

INCDCP-ICECHIM

cauta parteneri IMM pentru

**“PROIECTE COLABORATIVE de CERCETARE APLICATIVA” 2013
finantate de la buget**

ue fiscati

ANCS
ALFURTATA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ



Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM

Bucuresti (INCDCP-ICECHIM) este interesat in crearea si dezvoltarea de parteneriate cu IMM-uri pentru proiecte din cadrul Programului **PARTENERIATE**, Subprogramul **“PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE APLICATIVA”** care urmeaza sa se lanseze in 2013.

Programul urmareste cresterea competitivitatii cercetarii-dezvoltarii prin dezvoltarea de solutii la probleme de interes socio-economic, concretizate in tehnologii, produse si servicii inovative, realizate in parteneriate intre organizatii de cercetare si intreprinderi (valoarea maxima pentru un proiect este de 4.500.000 lei, din care cel putin 15% reprezinta contributie financiara privata).

Domeniile pentru care se solicita colaborare sunt:

Bioresurse:

- Recuperarea, reciclare si valorificare subproduse;
- Protectia mediului si gestionarea durabila a resurselor (biocombustibili si aditivi pentru combustibili clasici, solventi ecologici; derivati ai acizilor grasi cu utilizari speciale; saruri ale acizilor grasi, glicerina si derivati; extracte din plante obtinute prin metode clasice sau neconventionale)

Biotehnologii:

- obtinere de produse biologic active;
- biotehnologii pentru protectia si remedierea solului

Sinteze polimeri, modificare polimeri, elastomeri:

- catalizatori organo-metalici si oxidici utilizati in polimerizare,
- hibride polimerice organic-anorganice, nanocompozite polimerice,
- polimeri fluorurati, aromatici, filabili;
- ignifuganti pentru poliuretani;
- polimerizare in sisteme disperse;
- compozite si nanocompozite polimerice cu proprietati speciale;
- spume poliuretanic, adezivi, autoadezivi;
- reciclare polimeri (valorificare PET);
- reologia polimerilor;
- caracterizare polimeri si compozite;
- polimerizari stereospecifice, anionice, ionic-coordinative;
- nanocompozite pe baza de elastomeri, modificarea chimica a elastomerilor; stabilitatea si degradarea elastomerilor;
- modificarea biturilor pentru acoperiri rutiere si hidroizolatii, ambalaje ecologice biodegradabile pe baza de polimeri regenerabili

Produse agrochimice:

- fertilizanti, formulari ecologice, performante pentru produse destinate protectiei plantelor

Tehnologie Chimica si Petrochimica:

- detergenți si produse de spalare;
- substante tensioactive si intermediari specifici; produse organice de baza din resurse petrochimice;
- produse auxiliare industriale;
- materiale colorante si intermediari specifici;
- catalizatori.