

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008
COMISIA DE STIINTE INGINERESTI_INGINERIE MECANICA

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET PROPOS 2011 (LEI)
1	938	LELEA	DORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CERCETAREA FUNDAMENTALA A FENOMENELOR TERMICE SI FLUIDODINAMICE DIN MICRO-DISPOZITIVE DE RACIRE	50	199.632,00
2	790	LUNGU	ADRIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	METODE CFD DE CONTROL AL DESPRINDERILOR LA CURGEREA CU SUPRAFATA LIBERA IN JURUL EXTREMITATILOR NAVEI	49	199.632,00
3	1699	MAZILU	TRAIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI PRIVIND VIBRATIILE PARAMETRICE ROATA-SINA BAZATE PE METODA MATRICEI GREEN A CAII	48	153.840,00
4	799	MUNTEAN	SEBASTIAN	ACADEMIA ROMANA FILIALA DIN TIMISOARA	O NOUA METODA DE CONTROL AL CURGERII DECELERATE CU VARTEJ PRIN INJECTIE DE APA SI FEEDBACK HIDRODINAMIC	48	199.632,00
5	1896	DUMA	VIRGIL-FLORIN	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD	ANALIZA SI SINTEZA UNOR SISTEME DE SCANARE POLIGONALE SI GALVANOMETRICE, UNI SI BIDIMENSIONALE	47	186.612,00
6	788	STAN	FELICIA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	MODELAREA TEORETICA SI COMPUTATIONALA A FENOMENELOR DE RUPERE DINAMICA TRIDIMENSIONALA IN MATERIALE GRADATE FUNCTIONAL	47	186.612,00
7	512	CHIRICA	IONEL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	STUDII PRIVIND INFLUENTA IMPERFECTIUNILOR DE FABRICATIE ASUPRA REZISTENTEI PANOURILOR NAVALE CONFECTIONATE DIN MATERIALE COMPOZITE	46	179.150,00
8	608	ANTONYA	CSABA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	INCOGNITO: INTERACTIUNEA COGNITIVA OM - MEDIU VIRTUAL PENTRU APLICATII DE INGINERIE	45	173.593,00
9	221	CSIBI	VENCEL-IOSIF	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA, SIMULAREA SI CONTROLUL MINI SI MICROMECHANISMELOR COMPLIANTE	45	173.593,00
10	2507	ALEXANDRESCU (PANAITOPOL)	NICOLAE (HORIA)	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STRATEGII DE NAVIGATIE UTILIZABILE IN CAZUL MINIROBOTILOR MOBILI FARA ECHIPAMENT SENZORIAL IMBARCAT	42	160.573,00
11	607	ALEXANDRU	PETRE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	STUDIUL UNOR STRUCTURI NOI DE MECANISME ARTICULATE SI ROTI DINTATE PENTRU SUSPENSIA-DIRECTIA AUTO, IN CONTEXT MECATRONIC	42	160.573,00
12	733	CERBU	CAMELIA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI PRIVIND COMPORTAREA MECANICA A UNOR STRUCTURI COMPOZITE SI NANO-COMPOZITE HIBRIDE RANFORSATE CU PARTICULE, TESATURI SI MATERIALE RECICLATE IN CONDITII AGRESIVE DE MEDIU	42	160.573,00
13	798	BERNAD	SANDOR IANOS	ACADEMIA ROMANA FILIALA DIN TIMISOARA	CERCETARI FUNDAMENTALE PRIVIND ASPECTELE PARTICULARE ASOCIATE CURGERII SANGVINE COMPLEXE IN PATOLOGIA SISTEMULUI CIRCULATOR CU COANTIFICAREA IMPLICATIEI ACESTORA ASUPRA CIRCULATIEI FETO-PLACENTARE	41	147.554,00
14	775	MOGAN	GHEORGHE-LEONTE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	PROGRAMAREA COGNITIVA A ROBOTILOR DIN CELULELE FLEXIBILE DE FABRICATIE - PROROB	41	147.554,00

IDEI_PCE_COMPETITIA 2008
COMISIA DE STIINTE INGINERESTI_INGINERIE MECANICA

NR. CRT	COD CNC SIS	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET PROPOS 2011 (LEI)
15	1701	PINCOVSCHI	IRINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL HIDRO-GAZO-DINAMICII SISTEMELOR DIFAZICE PENTRU IMBUNATATIREA CALITATII APEI DIN AVALUL TURBINELOR HIDRAULICE	41	147.554,00
16	744	COTOROS	LAURA DIANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	METODA COMPUTERIZATA DE MODELARE BIOMECHANICA CORELATIVA A IMPLANTURILOR RIGIDE	40	147.554,00
17	543	PREOTU	OCTAVIAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CERCETARI PRIVIND AMPLIFICAREA EFECTULUI COANDA	40	85.563,00
18	1719	STANCIU	DORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE INTRINSECI DE ANALIZA TERMODINAMICA	40	147.554,00
19	175	MARIASIU	FLORIN EMIL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	INFLUENTA APORTULUI ENERGETIC EXTERN ASUPRA PARAMETRILOR FUNCTIONALI SI EMISIILOR POLUANTE AI MOTOARELOR CU ARDERE INTERNA ALIMENTATE CU BIOCOMBUSTIBILI IN AMESTEC	40	147.554,00
20	851	SOVA	DANIELA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	APLICAREA METODEI TERMODINAMICII PROCESELOR IREVERESIBILE LA OPTIMIZAREA PROCESULUI DE USCARE A MATERIALELOR CAPILAR-POROASE	39	0,00
21	929	MANEA	ADRIANA SIDA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	TRANSMISII HIDRODINAMICE INTELIGENTE	38	0,00
22	1003	MIHON	NICOLAE LIVIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELAREA TERMOGAZODINAMICA A MOTOARELOR CU ARDERE INTERNA IN VEDEREA FUNCTIONARII CU COMBUSTIBILI NECONVENTIONALII	38	0,00
23	477	OLESIK	VALENTIN-STEFAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	ANALIZA TEORETICA SI EXPERIMENTALA A COMPORTARII STATICE SI DINAMICE A GREFELOR IN TRANSPLANTUL OSTEOCONDRALE AUTOLOG	38	0,00
24	2544	VELA	ION	UNIVERSITATEA EFTIMIE MURGU DIN RESITA	CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PARAMETRILOR DE RASPUNS IN TIMP REAL A ACTUATORILOR CU ELEMENTE ACTIVE DIN ALIAJE CU MEMORIA FORMEI PENTRU MODULELE ROBOTICE DE PREHENSUNE	38	0,00
25	694	BARA	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA, PROIECTAREA SI IMPLEMENTAREA SISTEMELOR MECATRONICE INTELIGENTE	35	0,00
26	1711	CRUCEANU	CATALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL FORTELOR DINAMICE LONGITUDINALE DEZVOLTATE IN CORPUL TRENURILOR DE CALATORI IN REGIM DE FRANARE	34	0,00
TOTAL							3.104.902,00