

IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008

COMISIA DE STIINTE INGINERESTI\_INGINERIE INDUSTRIALA SI TRANSPORTURI

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
1	2531	FILIP	NICOLAE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	VALORIFICAREA POTENTIALULUI ENERGETIC DIN UNDELE DE PRESIUNE DE LA MOTOARELE CU ARDERE INTERNA, PRIN CONVERSIE TERMODINAMICA SI ELECTRICA	46	165.000,00
2	311	GRIGORIU	AURELIA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	NANOFINISARI BIOLOGIC ACTIVE PENTRU MATERIALE DIN FIBRE LIBERIENE CU APLICATII MEDICALE	45	165.000,00
3	188	ANCAU	MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA DE NOI GENERATII DE ALGORITMI EURISTICI STOCASTICI DE REZOLVARE A PROBLEMELOR DE OPTIMIZARE A ESALONARII FABRICATIEI	44	145.000,00
4	1758	BANU	MIHAELA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	MODELAREA BAZATA PE MIMICA CELULARA MECANISMELOR DE NANOSTRUCTURARE PRIN DEFORMARE PLASTICA SEVERA A MATERIALELOR CRISTALINE	44	145.000,00
5	794	FRUMUSANU	GABRIEL-RADU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	O NOUA TEORIE A STABILITATII ASCHIERII, CARE SE BAZEAZA PE DINAMICA HAOTICA A PROCESULUI, PRECUM SI APLICAREA ACESTEIA LA CONTROLUL INTELIGENT AL STABILITATII	43	0,00
6	711	NITU	Eduard Laurentiu	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	MODELAREA ANALITICA SI NUMERICA A PROCESELOR DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICA VOLUMICA LA RECE A PROFILELOR COMPLEXE	43	0,00
7	789	FETECAU	CATALIN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	CERCETARI PRIVIND REOLOGIA APLICATA LA INJECTAREA MULTI-COMPONENT A MATERIALELOR POLIMERICE	41	0,00
8	795	FALTICEANU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	UN NOU CONCEPT DE CONDUCERE A SISTEMELOR DE MANUFACTURARE - CONCEPTUL DE CONDUCERE COMPETITIVA	40	0,00
9	313	HORODINCA	MIHAITA	UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI	CERCETARE EXPLORATORIE PRIVIND CORECTIA COMPORTARII DINAMICE A STRUCTURILOR CU MASA DISTRIBUITA CU UTILIZAREA ABSORBITORILOR DE ENERGIE MODALA	40	0,00
10	140	IOZSA	MIHAIL-DANIEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	STUDII PRIVIND ANALIZA IN TIMP REAL A COMPORTARII CAROSERIILOR LA IMPACT, IN VEDEREA IMBUNATATIRII SECURITATII PASIVE OFERITE PASAGERILOR	40	0,00
11	705	NICULESCU	RODICA	UNIVERSITATEA DIN PITESTI	CERCETARI PRIVIND DEZVOLTAREA UNEI METODE DE IMBUNATATIRE A CALITATILOR DE PORNIRE LA RECE A MOTOARELOR ALIMENTATE CU BIODIESEL PENTRU AUTOVEHICULE CU DESTINATII SPECIALE	39	0,00
12	1761	PAUNOIU	VIOREL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	STUDIUL COMPORTARII ANSAMBLULUI DE MEDII RIGID/ELASTIC/ELASTO-PLASTIC SI APLICAREA ACESTUIA LA RECONFIGURABILITATEA MATRITELOR DE DEFORMARE MULTIPUNCT	39	0,00

**IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008**

**COMISIA DE STIINTE INGINERESTI\_INGINERIE INDUSTRIALA SI TRANSPORTURI**

NR. CRT.	COD	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	DENUMIRE INSTITUTIE	TITLU PROIECT	PUNCTAJ EVALUARE ANUALA	BUGET ALOCAT (lei)
13	791	TEODOR	VIRGIL GABRIEL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	GEOMETRIA TOPOLOGICA A CONSTRUCTIILOR MECANICE	39	0,00
14	758	HUMINIC	ANGEL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	OPTIMIZAREA FUNCTIONALA A STRUCTURILOR AERODINAMICE DEPORTANTE DE AUTOVEHICULE	38	0,00
15	786	JINESCU	VALERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI IN VEDEREA ELABORARII UNEI DIAGRAME SI A UNEI RELATII UNIVERSALE A REZISTENTEI LA OBOSEALA A STRUCTURILOR MECANICE.	37	0,00
16	205	HANCU	LIANA LIVIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	SOLUTII AVANSATE PENTRU CRESTEREA PERFORMANTEI LA INDOIREA CU PLACI ACTIVE DIN ELASTOMERI	35	0,00
17	1022	DRAGHICI	ANCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PENTRU REALIZAREA UNEI PLATFORME DE EVALUARE A RISCURILOR PROFESIONALE CU IMPACT ASUPRA CULTURII SECURITATII IN ORGANIZATII	34	0,00
18	159	BOJAN	IOAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	PROIECTAREA OPTIMALA CU ALGORITMI EVOLUTIVI A SISTEMELOR PRODUCTIVE	33	0,00
19	756	FOTA	ADRIANA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	CERCETARI TEORETICE SI APLICATIVE PRIVIND DIMENSIONAREA, CONFIGURAREA SI SIMULAREA SISTEMELOR FLEXIBILE DE FABRICATIE PENTRU PRELUCRAREA ARBORILOR CIRCULARI	33	0,00
20	2535	VLAD	RADU-CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	COMPRAIL - IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A TRENURILOR DE MARFA, CRESTEREA CAPACITATII REZELEI DE CALE FERATA SI INTARIREA ROLULUI ACESTEIA IN TRANSPORTUL INTERMODAL CU AJUTORUL SISTEMELOR GPS.	32	0,00
21	488	BRABIE	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN BACAU	MODELAREA PE BAZA ANALIZEI EXPERIMENTALE SI PRIN SIMULARE A INTERACTIUNII DINTRE PROCESELE FIZICE DE GENERARE A TENSUNILOR REZIDUALE SI REVENIRE ELASTICA LA DEFORMAREA PLASTICA A TABLELOR METALICE	31	0,00
22	158	SUCALA	VOICU ION	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	APLICAREA TEORIEI MATEMATICE A JOCURILOR IN STUDIUL CULTURII ORGANIZATIONALE	31	0,00
23	1759	MAIER	CATALINA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	DEZVOLTAREA UNUI NOU CONCEPT DE CONDUCERE A PROCESELOR DE DEFORMARE PLASTICA BAZAT PE NOI TEHNICI DE REDUCERE A DIMENSIONALITATII	30	0,00

**IDEI\_PCE\_COMPETITIA 2008**

**COMISIA DE STIINTE INGINERESTI\_INGINERIE INDUSTRIALA SI TRANSPORTURI**

<b>NR. CRT.</b>	<b>COD</b>	<b>NUME DIRECTOR</b>	<b>PRENUME DIRECTOR</b>	<b>DENUMIRE INSTITUTIE</b>	<b>TITLU PROIECT</b>	<b>PUNTAJ EVALUARE ANUALA</b>	<b>BUGET ALOCAT (lei)</b>
24	1726	VOICU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND PROCESELE DE LUCRU DINTR-O UNITATE DE MORARIT PENTRU CEREALE IN VEDEREA MODERNIZARII SI CRESTERII PERFORMANTELOR ACESTEIA	30	0,00
25	746	DEACONESCU	TUDOR ION	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	ECHIPAMENT IZOKINETIC ACTIONAT CU MUSCHI PNEUMATICI, DESTINAT RECUPERARII BOLNAVILOR CU AFECTIUNI POSTTRAUMATICE ALE ARTICULATIILOR PORTANTE	0	0,00