



Institutul National de Cercetare - Dezvoltare  
pentru Chimie si Petrochimie

**ICECHIM**

060021 Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 202,  
Telefon 021-315.32.99, fax 021-312.34.93, www.icechim.ro



**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 care urmeaza sa se lanseze in 2016 in cadrul Programului **PNCDI III, Programul 2, Subprogramul 2.1 “Competitivitate prin cercetare, dezvoltare si inovare”**:

- **Transfer la operatorul economic** – *proiecte pentru cresterea competitivitatii mediului economic prin asimilarea rezultatelor CDI ale organizatiilor de cercetare si transferul acestor rezultate catre piata*
- **Cecuri de inovare** – *proiecte pentru sustinerea IMM-urilor prin finantarea proiectelor cu grad ridicat de inovare, cu rezultate concrete si impact real pe piata.*
- **Transfer de cunoastere la agentul economic** – *proiecte pentru cresterea performantei si competitivitatii agentilor economici prin utilizarea expertizei existente in universitati / INCD-uri in vederea asimilarii, dezvoltarii, imbunatatirii si optimizarii tehnologiilor moderne achizitionate de catre agentii economici.*

<http://uefiscdi.gov.ro/articole/4369/Subprogramul-21-Competitivitate-prin-cercetare-dezvoltare-si-inovare.html>

Domeniile pentru care se solicita colaborare sunt domeniile de specializare inteligenta:

- **BIOECONOMIE** – valorificare subproduse agro-industriale (tescovina, borhot, paie si pleava, sub-produse apicole, drojdie, substrat epuizat ciuperci, zer s.a.) si implementarea unor solutii tehnologice inovative de (bio)procesare pentru recuperarea si/sau formarea de componente cu valoare adaugata utilizate pentru (bio)produse cerute de piata;
- **ENERGIE/MEDIU** - 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 pentru protectia si remedierea solului;
- **ECO-NANO-TEHNOLOGII si MATERIALE AVANSATE** - hibride polimerice organico-anorganice, nanocompozite polimerice, polimeri fluorurati, aromatici, filabili; ignifuganti pentru poliuretani; polimerizare in sisteme disperse; compozite si nanocompozite polimerice cu proprietati speciale, catalizatori organo-metalici si oxidici utilizati in polimerizare; spume poliuretanic, adezivi, autoadezivi; reciclare polimeri (valorificare PET); 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.