

11855/22.08.2016



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



Nr. 1435/22.08.2016

Către : **MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE SI CERCETARII STIINTIFICE**

**AUTORITATEA NATIONALA PENTRU CERCETARE STIINTIFICA SI INOVARE**

**Dlui PRESEDINTE MIHAI-ROBERT DIMA**

Spre stiinta : Directia Generala Coordonare Strategica, Politici, Programe si  
Dezvoltare Institutionala

**Dlui Director General Adjunct GHEORGHE BALA**

Stimate Domnule Presedinte,

Referitor la Adresa Dv. Nr.3075/19.08.2016, privind Metodologia de concurs pentru ocuparea functiei de Director General la Institutele nationale de Cercetare-Dezvoltare, va transmitem domeniile si directiile de cercetare-dezvoltare ale INCDCP-ICECHIM :

**Domeniul de specialitate al INCD-ICECHIM, conform clasificarii UNESCO:**

Cod UNESCO 1: 3303.03: Procese chimice

Cod UNESCO 2: 2304.03: Polimeri compoziti.

**Domeniul de specialitate al INCD-ICECHIM, conform clasificarii CAEN:**

Cod CAEN: 7219 – principal: Cercetare-dezvoltare în alte stiinte naturale si inginerie

Cod CAEN: 7211 – principal: Cercetare-dezvoltare în biotehnologie

Cod CAEN: 7120 – secundar: Activitati de testari si analize tehnice

Cod CAEN: 7490 – secundar: Alte activitati profesionale, stiintifice si tehnice n.c.a.

Cod CAEN: 7022 – secundar: Activitati de consultanta pentru afaceri si management

Cod CAEN: 6820 – secundar: Închirierea si subînchirierea bunurilor imobiliare proprii s

Cod CAEN: 4941 – secundar: Transporturi rutiere de marfuri

Cod CAEN: 8230 – secundar: Activități de organizare a Expozițiilor, Targurilor și Congreselor

Cod CAEN: 8559 – secundar: Alte forme de învățământ

**DIRECTII DE CERCETARE – DEZVOLTARE:**

**Departamentul BIORESURSE::**

- Obținerea si valorificarea biomasei microalgale

- Biocombustibili si aditivi pentru combustibili clasici
- Polioli vegetali pentru spume poliuretanic
- Solventi ecologici
- Valorificarea glicerinei si a derivatilor
- Valorificarea subproduselor de la fabricarea biodieselului

#### **Departamentul BIOTEHNOLOGIE**

- Microbiologie
- Senzori si Biosenzori
- Metode de Separare
- Metode Optice de Bioanaliza

#### **Departamentul POLIMERI**

- Nanostiinte si nanomateriale polimerice
- Valorificarea materialelor polimerice
- Materiale compozite
- Polimeri biodegradabili

#### **Departamentul TEHNOLOGIE CHIMICA SI PETROCHIMICA**

- Produse Chimice Organice
- Produse destinate Protectiei si Remedierii Mediului
- Metode de Control al Produselor si Proceselor (Petro)chimice

#### **Departamentul ANALIZE, TESTE, INCERCARI**

- Analize Gaz-Cromatografice; Cromatografie de lichide de inalta precizie
- Spectroscopie de Emisie Atomica in Plasma cuplata inductiv (ICP-AES)
- Difractie de raze X; Microscopie optica
- Spectrometrie de fluorescenta de raze X; Spectroscopie FT-IR
- Cromatografie de lichide de inalta precizie
- Testarea proprietatilor deseurilor, substantelor chimice periculoase si apelor reziduale
- Sinteze de nanomateriale, materiale fotoactive pentru nanomedicina

#### **Centrul de Transfer Tehnologic - ICECHIM (CTT - CECHIM)**

- Valorificarea rezultatelor cercetarii prin introducerea acestora in circuitul economic sub forma de produse, procese si servicii noi sau imbunatatite.

Cu deosebita consideratie,

DIRECTOR GENERAL  
Sanda VELEA


