

Comunicat de presă - Începere proiect

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

15/07/2023

Numele beneficiarului: **Institutul de Chimie Organica si Supramoleculară (ICOS) „C.D. Nenițescu”,
Academia Română**

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-C9-2022 – I8**

Numele proiectului de investiție: **Magnetic resonance methods to assess cellular metabolism and the formation of reactive oxygen species in the context of therapeutic approaches**

- 01.** Observarea in vitro a cineticii enzimatică relevantă pentru metabolismii legați de procesele metabolice oxidative: turnover-ul GSH/GSSG, producția de radicali liberi cu capcane de spin (spin traps) adaptate și scavenging;
- 02.** Metode de adaptare a ferestrei temporale de observare RMN la cinetica relevantă pentru transformarea substraturilor metabolice, cum ar fi glucoza, glutamina, VitC, GSH, creatina și colina;
- 03.** Metode combinate de RMN și metode biologice pentru urmărirea metabolică în celulele canceroase și imune;
- 04.** Evaluarea efectelor tratamentului asupra metabolismului celulelor canceroase și imune.

Cod proiect: CF 190/26.11.2022

Contract de finanțare: 760110/23.05.2023

Data de începere: 01.07.2023

Data de finalizare: 30.06.2026

Valoarea totală a proiectului: 7.415.460lei

Valoarea finanțare nerambursabilă din PNRR: 6.934.000lei

Taxă pe valoare adăugată aferentă cheltuielilor eligibile: 481.460 lei

Date de contact:

Persoana de contact: Simona Ion

„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/>