

**Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti** (INCD-ICECHIM) este interesat în crearea si dezvoltarea de parteneriate cu IMM-uri, pentru proiecte care urmeaza sa se lanseze in 2016 în 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 în universitati / INCD-uri în vederea asimilarii, dezvoltarii, îmbunatatirii 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 organic-anorganice, nanocompozite polimerice, polimeri fluorurati, aromatici, filabili; ignifuganti pentru poliuretani; polimerizare în sisteme disperse; compozite si nanocompozite polimerice cu proprietati speciale, catalizatori organo-metalici si oxidici utilizati în 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