b>