

COMPETITII INTERNE 2013

Nr.crt.	Director proiect	Titlu proiect
1	Cioara Tudor	Metodologie pentru optimizarea si adaptarea proceselor de business in timp real cu scopul dezvoltarii de procese eficiente energetic
2	Chetran Benjamin-Vasile	Sistem portabil hibrid de achizitie si conversie a energiei biomecanice
3	Tebrean Bogdan	Eficientizarea sistemelor de generare-stocare a energiei electrice cu celule piezoelectrice
4	Both Roxana	Diminuarea solicitarilor sistemului energetic national prin limitarea investitiilor si a consumului de energie electrica
5	Muncaci Sergiu	Studiul RMN al efectelor silanozarii asupra dinamicii moleculelor confinate in medii poroase cu pori de dimensiuni nanometrice
6	Groza Adrian	Eficientizarea consumului in transportul rutier utilizand retele vehiculare si protocoale multi agent
7	Stan Sergiu-Dan	iEnergy-Sisteme mecatronice pentru utilizarea eficienta a energiei
8	Muntean Ionut	Efcientizarea utilizarii energiei electrice prin adaptarea consumului la surse regenerabile
9	Dan Claudiu	Proiectarea optima si dezvoltarea unor strategii de modulatie in latime a pulsului pentru controlul convertoarelor electronice de putere functionand la frecvente mici de comutatie
10	Lendek Zsofia	Control avansat pentru utilizarea eficienta a energiei pentru vehicule hibride
11	Negrutiu Camelia	Impactul coroziunii armaturii asupra duratei de viata a elementelor de beton armat
12	Negrutiu Camelia	Betonul fotocatalitic-Solutia viitorului in combaterea poluarii atmosferice
13	Moldovan Dorin-Vasile	Studiu privind imbunatatirea capacitatii portante a patului drumului, susceptibil la aparitia cavernelor, utilizand materiale geosintetice
14	Muresan Cristina-Ioana	Utilizarea eficienta a energiei in reducerea raspunsului structural la incarcari exceptionale utilizand amortizori hibridi vascoelastici si metode avansate de control fractionar
15	Faur Andrei	Pereti structurali de beton cu performanta seismica avansata
16	Ceclan Andrei	Instrumente inovative de cercetare pentru o universitate eficienta energetic
17	Cremene Ligia	Utilizarea eficienta a energiei in retele wireless cognitive
18	Muresan Vlad	Reducerea consumului energetic aferent functionarii fluxului tehnologic de productie a tevilor din otel fara sudura
19	Crisan Septimiu	Evaluarea si optimizarea conversiei energetice in sistemele cu generatoare termoelectrice
20	Hajdu-Macelaru Mara Diana	Aplicatie software de prognozare in scopul eficientizarii energiei