

Apel nr. PNRR-III-C9-2023-I8_runda 2

Componenta 9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare

I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare

Autoritatea contractantă: CENTRUL INTERNAȚIONAL DE BIODINAMICĂ

Contract de finanțare: nr. 760279/26.03.2024 - CF129

Data 30.06.2026

COMUNICAT DE PRESA FINALIZARE PROIECT

„PNRR: Fonduri pentru Romania moderna si reformata”

CENTRUL INTERNAȚIONAL DE BIODINAMICĂ, în calitate de beneficiar, anunță finalizarea proiectului cu denumirea „**Dezvoltarea de biosenzori multiplexați cu sensibilitate și specificitate crescută (BIOSENSE)**”, proiect co-finanțat din Planul Național de Redresare și Reziliență al României, în cadrul Componenta 9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare Apel nr. PNRR-III-C9-2023-I8_runda 2 Contract de finanțare: nr. 760279/26.03.2024 CF129

Loc de implementare: CENTRUL INTERNAȚIONAL DE BIODINAMICĂ, str. Intr. Portocalelor, nr.1b, sector 6, București

Obiectivul proiectului

Obiectivul general al proiectului:

- O nouă abordare, foarte sensibilă, label-free, electro-plasmonică și multiparametrică, bazată pe măsurători de fază a rezonanței plasmonilor de suprafață (SPR) actuată în AC, va fi dezvoltată și evaluată pentru detecția simultană a mai multor analiți în matrici complexe.

Au fost realizate obiectivele principale ale proiectului:

- Au fost realizați biosenzorii pentru detecția antibioticelor în lapte și a bacteriilor în lapte și AST
- A fost dezvoltată și finalizată platforma unificată P-EI si
- Biosenzorul a fost testat și validat pentru detecția bacteriilor în lapte și pentru AST

Valoarea totală a proiectului este 5.957.367,00 RON, din care valoarea finanțării PNRR de 5.600.000,00 RON și TVA aferent de 357.367,00 RON

Durata proiectului: 28 de luni (perioada 26.03.2024-30.06.2026)

Date de contact: Director proiect Prof. Dr. Jean-Louis Marty

e-mail: jlmarty@univ-perp.fr

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