



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

BIOSENZORI ELECTROCHIMICI NANOSTRUCTURAȚI PENTRU DIAGNOZĂ MEDICALĂ ȘI SCREENING DE COMPUȘI CU PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE : DEZVOLTARE, CARACTERIZAREA SUPRAFAȚELOR ȘI APLICAȚII - NANOBIO SURF

Obiectivul principal al proiectului este de a impulsiona activitatea noului laborator creat în cadrul INCDFM, L2. Producerea, procesarea și analiza materialelor pentru îmbunătățirea calității vieții prin demararea de studii privind dezvoltarea de (bio)senzori nanostructurați pentru detecția de (bio)molecule biomarkeri de afecțiuni medicale și pentru screening-ul de liganzi inhibitori și compuși cu proprietăți farmaceutice.

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

Investim în dezvoltare durabilă!

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

Valoarea totală a proiectului este de 8.914.316,00 lei