



Comunicat de presă

04.03.2022

Comunicat de presă privind finalizarea proiectului “MATERIALE MULTIFUNCȚIONALE INTELIGENTE PENTRU APLICAȚII DE ÎNALTĂ TEHNOLOGIE-MATI2IT”

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor-INCDFM București, a derulat începând cu data de 01.09.2016, proiectul „ **MATERIALE MULTIFUNCȚIONALE INTELIGENTE PENTRU APLICAȚII DE ÎNALTĂ TEHNOLOGIE-MATI2IT**”-SMIS 105726, în baza contractului de finanțare nr. 54/01.09.2016, 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).

Valoarea totală a proiectului a fost de **15.950.000** lei, asistența financiară nerambursabilă a fost de **13.500.000** lei din care 11.302.634,82 lei finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională și 2.197.365,18 lei din bugetul național. Proiectul s-a implementat pe o durată de **66** luni.

Obiectivul principal al proiectului a constat în dezvoltarea, în colaborare cu partenerii industriali, de materiale multifuncționale inteligente pe baza cărora să se dezvolte aplicații în domenii precum: automotive; tehnologia informației și comunicații; clădiri inteligente; energie; automatizări industriale și domestice; securitate; sectoare de nișă ale economiei (materiale, dispozitive și tehnologii pentru infrastructuri mari: ELI-NP, CERN; tehnologii de reciclare a deșeurilor, materiale biocompatibile pentru protezare, senzori integrați în țesuturi biologice).

Prin implementarea proiectului s-au obținut următoarele **rezultate**:

- 7 societăți sprijinite;
- 17 brevete de invenție;
- 10 contracte încheiate cu întreprinderi mici și mijlocii;
- 3 contracte cu întreprinderi care au solicitat sprijin pentru introducerea de produse noi pe piață;
- 2 licențe acordate întreprinderilor;
- 2.160.500 lei reprezentând valoarea totală a cheltuielilor private atrase prin contracte cu întreprinderi;
- 25 de publicații științifice împreună cu întreprinderile, ca urmare a contractelor cu acestea;
- 16 locuri noi de muncă pentru cercetători create la solicitant ca urmare a proiectului.

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

Director proiect: Lucian Pintilie, Tel: 021.241.82.37, fax: 021.369.01.77
e-mail: pintilie@infim.ro

