

## COMPETIȚIA CNCS 2012 - PROGRAMUL IDEI

### PROIECTE DE COLABORARE ÎN CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ROMÂNIA - FRANȚA

#### PROIECTE DEPUSE ÎN COMPETIȚIA NOIEMBRIE 2012

Nr. Crt.	Departamentul	Responsabil Proiect	Tema Proiectului
1	Calculatoare	BONCALO Oana	Message Passing Iterative Decoders based on Imprecise Arithmetic for Multi-Objective Power-Area-Delay Optimization - DIAMOND
2	Comunicații	BALTĂ Gheorghe Horia	New coding methods for improving the transmission quality in telecommunication systems
3	Hidrotehnică	MAROTI Gergely	From the geomicrobiology of the Romanian Kiesberg mine to the deciphering of the iron oxidation pathways of <i>Acidithiobacillus ferrivorans</i>
4	Electroenergetică	VĂTĂU Doru	Study of the electromagnetic field generated by the 220 kv and 400 kv electric systems. Evaluation of ecologic risk factors, decreasing and avoiding the induced and biologic effects
<b>TOTAL PROIECTE DEPUSE: 4</b>			