

## COMPETIȚIE CNCS - 2011

### PROGRAMUL PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITATE - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - PCCA

#### Proiecte Propuse spre finanțare în Competiția CNCS - 2011 - PCCA - COORDONATORI

Nr. Crt.	Facultatea	Departamentul	Responsabil Proiect	Tema Proiect	Tip	Buget Solicitat 2012 (lei)	Buget Total Solicitat (lei)
1	Constructii	Constructii Metalice si Mecanica Constructiilor	DINU Florea	Structural conception and Collapse control performance based Design of multistory structures under aCcidental actions	2	347.305,00	1.937.588,00
2	Ungaria		MAROTI Gergely	Simultaneous BIOhydrogen production and wastewater treatment by selectively enriched anaerobic mixed microbialconsortium	1	780.000,00	2.000.000,00
3	Automatica si Calculatoare	Automatica si Informatica Aplicata	PROSTEAN Octavian	MICROgrid integrated small power RENewable energy hybrid systems	2	420.000,00	2.800.000,00
4	Constructii	Constructii Civile si Instalatii	DAN Daniel	Nearly Zero Energy BUILDing and passive house - sustainable solutions for residential houses	2	432.500,00	1.268.500,00
<b>Total Proiecte Câștigate : 4</b>							

## COMPETIȚIE CNCS - 2011

### PROGRAMUL PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă - PCCA

#### Proiecte Propuse spre finanțare în Competiția CNCS - 2011 - PCCA - PARTENERI

Nr. Crt	Facultatea	Departamentul	Responsabil Proiect	Tema Proiect	Tip	Institutia Coordonatoare
1	Mecanica	Masini Mecanice, Utilaje si Transporturi	STOIAN Floriana Daniela	Nanofluide magnetice si fluide magnetizabile nano-micro compozite cu magnetizatie ridicata: aplicatii in etansari rotitoare pt. presiuni ridicate si conditii grele de exploatare, respectiv in dispozitive magnetoreologice de control	2	Academia Romana, Filiala Timisoara
2	Chimie Industriala si Ingineria Mediului	Chimie Aplicata si Ingineria Compusilor Anorganici si a Mediului	MANEA Florica	Sistem integrat pentru reducerea impacturilor si riscurilor de mediu si asupra sanatatii umane in ciclul de utilizare al apei	2	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi
3	Mecanica	Ingineria Materialelor si Fabricatiei	NICOARA Mircea	Realizarea unor Componente Mecanice Rezistente la Temperatura si Uzura prin Sinterizare Reactiva a Compozitelor de tip Al2O3	2	SC Institutul de Cercetare si Proiectare Tehnologica TEHNOMAG CUG SA
4	Automatica si Calculatoare	Automatica si Informatica Aplicata	PRECUP Radu-Emil	Produse software bazate pe algoritmi de inteligenta artificiala cu aplicatii in modelarea si optimizarea sistemelor chimice	2	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi
5	Mecanica	Mecanica si Rezistenta Materialelor	MARSAVINA Liviu	High Performance Lightweight Panels with a new Optimised Design for Advanced Aircraft Structures	2	Universitatea Politehnica Bucuresti
<b>Total Proiecte Câștigate: 5</b>						