



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

COMUNICAT DE PRESĂ

Data: 13 ianuarie 2017

Privind lansarea, de catre UPB, a proiectului GRABTOP

Biosenzor inovativ pe bază de grafenă în vederea testării potențialului osteogenic; înțelegerea avansată a performanțelor celulelor stem pentru medicină regenerativă

ID: P_37_221 | Nr. contract de finanțare 154/25.11.2016

20 ianuarie 2017, ora 11:00, Local Polizu, Corp A, sala A312

Universitatea POLITEHNICA din București, în calitate de Beneficiar, implementează proiectul cu titlul „Biosenzor inovativ pe bază de grafenă în vederea testării potențialului osteogenic; înțelegerea avansată a performanțelor celulelor stem pentru medicină regenerativă (GRABTOP)”, ID P_37_221, în baza contractului de finanțare nr. 154/25.11.2016 încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare în calitate de Organism Intermediar (OI), în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene (MFE) în calitate de Autoritate de Management (AM) pentru Programul Operațional Competitivitate (POC), Axa prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Acțiunea 1.1.4 Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității de CD. **Perioada de implementare a proiectului este: 23.11.2016-22.05.2020.**

Obiectivul general al proiectului **GRABTOP** este îmbunătățirea statusului de sănătate în societate prin realizarea unui dispozitiv medical inovativ, de tip biosenzor, ca fundament în dezvoltarea Produselor pentru Terapii Medicale Avansate (PTMA). ***Cele mai relevante rezultatele prevăzute a fi obținute prin implementarea proiectului sunt:*** depunerea unei cereri de brevet, publicarea a minimum 9 articole ISI bazate pe rezultatele cercetării, angajarea a 5 noi tineri cercetatori cu normă întreagă, elaborarea și depunerea unei propuneri de proiecte în cadrul programului Orizont 2020.

Proiectul este cofinanțat 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 (MFE) în calitate de Autoritate de Management (AM) pentru Programul Operațional Competitivitate (POC), iar valoarea totală a proiectului este de **8.138.385,50 lei**, din care valoarea totală eligibilă nerambursabilă este de **8.088.385,50 lei**.

Persoana de contact:

Mariana IONITA - Director control funcțional și de calitate

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Facultatea de Inginerie Medicala, Strada Gheorghe Polizu, nr. 1-7, Bucuresti, Sector 6

E-mail: mariana.ionita@polimi.it

