

IDEI_PCE_COMPETITIA 2007_COMISIA 2
INGINERIE MECANICA - 23 Octombrie 2009

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT
1	778	PANAITESCU	VALERIU NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AERODINAMICA VENTILATOARELOR DE MARE PRESIUNE SI METODA WINTER-KENNEDY PENTRU MASURAREA DEBITULUI
2	1223	OANTA	EMIL	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	STUDII AVANSATE DE ELASTICITATE APLICATA DIN PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINARA ASISTATE DE CALCULATOR
3	1075	BRISAN	CORNEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA UNOR MASINI UNELTE CU TOPOLOGIE PARALELA RECONFIGURABILA
4	1071	HODOR	VICTOR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CONTROLUL SI ANALIZA NUMERICA A INSTABILITATII COMBUSTIEI PRIN UTILIZAREA ANALOGIEI ACUSTICE
5	141	HUMINIC	GABRIELA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	OPTIMIZAREA TRANSFERULUI DE CALDURA PRIN DISPOZITIVE BAZATE PE SCHIMBAREA DE FAZA A LICHIDELOR MAGNETICE
6	1049	MARINOV	ANCA MARINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETAREA EXPERIMENTALA SI MODELAREA MATEMATICA A POLUarii SOLULUI SI A APELOR SUBTERANE CU COMPUSI AI AZOTULUI
7	607	OLARU	DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND REDUCEREA FRECARII IN MICROSISTEME MECATRONICE
8	1056	TATAR	MIHAI OLIMPIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA, SIMULAREA SI REALIZAREA UNOR FAMILII DE SISTEME ROBOTIZATE PENTRU INSPECTIE SI EXPLORARE
9	1030	DANAILA	STERIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	SOLUTII AVANSATE PENTRU MODELAREA TRANZITIEI LAMINAR-TURBULENT
10	622	DOROFTEI	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR ROTILOR DE TIP MECANUM, CONCEPEREA SI REALIZAREA UNUI VEHICUL OMNIDIRECTIONAL
11	1076	MANDRU	SILVIU DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA UNEI FAMILII MODULARIZATE DE ACTUATORI LINIARI SI ROTATIVI PE BAZA DE ALIAJE CU MEMORIA FORMEI
12	912	PASCOVICI	DUMITRU MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PROCESE DE LUBRIFICATIE IN STRATURI POROASE, FOARTE COMPRESIBILE, SUPUSE LA SARCINI DE IMPACT
13	132	TALABA	DORU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	IREAL: INTERFATA CU RETUR HAPTIC PENTRU PROTOTIPAREA VIRTUALA IN MEDIU IMERSIV
14	92	TARNITA	DANIELA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	IMPLANTURI ORTOPEDICE MODULAR ADAPTIVE BAZATE PE MATERIALE INTELIGENTE
15	1077	TUDOSE	LUCIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PROIECTAREA OPTIMALA A PRODUSELOR CU AJUTORUL ALGORITMILOR EVOLUTIVI