



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

COMUNICAT DE PRESĂ

30 septembrie 2016

USAMV CLUJ-NAPOCA ATRAGE DIN STRĂINĂTATE CERCETĂTORI CU COMPETENȚE AVANSATE

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, cu sediul în Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5, derulează începând cu data de 5 septembrie 2016 proiectul **“Dezvoltarea și modelarea bioproseselor pentru obținerea de 1,3-Propandiol (PD) și acid citric din glicerol brut, cu aplicații în industria alimentară” – ProGlyCom**, co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în baza contractului de finanțare încheiat cu **Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare**, în calitate de **Organism Intermediar (OI)**, în numele și pentru **Ministerul Fondurilor Europene**, în calitate de **Autoritate de Management (AM)** pentru Programul Operațional Competitivitate (POC).

Perioada de implementare a proiectului este de **48 de luni**, iar valoarea totală a asistenței financiare nerambursabile aferentă proiectului este de **6.424.160,63 lei**.

Proiectul vizează stimularea cercetării interdisciplinare din cadrul USAMV Cluj-Napoca, echipa de cercetători implicați beneficiind de expertiza unui **cercetător din străinătate**, cu competențe avansate în domeniu, doamna **Ing. Dr. Monica Trif**, împreună cu care vor derula mai multe activități de cercetare fundamentală, industrială și experimentală.

Noutatea proiectului **ProGlyCom** constă în evaluarea unei noi alternative de fermentație folosind bacterii nepatogene și glicerol brut nesterilizat în scopul producerii unor produse precum 1,3-PD și acid citric, cu aplicații în industria alimentară. **ProGlyCom** este un proiect de cercetare și dezvoltare cu aplicații practice ale cunoașterii, care pe de o parte va contribui la atenuarea unei probleme industriale și de mediu iar pe de altă parte a unei probleme de alimentație și de sănătate umană prin aplicarea unui proces biotehnologic.

Proiect co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 "Investim în dezvoltare durabilă".

Directorul proiectului este Ing. dr. Monica Trif, iar mai multe detalii se pot obține de la Managerul Tehnic al proiectului, Lect. Dr. Dan Vodnar, e-mail dan.vodnar@usamvcluj.ro, tel. 0747.341.881.

