

## Obiectivul general

Obiectivul general al proiectului InoMatPol constă în creșterea capacității, calității și eficienței activității CDI din ICMPP prin deschiderea de noi direcții de cercetare și diversificarea gamei de servicii de cercetare orientate în special către industrie - conform cerințelor de inovare ale agenților economici din cadrul structurilor de tip cluster, în scopul stimulării competitivității cercetării științifice românești la nivel european și a competitivității economice naționale/regionale ale Institutului și ale actorilor economici în domeniul de specializare inteligentă eco-nano-tehnologii și materiale avansate.

## Rezultate preconizate

- Modernizarea a 3 corpuri de clădire în vederea dezvoltării a șapte noi direcții de cercetare:
  - Modernizarea/reconfigurarea de încăperi/hale pentru a găzdui 20 laboratoare noi de sinteză incluzând echipamente/instalații pilot și un laborator suport;
  - Modernizarea de încăperi pentru a găzdui alte 10 laboratoare de sinteză și 5 laboratoare suport;
  - Reabilitarea spațiilor de prelucrare/interpretare rezultate, diseminare rezultate, spațiilor tehnice
- Reabilitarea și dotarea laboratoarelor cu echipamente de ultimă generație (unele cu configurație unică în Regiunea de Nord-Est sau unice în România) care vor completa infrastructura deja existentă și vor permite ICMPP să devină un Pol de excelență interdisciplinar în domeniul “Eco-nano-tehnologii și materiale avansate”, aliniat la noile tendințe și standarde internaționale.

## Obiective specifice

- Restructurarea și modernizarea domeniilor CDI ale Institutului de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” (ICMPP), în vederea creșterii capacității de realizare de servicii de cercetare inovative
- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii CDI a ICMPP la standardele atinse în țările cele mai avansate ale UE
- Îmbunătățirea calitatii și diversificarea ofertei de servicii inovative CD a ICMPP destinate în special mediului de afaceri și din cadrul unor structuri de tip cluster
- Dezvoltării de eco-nano-tehnologii și a producției industriale de (bio-nano) materiale polimere în România și în Regiunea N-E
- Creșterea competitivității membrilor clusterelor și internaționalizarea activității / performanței lor prin deservirea cerințelor de inovare, asigurarea transferului de cunoștințe și prestarea de servicii inovative către agenții economici din cluster/ parcuri inovative, la cerere și bazate pe contracte public-privat, pentru partenerii economici tradiționali și noi, membri ai clusterelor/ parcurilor tehnologice
- Creșterea calitatii resursei umane prin crearea condițiilor optime de desfășurare a activităților CDI
- Creșterea vizibilității internaționale și implicării ICMPP în proiecte europene

## Indicatori

Indicatori de realizare	Valoare la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului
Numar de noi cercetatori care lucreaza in entitatea sprijinita (locuri de munca nou create) - echivalent norma intreaga	25
Locuri noi de munca, altele decat CD, in entitatea sprijinita	5
Laboratoare CDI modernizate ca urmare a proiectului (numar)	15
Laboratoare CDI nou create prin proiect (numar)	21
Echipe de CDI in valoare de peste 100000 euro achizitionate pe proiect (numar)	19
Total echipamente CDI achizitionate pe proiect (numar)	63
Indicatori de rezultat	Valoare la sfârșitul perioadei de durabilitate
Numar propuneri de proiecte depuse pentru Orizont 2020	35
Co-publicatii stiintifice public-privat (numar)	70

## Date de contact

Director Proiect, Dr. Narcisa-Laura Marangoci  
Institutul de Chimie Macromoleculară  
„Petru Poni” Iași  
Aleea Grigore Ghica Voda nr. 41A, 700487  
Iasi  
Email: nmarangoci@icmpp.ro

## Echipe de management

Director proiect - Dr. Narcisa Laura MARANGOCI  
Coordonator Tehnic - Dr. Anton AIRINEI  
Expert Tehnic (I) - Dr. Marcela MIHAI  
Expert Tehnic (I) - Dr. Ion BUNIA  
Responsabil Juridic - Jr. Dr. Raluca AND ONE  
Responsabil Financiar - Ec. Lucia MOCANU  
Asistent Manager - Roxana MATACHE  
Coordonator Achizitii - Daniel CONDREA  
Responsabil Monitorizare - Catalina BALAN

Titlu Proiect: Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” - Pol interdisciplinar de specializare inteligentă prin cercetare-inovare și transfer tehnologic în bio(nano)materiale polimere și (eco)tehnologii, InoMatPol

Editorul Materialului: Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”

Data publicării: 05.10.2016

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul

Operational Competitivitate 2014-2020

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

## Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” - Pol interdisciplinar de specializare inteligentă prin cercetare-inovare și transfer tehnologic în bio(nano)materiale polimere și (eco)tehnologii InoMatPol

- \* Contract nr. 142/10.10.2016, ID P\_36\_570
- \* *Beneficiar* Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași (ICMPP)
- \* Proiectul este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
- \* Axa 1. Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor
- \* Acțiunea 1.1.1. Mari infrastructuri de CD, tip "Proiecte de investiții pentru instituții publice de CD/universități"
- \* Valoarea totală: 70.471.969 lei
- \* Valoarea finanțării totale eligibile nerambursabile: 63.289.772,10 lei.