

Scopul principal al proiectului urmărește transferul cunoștințelor dobândite de INCDO-INOE 2000, Filiala ICIA Cluj-Napoca în domeniul *Materiale* către întreprinderile care își dezvoltă afaceri cerute de piață în domeniul zeoliților, pentru valorificarea superioară a tufului vulcanic zeolitic existent în depozite din România.

Obiective majore:

- Extinderea transferului de cunoștințe și tehnologii în domeniul *Materiale* între un institut național de cercetare - mediul public și întreprinderi interesate - mediul privat;
- Promovarea investițiilor în C&I



Perioada de derulare a proiectului:
Septembrie 2016 - August 2021

Solicitant:

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000, loc. Măgurele, Str. Atomiştilor nr. 409, Județul Ilfov, România, cod poștal 077125

Locul de implementare:

INCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică, ICIA Adresa: Str. Donath, nr. 67, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România, cod poștal 400293

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

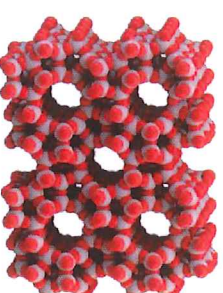
Editor: INCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică, ICIA
Adresa: Str. Donath, nr. 67, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România, cod poștal 400293
Tel.: 0264 420 590, Fax: 0264 420 667
E-mail: icia@icia.ro, www.icia.ro

Data publicării: Septembrie 2016

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.



Titlul proiectului: Realizarea transferului de cunoștințe acumulate și tehnologii dezvoltate de INCDO-INOE 2000, Filiala ICIA în domeniul materiale pentru implementarea lor la întreprinderi din România



Proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Contract de finanțare nr. 7/01.09.2016 încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică - Organism Intermediar pentru Axa prioritară 1-“Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor”
Programul Operațional Competitivitate (POC) ACTIUNE 1.2.3 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe

Valoarea totală a proiectului: 14.107.115 lei
din care
asistența financiară nerambursabilă 12.741.313 lei
Durată: 60 de luni

Obiective specifice

- Identificarea nevoilor de cercetare ale întreprinderilor interesate sa beneficieze de transfer de cunoștințe în domeniul *Materiale* cu aplicații de nișă ale economiei
- Instruirea personalului INOE 2000, Filiala ICIA, din echipa proiectului, privind modalitățile și căile de realizare a transferului de cunoștințe către întreprinderi interesate
- Organizarea de întâlniri individuale cu întreprinderile interesate și de evenimente tematice
- Acordarea accesului întreprinderilor la facilitățile, instalațiile, echipamentele INOE 2000, Filiala ICIA utilizabile în domeniul prelucrării și caracterizării produselor pe bază de zeoliți
- Derularea de activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală contractuale, executate de către ICIA Cluj-Napoca pentru întreprinderi interesate
- Cercetări de piață pentru întreprinderile din consorțiu în vederea implementării unor produse dezvoltate/realizate în colaborare
- Oferirea de servicii de testare și certificare a calității produselor pentru întreprinderi
- Realizarea unor activități de cercetare industrială și/sau dezvoltare experimentală în colaborare efectivă între INOE 2000, Filiala ICIA și întreprinderile interesate pentru obținerea de tehnologii sau produse noi pe bază de material zeolitic
- Diseminarea rezultatelor și protejarea drepturilor de proprietate industrială/intelectuală

Proiectul **TREND**, continuă și dezvoltă la o scară mai largă cercetările realizate de către INCDO-INOE 2000, Filiala ICIA Cluj-Napoca, în proiecte anterioare în domeniul utilizării zeoliților. **TREND** reprezintă o oportunitate reală pentru favorizarea schimburilor reciproce între cercetare și mediul privat.

Rezultate estimate:

- tehnologii și/sau produse noi pe bază de material zeolitic realizate în colaborare efectivă între ICIA și întreprinderile interesate
- dezvoltarea competențelor de cercetare ale IMM-urilor participante în proiect,
- creșterea profitului afacerilor proprii prin realizarea unor produse inovative pe bază de material zeolitic.



Partenerii interesați să beneficieze de transfer de cunoștințe / servicii de cercetare, beneficiind de sprijin financiar nerambursabil, sunt rugați să își exprime interesul și să ne contacteze în acest scop. Informații despre acest tip de proiect pot fi găsite în Ghidul Solicitantului (Secțiunea G) disponibil la adresa web: <http://www.poc.research.ro/actiuni-1-2-3>.

INCDO-INOE 2000, ICIA Cluj-Napoca, este un institut național de cercetare, acreditat (ANEXA nr.1 la DECIZIA ANCS nr. 96 34/14.04.2008) având ca obiect principal de activitate cercetarea, proiectarea și realizarea de aparatură analitică de laborator, precum și elaborarea de metodologii analitice pentru o mare gamă de probe (www.icia.ro).

- **Servicii de cercetare-proiectare** în domeniile: mediu, materiale, sănătate, tehnologii curate, bioenergie, biomasa, spectrometrie și instrumentație analitică.

- **Servicii de analize chimice**, prin Laboratorul Analize de Mediu, LAM, acreditat RENAR (certificat nr. 352-L).

- **Servicii de informare**, consultanță și reprezentare pentru mediul de afaceri, prin Centrul de Transfer Tehnologic CENTI - ICIA, acreditat prin Decizia nr. 9129/02.11.2005 de către Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică.

