

Comunicat de presă

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

21/10/2024

Numele beneficiarului: **Institutul de Chimie Fizică - Ilie Murgulescu**

Apel de proiecte gestionat de **Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării**, finanțat din fonduri europene prin Planul Național de Redresare și Reziliență al României, **Componenta 9**. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare, **Investiția 8**. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, **Apel PNRR-III-C9-2023 – I8_runda 2**

Numele proiectului de investiție: **Sisteme moleculare chimice gazdă-oaspete pentru aplicații în domeniul sănătății (OMRI pentru identificarea patologiilor inflamatorii)**

Cod proiect: CF97/31/072023

Contract de finanțare: 760283/27.03.2024

Data de începere: 01.03.2024

Data de finalizare: 30.06.2026

Obiectivul general al proiectului este **definit prin contribuția la stadiul actual al științei fundamentale în domeniul complexelor de tip nitroxid-rotaxan (NR) pentru aplicații OMRI**.

Obiectivele specifice: Pentru îndeplinirea obiectivului general al proiectului au fost stabilite 7 obiective ale programului (PO) și 3 obiective științifice (OS).

PO1: formarea de resurse umane competente și crearea de echipe de cercetare de excelență; **PO2:** Dezvoltarea unei echipe de cercetare competitive la nivel internațional; **PO3:** Pregătirea și implicarea activă a doctoranzilor și a cercetătorilor post-doctorat pentru o carieră de excelență în cercetarea științifică din România; **PO4:** Creșterea numărului și calității publicațiilor și a cererilor de brevete/brevete

PO5. Sprijinirea cercetătorilor de excelență pentru participarea cu succes la competițiile din cadrul programului-cadru european; **PO6:** Creșterea capacității instituționale de absorbție a fondurilor

europene **PO7**. Aderarea la Carta europeană a cercetătorilor și adoptarea Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor.

OS1. Să depășească stadiul actual al științei fundamentale și aplicate în domeniul NR pentru aplicațiile OMRI; **OS2**. Evaluarea eficacității NR pentru detectarea activității enzimatică în aplicațiile OMRI.

Valoarea totală a proiectului: 5.596.097,72 lei

Valoarea finanțare nerambursabilă: 5.596.097,72 lei

Date de contact:

Persoana de contact: Elena Gabriela Ioniță

Telefon: 0745997415

Email: ige@icf.ro

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



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

<https://www.facebook.com/PNRROficial/>