

**COMPETITIA INTERNA 2015 - teme strategice de cercetare pentru echipe tinere - tip 1.2****Lista propunerilor de proiect acceptate spre finantare**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Director proiect</b>	<b>Titlu proiect</b>	<b>Facultatea</b>
1.	Negru Mihai	Intelegerea comportamentului conducatorului auto si adaptarea sistemelor de asistare a conducerii la acest comportament pentru marirea gradului de siguranta pe sosele	Automatica si Calculatoare
2.	Tamas Levente	Perceptia Activa Bazata pe Forme	Automatica si Calculatoare
3.	Szolga Lorand Andras	Sistem Intelligent Automatizat pentru Sortarea Fructelor si Legumelor pentru Producatorii Mici si Mijlocii	ETTI
4.	Bargauan Bogdan	EmPower University Students Campus Energy Efficiency through Behavioral Change	Inginerie Electrica
5.	Merie Violeta-Valentina	Elaborarea si Caracterizarea Structurala Tribomecanica si Optica a unor Filme Subtiri de Nituri pentru Aplicatii MEMS (NitriMEMS)	Constructii de Masini
6.	Popa Florin	Aliaje Heusler Ni2MnSn Obtinute prin Mecanosinteza	Ingineria Materialelor si Mediului
7.	Ilies Nicoleta	Stabilizarea pamanturilor cu deseuri din plastic in vederea imbunatatirii caracteristicilor fizice si mecanice	Constructii
8.	Molnar(Cas.Prodan) Iulia Consuela	Optimizarea Performantelor Economice si Energetice a Cladirilor in Utilizarea Fundatiilor Geo-Energetice realizate din Beton Ecologic - GeoENPEEC	Constructii
9.	Chira Alexandru	Constructii Sustenabile Utilizand Betoane de Inalta Performanta cu Armaturi Textile din Materiale Naturale	Constructii
10.	Besoiu Sorin	Sisteme Mecatronice de Actionare pe baza de Muschi Artificiali Pneumatici cu Aplicatii in Domeniul Roboticii si a Energiilor Regenerabile	Mecanica
11.	Baldean Doru Laurean	Cresterea Eficientei Energetice a Bioalcoiilor prin Procedeu Inovativ de Fumigare	Mecanica
12.	Dumuta Anca Marieta	Cercetari asupra Casului Nutraceutic obtinut din Laptele de Bivolita tratat cu $\beta$ ciclodextrina Cuplata cu Acid Adipic pentru Eliminarea Colesterolului	STIINTE – Baia Mare