

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007_COMISIA 1
FIZICA - 30 Octombrie 2009

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	477	ASTILEAN	SIMION	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	NANOSTRUCTURI PLASMONICE CU APLICATII IN BIOFOTONICA
2	806	COCA	CORNELIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	FENOMENE RARE IN FIZICA PARTICULELOR LA ENERGII INALTE
3	501	COZAR	ONUC	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STUDII SPECTROSCOPICE SI TEORETICE PE SISTEME MOLECULARE COMPLEXE DE INTERES BIOMEDICAL
4	502	CRISAN	MIRCEA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL RETELOR DE DOTURI CUANTICE SI A NANOSTRUCTURILOR DE CARBON
5	409	DIMITRIU	DAN-GHEORGHE	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	IDENTIFICAREA MECANISMELOR FIZICE AFLATE LA BAZA APARITIEI STRUCTURILOR SPATIALE SI SPATIO-TEMPORALE IN PLASMA. APLICATII
6	506	DIUDEA	MIRCEA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA NANOSTRUCTURILOR CARBONULUI SI A DERIVATILOR LOR FUNCTIONALIZATI
7	384	DUMITRASCU	NICOLETA - VIORICA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	IMOBILIZAREA L-ASPARAGINAZEI PE STRATURI POLIMERE DEPUSE PRIN POLIMERIZARE IN PLASMA LA PRESIUNE ATMOSFERICA
8	346	GHICA	CORNELIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR INCDFM DIN BUCURESTI	PROCESAREA LASER A DEFECTELOR INDUSE IN SILICIU PRIN HIDROGENARE IN PLASMA RF. CONTRIBUTIE LA DEZVOLTAREA TEHNOLOGIEI SOI.
9	734	IONESCU	REMUS AMILCAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STARI NUCLEARE SI ATOMICE SLAB LEGATE
10	772	SANDULESCU	NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STUDII AVANSATE DE FIZICA STELELOR NEUTRONICE
11	32	MORARIU (TURCU)	VASILE (IOAN)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	ORGANIZAREA SEVENTELOR DE CODARE IN GENOMUL MICROBIAN; MODELAREA AUTOREGRESIVA
12	539	NAGY	LADISLAU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	TRANZITII ELECTRONICE IN ATOMI SI MOLECULE IN INTERACTIUNE CU PARTICULE INCARCATE SI CAMPURI LASER
13	605	NICA	PETRU-EDWARD	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CARACTERIZAREA SURSELOR DE RADIATII X BAZATE PE PLASMA PRODUSA CU AJUTORUL LASERULUI
14	60	PETROVICI	ALEXANDRINA NICOLETTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	STRUCTURA SI DINAMICA NUCLEARA EXOTICA RELEVANTA PENTRU ASTROFIZICA NUCLEARA
15	566	SIMON	SIMION	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA STRATURILOR NANOSTRUCTURATE LA SUPRAFATA MICROSFERELOR SILICATICE NECRISTALINE
16	372	TOSA	VALER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICA SI MOLECULARA INCDTIM DIN CLUJ NAPOCA	MODELAREA DIFUZIEI IN SISTEME MULTISTRAT
17	754	VLADOIU	RODICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	NANOSTRUCTURI PE BAZĂ DE CARBON OBTINUTE PRIN TEHNOLOGIILE: ARC TERMIONIC ÎN VID (TVA) ȘI ARC TERMIONIC ÎN VID ÎN FLUX DE GAZ (G-TVA) – STUDIU CALITATIV
18	620	ZET	GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	MODELE CLASICE SI CUANTICE PENTRU CAMPURILE GAUGE