

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008_COMISIA 1
CHIMIE - 03.12.2010 - SALA LISABONA

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	2643	BELEI	DALILA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	SINTEZA SI INVESTIGAREA DOMENIILOR DE APLICABILITATE ALE UNOR NOI DERIVATI FENOTIAZINICI
2	2095	BIRSA	MIHAIL LUCIAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	INTERACTIUNI INTRAMOLECULARE IN [2.2]PARACICLOFANI PSEUDO-GEMINAL SUBSTITUITI
3	995	CHIRIAC	AURICA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	CERCETARI IN DOMENIUL DESIGN-ULUI MATRICILOR POLIMERICE PENTRU STRUCTURI SENZITIVE
4	2023	DANAC	RAMONA ANTOANETA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	SINTEZA DE NOI CALIXARENE SUBSTITUITE LA RAMA INFERIOARA CU SUBSTITUENTI CARE CONTIN DERIVATI DE BIPIRIDILI SI FENANTROLINE, STUDIUL PROPRIETATILOR ACESTORA SI A POTENTIALEROR APLICATII
5	981	DRAGAN	ECATERINA STELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA PETRU PONI DIN IASI	(BIO)COMPOZITE NANOSTRUCTURATE SENSIBILE LA STIMULI EXTERNI
6	872	FILIP	CLAUDIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	METODE RMN-S AVANSATE PENTRU INVESTIGAREA STRUTURII SI A INTERACTIUNILOR NECOVALENTE IN CHIMIA SUPRAMOLECULARA
7	1557	ISTRATI	DANIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O NOUA ABORDARE SINTETICA SI MECANISTICA A REACTIEI DE PIROLIZA TIP FULGER
8	35	LAZARESCU	Valentina	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	Electrozi semiconductori monocristalini modificati cu clusteri de Au protejati de monostraturi autoasamblate de tioli
9	276	MARINESCU	GABRIELA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	PROCESE DE AUTOASAMBLARE A MATERIALELOR MOLECULARE LUMINESCENTE
10	875	MUNTEAN	CRISTINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	TRANZITII STRUCTURALE SI PROCESE DE RELAXARE MOLECULARA IN COMPLECSI DE ADN INVESTIGATE PRIN SPECTROSCOPIE VIBRATIONALA
11	2461	PAIZS	CSABA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	INVESTIGAREA MECANISMULUI DE ACTIUNE AL HISTIDIN- SI FENILALANIN-AMONIAI LIAZELOR
12	458	RAZUS	DOMNINA-MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA ILIE MURGULESCU DIN BUCURESTI	PROPAGAREA LAMINARA A DEFLAGRATIILOR IN SISTEME IZOCORE COMBUSTIBIL/AER - STUDIUL EXPERIMENTAL SI MODELAREA CINETICA A COMBUSTIEI
13	2125	ROTARIU	DUMITRU LUCIAN	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	NOI SISTEME ELECTROCHIMICE DE DETECTIE UTILIZATE IN DEZVOLTAREA DE BIOSENZORI BAZATI PE INHIBITIA ACETILCOLINESTERAZEI
14	665	Sima	Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	Efectul stratului de blocare de oxid de mangan asupra caracteristicilor unui fotoelectrod de oxid de zinc nanostructurat