



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



26 noiembrie 2025

Comunicat de presă

Lansarea proiectului „Creșterea rezilienței lanțului alimentar la provocările complexe ale lumii moderne”, cod SMIS 329011

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, cu sediul în Cluj-Napoca, strada Donat, nr. 67 - 103, în calitate de beneficiar al proiectului „Creșterea rezilienței lanțului alimentar la provocările complexe ale lumii moderne” - Număr înregistrare electronică/Cod SMIS 329011, în baza contractului de finanțare nr. 390080/03.11.2025, încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare (ANC), prin Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare (OIC), **anunța derularea proiectului în perioada 03.11.2025 - 02.11.2028.**

Valoarea totală a proiectului este de 52.479.445,66 RON. Asistența financiară nerambursabilă este de 47.690.441,31 lei din care suma 40.536.875,12 lei este finanțată din fondurile (FEDR/FSE+/FC/FTJ), 7.153.566,19 lei din bugetul național, și 3.603.642,40 lei cofinanțare eligibilă beneficiar.

Obiectivul principal al inițiativei este dezvoltarea unor soluții integrate și multidisciplinare, fundamentate pe concepte științifice și tehnice inovative, menite să crească reziliența lanțului alimentar în fața provocărilor actuale și să contribuie la o valorificare superioară a potențialului agricol al României. Ca urmare a implementării, vor fi generate soluții inovatoare care vizează protejarea mărcii pentru alimente cu valoare comercială ridicată (precum carnea și brânzeturile), dezvoltarea unor noi game de brânzeturi și utilizarea subproduselor animale pentru crearea de produse derivate de uz uman și animal. De asemenea, proiectul abordează sustenabilitatea și eficiența în sectorul agricol prin utilizarea energiei regenerabile și dezvoltarea unei aplicații dedicate optimizării consumului energetic în ferme.

Rezultatele estimate la finalul perioadei de implementare includ un serviciu pentru valorificarea superioară a materiilor prime, un sistem pentru optimizarea pre-epurării apelor tehnologice, trei game de produse alimentare (tip brânzeturi) și două game de subproduse (de uz uman și animal). Totodată, se va livra o soluție integrată pentru creșterea producției agricole și a siguranței alimentare, precum și un software tip serviciu.

Proiectul este implementat în parteneriat cu o organizație de cercetare: ASOCIATIA CLUSTERUL AGRO - FOOD - IND NAPOCA, și 5 IMM-uri selecționate printr-un proces competitiv și transparent în perioada iulie 2024: PRODFER CONSTRUCT S.R.L., AGRAMIA S.R.L., ENERGY ADVISOR S.R.L., FERMA CU OMENIE SRL și CARNA CARPATICA S.R.L.

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027.

Date de contact: Director de proiect, Dr. Dana-Alina Magdaș, Tel: +40 264 58 40 37; fax: +40 264 42 00 42; e-mail: alina.magdas@itim-cj.ro.

