

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007
COMISIA DE STIINTE INGINERESTI_INGINERIE CHIMICA SI DE PROCES

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ EVALUARE ANUALA (FINAL)	BUGET CONTRACTAT (lei)
1	1035	FILIPESCU	LAURENTIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	FLUIDE NUTRITIVE FOLIARE - UN NOU CONCEPT ASUPRA FORMULARII CHIMICE SI MODELARII PROPRIETATILOR	50	260.000,00
2	884	KLEPS	IRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE DIN BUCURESTI	STUDIUL SUPRAFETELOR NANOSTRUCTURATE BIOHIBRIDE DE TIPUL SILICIU-PROTEINA PENTRU APLICATII IN BIO(NANO)DETECTIE	50	200.000,00
3	583	LITESCU	SIMONA CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE DIN BUCURESTI	SISTEME BIO-MIMETICE APLICATE IN ANALIZA TOXICITATII POTENTIALE A SPECIILOR RADICALICE	50	226.000,00
4	918	ROSCA	SORIN IOAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CATALIZATORI ENANTIOSELECTIVI SI NANOSTRUCTURATI PROVENITI DIN COMPLEXI CARBONIL-METAL-AROMATICI	50	195.000,00
5	317	CASCAVAL	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SEPARAREA AVANSATA PRIN PERTRACTIE (EXTRACTIE PRIN MEMBRANE LICHIDE) A COMPUSILOR DE BIOSINTEZA CU UTILIZARI MEDICALE, ALIMENTARE SI COSMETICE - PRIORITATE IN CONTEXTUL ACTUAL AL BIOTEHNOLOGIEI ALBE	48	147.200,00
6	600	LISA	GABRIELA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NOI APLICATII ALE INSTRUMENTELOR INTELIGENTEI ARTIFICIALE IN MODELAREA SI ESTIMAREA UNOR PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE	47	198.000,00
7	719	BIRZAN	LIVIU	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE COSTIN D. NENITESCU DIN BUCURESTI	COMPUSI POLIDIAZENICI CU GRUPARI AZULENIL, FENIL SI FENILEN, MATERIALE HIPERPOZABILE (CU MOLECULE MICI SAU NANOSTRUCTURATE). SINTEZE, CARACTERIZARE PRODUSI SI PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE.	46	182.280,00
8	1043	JITARU	IOANA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	MODELE DE LABORATOR PENTRU ELUCIDAREA MECANISMELOR MOLECULARE DE ACTIUNE ALE UNOR METALOENZIME SI A UNOR INHIBITORI DE METALOENZIME	46	157.500,00
9	759	LAVRIC	VASILE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	COMPORTAREA COMPLEXA A POPULATIILOR MIXTE INDUSA DE SCALE DE TIMP SI SEGREGARE. STUDIU DE CAZ: TRATAREA BIOLOGICA A APELOR UZATE	45	212.000,00
10	608	PETRESCU	STELIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND USCAREA GAZELOR PRIN ADSORBTIE PE MATERIALE COMPOZITE CU MATRICE POROASA	45	117.600,00
11	1031	DOBRE	TANASE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ANALIZA PRIN MODELARE SIMULARE SI EXPERIMENTARE A PROCESELOR FUNDAMENTALE DIN SINTEZA SOL-GEL CU MATRICE DE BIOCELULOZA	41	128.000,00
TOTAL							2.023.580,00