



## COMPETITIA INTERNA 2014 - teme strategice de cercetare pentru echipe tinere - tip 1.2

### Lista propunerilor de proiect acceptate spre finantare

Nr.crt.	Director proiect	Titlu proiect	Facultatea
1	Prodan Ovidiu	Reducerea raspunsului structural prin controlul avansat al amortizorilor hibridi	Constructii
2	Ciugudean Calin Nicolae	Energy-efficient lighting technologies for a Green Light University	Instalatii
3	Muresan Vlad	Dezvoltarea unui echipament pentru chimio-hipertermie prin paradigma cyber-physical systems, folosind tehnici avansate de modelare	Automatica si Calculatoare
4	Sita Ioan	Platforma inglobata pentru controlul unui sistem de racire termica solara adecvat aplicatiilor de racire la scara mica/medie	Automatica si Calculatoare
5	Jurca Nicolae	Proiectarea, analiza si controlul unei masini sincrone cu magneti permanenti ca unitate starter-alternator-booster pentru vehicule electrice hibride	Inginerie Electrica
6	Florea Camelia	Dictionare si vocabulare vizuale in domeniul comprimat pentru analiza si interpretarea imaginilor/secventelor video	ETTI
7	Pop Grigore	Cercetari fundamentale si experimentale privind prelucrarea materialelor avansate precum materialele compozite armate cu fibre de carbon	Constructii de Masini
8	Moldovan Dan	Posibilitati de dezvoltare a unor lubrifianti biodegradabili pe baza de nanomateriale	Mecanica
9	Mos Ramona	Geamuri inteligente pentru casa ecologica - GINTECO	Ingineria Materialelor si Mediului
10	Gabor Mihai	Materiale avansate cu aplicatii in domeniul dispozitivelor spintronice pentru stocarea informatiei <MADSPIN>	Ingineria Materialelor si Mediului