

**IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008**  
COMISIA DE STIINTE INGINERESTI\_INGINERIE MECANICA

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNTAJ EVALUARE ANUALA	CREDITE ANGAJAMENT (lei)	OBSERVATII
1	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	44	140.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
2	1699	MAZILU	TRAIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI PRIVIND VIBRATIILE PARAMETRICE ROATA-SINA BAZATE PE METODA MATRICEI GREEN A CAII	44	140.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
3	1719	STANCIU	DORIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	METODE INTRINSECI DE ANALIZA TERMODINAMICA	43	140.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
4	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	43	140.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
5	477	OLEKSIK	VALENTIN-STEFAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	ANALIZA TEORETICA SI EXPERIMENTALA A COMPORTARII STATICE SI DINAMICE A GREFELOR IN TRANSPLANTUL OSTEOCONDRAI AUTOLOG	42	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
6	2507	ALEXANDRESCU (PANAITOPOL)	NICOLAE (HORIA)	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STRATEGII DE NAVIGATIE UTILIZABILE IN CAZUL MINIROBOTILOR MOBILI FARA ECHIPAMENT SENZORIAL IMBARCAT	42	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
7	1711	CRUCEANU	CATALIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL FORTELOR DINAMICE LONGITUDINALE DEZVOLTATE IN CORPUL TRENURILOR DE CALATORI IN REGIM DE FRANARE	41	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
8	694	BARA	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA, PROIECTAREA SI IMPLEMENTAREA SISTEMELOR MECATRONICE INTELIGENTE	40	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
9	744	COTOROS	LAURA DIANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	METODA COMPUTERIZATA DE MODELARE BIOMECANICA CORELATIVA A IMPLANTURILOR RIGIDE	40	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
10	221	CSIBI	VENCEL-IOSIF	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA, SIMULAREA SI CONTROLUL MINI SI MICROMECHANISMELOR COMPLIANTE	40	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
11	929	MANEA	ADRIANA SIDA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	TRANSMISII HIDRODINAMICE INTELIGENTE	40	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
12	1003	MIHON	NICOLAE LIVIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	MODELAREA TERMOGAZODINAMICA A MOTOARELOR CU ARDERE INTERNA IN VEDEREA FUNCTIONARII CU COMBUSTIBILI NECONVENTIONALI	40	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010

**IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008**  
**COMISIA DE STIINTE INGINERESTI\_INGINERIE MECANICA**

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	CREDITE ANGAJAMENT (lei)	OBSERVATII
13	1701	PINCOVSCHI	IRINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDIUL HIDRO-GAZO-DINAMICII SISTEMELOR DIFAZICE PENTRU IMBUNATATIREA CALITATII APEI DIN AVALUL TURBINELOR HIDRAULICE	40	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
14	543	PREOTU	OCTAVIAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	CERCETARI PRIVIND AMPLIFICAREA EFECTULUI COANDA	40	97.882,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
15	851	SOVA	DANIELA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	APLICAREA METODEI TERMODINAMICII PROCESELOR IREVERESIBILE LA OPTIMIZAREA PROCESULUI DE USCARE A MATERIALELOR CAPILAR-POROASE	40	130.000,00	INSTITUTIA ACCEPTA CREDITE DE ANGAJAMENT IN ANUL 2010
<b>TOTAL</b>							<b>1.957.882,00</b>	