



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

Data 15.09.2021

Finalizare proiect „Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2”

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (USV) anunță finalizarea implementării proiectului „Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2”, cod SMIS 105065. Proiectul a fost implementat pe o durată de 60 de luni, în perioada 16.09.2016 – 15.09.2021, în localitatea Suceava.

Proiectul finanțat în baza contractului cu nr. 120 din 16.09.2016 a avut o valoare totală de 9.331.538 de lei, din care 7.073.724,70 lei co-finanțarea Uniunii Europene (FEDR). Contractul a fost încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare în calitate de Organism Intermediar pentru Cercetare, în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Proiectul și-a propus și îndeplinit 5 obiective științifice principale: determinarea profilului microbiotei pacienților cu diabet tip 2 folosind tehnicile moderne și inovatoare de metagenomică cantitativă; testarea de microorganisme probiotice specifice în prevenirea și controlul diabetului de tip 2, folosind studii clinice dublu-orb, randomizate, controlate cu placebo; investigarea mecanismelor fiziologice, metabolice, celulare și moleculare prin care probioticele acționează pentru a preveni și ameliora diabetul de tip 2; elaborarea protocolului și a unui prototip de produs probiotic care va fi utilizat în prevenirea și controlul diabetului de tip 2; dezvoltarea și elaborarea unui protocol clinic pentru transplant de microbiotă intestinală în gestionarea / controlul diabetului de tip 2.

Investiția a contribuit la crearea unui nou Laborator de metagenomică și biologie moleculară, susținerea unui număr de 3 noi cercetători (echivalent normă întreagă) în cadrul USV și atragerea unui specialist cu competențe avansate din străinătate angajat în proiect, dezvoltarea a 5 parteneriate în domeniul sanitar și al industriei alimentare, depunerea a 2 cereri de brevete de invenție și a 4 proiecte în cadrul competițiilor Programului cadru al UE Orizont 2020 sau alte programe internaționale precum și la publicarea a 13 lucrări științifice și a unei cărți de specialitate.

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Date contact beneficiar: Rector Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA
Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Str. Universității nr. 13, Suceava 720229,
Telefon: 0230216147, int. 503 Fax: 0230/520 080, e-mail: rectorat@usv.ro

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



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava