

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008_COMISIA 1
FIZICA - 02.12.2010 - SALA LISABONA

NR. CRT.	COD CNCISIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	918	CIUREA	MAGDALENA LIDIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	TRANSPORT ELECTRIC IN SISTEME GE-SI-O CU DIMENSIONALITATE REDUSA : EXPERIMENT SI MODELARE
2	1240	LUPEI	VOICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	EFECTE DE STRUCTURA, DIMENSIONALITATE SI DISTRIBUTIE ASUPRA STARILOR SI INTERACTIILOR CUANTICE SI PROCESELOR DE EMISIE SI GENERARE DE CALDURA IN MATERIALE ACTIVE FOTONICE
3	151	MIREA	MIHAIL DOLORIS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STUDII AVANSATE DE STRUCTURA SI DINAMICA SISTEMELOR CUANTICE CU APLICATII IN DEZINTEGRARILE NUCLEARE
4	900	MIU	LUCICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	CERCETARI EXPERIMENTALE PRIVIND EXISTENTA RESISTENTEI ELECTRICE NULE IN SUPRACONDUCTORII CU TEMPERATURA CRITICA RIDICATA DEZORDONATI IN CIMP MAGNETIC APLICAT
5	899	MOLDOVEANU	VALERIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	CONTROLUL SI OPTIMIZAREA INTERFERENTEI CUANTICE IN TRANSPORTUL DE SARCINA SI SPIN IN SISTEME MEZOSCOPICE
6	824	NISTOR	VASILE SERGIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	CONFINAREA CUANTICA IN REZONANTA PARAMAGNETICA ELECTRONICA A IONILOR DE TRANZITIE IN NANOMATERIALE CU BANDA INTERZISA LARGA
7	1382	PALADE	PETRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	MECANISME ELECTRONICE NEUZUALE IN INTERMETALICI: DE LA POMPARE DE ELECTRONI LA PROCESE SELECTIVE DE ADSORBTIE SPECIFICE SUPRAFETEI
8	2215	POPA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	DEZVOLTAREA DE METODE SI TEHNICI DE DIAGNOZA A PLASMEI MAGNETIZATE SI A REGIUNILOR IN INTERACTIE A ACESTEIA CU SUPRAFETE SOLIDE
9	960	STANCALIE	VIORICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	OPACITATEA PLASMEI DIN PROEMINENTA SOLARA: MODELE ATOMICE SI MOLECULARE.
10	1994	STANCU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	STUDII FUNDAMENTALE CU PRIVIRE LA COMUTARILE ULTRARAPIDE IN MATERIALELE CU TRANZITIE DE SPIN (FASTSWITCH)
11	596	ULMEANU	MAGDALENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	MODULAREA DIMENSIUNILOR SI FORMEI DOTURILOR CUANTICE DE GE REALIZATE PRIN TEHNICA LITOGRAFIEII CU PARTICULE COLOIDALE.