

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007_COMISIA 1
MATEMATICA - 29 Octombrie 2009

NR. CRT.	COD CNC SIS	NUME	PRENUME	INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	381	ANITA	SEBASTIAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	CONTROLUL OPTIMAL SI STABILIZAREA MODELELOR CONTINUE ALE DINAMICII POPULATIEI
2	354	BALINT	STEFAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA	ANALIZA UNOR SISTEME DINAMICE NELINIARE SPECIALE CU APLICATII IN INGINERIA AEROSPATIALA
3	398	BUCATARU	IOAN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	INVARIANTI GEOMETRICI SI TOPOLOGICI ASOCIATI UNOR STRUCTURI GEOMETRICE PE VARIETATI. APLICATII.
4	304	COANDA	IUSTIN-GHEORGHE	INSTITUTUL DE MATEMATICA SIMION STOILOV DIN BUCURESTI AL ACADEMIEI ROMANE	METODE COMBINATORICE, OMOLOGICE SI ARITMETICE IN STUDIUL IDEALELOR POLINOMIALE
5	593	FETEAU	CORINA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	SOLUTII EXACTE SI NUMERICE PENTRU O NOUA CLASA DE FLUIDE NE-NEWTONIENE SI ANUME, FLUIDE OLDROYD-B GENERALIZATE. ECHILIBRU ENERGETIC.
6	523	KASSAY	GABOR	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	PROBLEMA ECHILIBRULUI SI APLICATIILE SALE
7	524	KOHR	GABRIELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	LANTURI LOEWNER SI SUBORDONARI DIFERENTIALE PENTRU FUNCTII DE UNA SI MAI MULTE VARIABLE COMPLEXE. EXTINDERI CVASICONFORME SI APLICATII IN MECANICA FLUIDELOR
8	525	KOHR	MIRELA	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	STUDIUL UNOR MISCARI FLUIDE VASCOASE IN MEDII POROASE CU APLICATII IN BIOLOGIE SI MEDICINA
9	527	KRISTALY	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	APLICAREA UNOR METODE VARIATIONALE RECENTE LA STUDIUL ECUALIILOR ELIPTICE NELINIARE SI AL PROBLEMELOR DE OPTIMIZARE
10	531	MARCU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	MODELARE TEORETICA SI COMPUTATIONALA IN SEISMOLOGIA CORONALA GLOBALA SOLARA SI STELARA: CONEXIUNI UNDE GLOBALE - LOCALE , CAMPURI MAGNETICE - VARIABILITATI
11	532	MARCUS	ANDREI	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	ECHIVALENTE DE CATEGORII IN TEORIA REPREZENTARILOR DE GRUPURI FINITE
12	209	PASCU	MIHAI NICOLAE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	MISCAREA BROWNIANA SI APLICATII: PROPRIETATI DE MONOTONIE SI EXTREM
13	979	PREDA	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	APLICATII ALE UNOR CLASE SPECIALE DE INEGALITATI VARIATIONALE SI PROBLEME DE ECHILIBRU IN FINANTE SI NANOINDENTARE.
14	79	RADULESCU	VICENTIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PROCESE NELINIARE DEGENERATE SI SINGULARE
15	395	RASCANU	AUREL	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	SISTEME DIFERENTIALE CU PERTURBATII ALEATOARE; PROBLEME DE CONTROL SI VIABILITATE
16	379	ZALINESCU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	FUNCTII DE SCALARIZARE SI MULTIPLICATORI LAGRANGE IN PROBLEME DE OPTIMIZARE