

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

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	BUGET ALOCAT 2011 (LEI)
1	100	BUCUR	BOGDAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE DIN BUCURESTI	NOI BIOSENZORI PENTRU ANALIZA UNOR SUBSTANTE TOXICE MAI PUTIN INVESTIGATE DIN ALIMENTE	263.000,00
2	187	CIOMAGA	CRISTINA ELENA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	INVESTIGAREA EFECTELOR DE VOLUM, INTERFATA SI DE PERCOLATIE IN MATERIALE COMPOZITE MULTIFUNCTIONALE CU GEOMETRIE CONTROLATA SI METAMATERIALE (IMECOMP)	163.836,00
3	221	DAMACEANU	MARIANA-DANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	MATERIALE PE BAZA DE POLIMERI AROMATICI CU CICLURI CONDENSATE PENTRU APLICATII IN NANOTEHNOLOGII ELECTRONICE SI OPTOELECTRONICE	187.111,00
4	142	GAREA	SORINA ALEXANDRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NOI BIOSISTEME DE TIP NANOCOMPOZIT POLIMER-SILICAT STRATIFICAT CU ELIBERARE CONTROLATA, DESTINATE TERAPIEI CANCERULUI	249.000,00
5	146	MATEI	ANDREEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	OBTINEREA FILMELOR SUBTIRI COMPOZITE DE HIDROXIZI DUBLU STRATIFICATI CU PROPRIETATI FUNCTIONALE	221.298,00
6	153	PILAN	LUISA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	NANOTUBURI DE CARBON FUNCTIONALIZATE ELECTROCHIMIC UTILIZATE PENTRU OBTINEREA DE ELECTROZI MODIFICATI CU APLICABILITATE IN DOMENIUL SENZORILOR	172.500,00
7	44	Radoi	Antonio	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	Regenerarea si cataliza electrochimica a coenzimei NADH utilizand membrane de tip lyer-by-layer dopate cu nanoparticulelor metalice obtinute prin procese de depunere in plasma	252.863,00
8	80	STANCU	IZABELA-CRISTINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL MINERALIZARII BIOMINETICE FOLOSIND HIDROGELURI 3D FUNCTIONALIZATE SPECIFIC	196.250,00
<b>TOTAL</b>						<b>1.705.858,00</b>