



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

Septembrie 2016

privind inceperea proiectului: "Dezvoltarea de soluții inovative pentru produse și tehnologii noi, cerute de piață, prin valorificarea expertizei în domeniul materialelor avansate și transferul de cunoștințe către mediul privat".

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI derulează, începând cu data de 09.09.2016, proiectul cu titlul „Dezvoltarea de soluții inovative pentru produse și tehnologii noi, cerute de piață, prin valorificarea expertizei în domeniul materialelor avansate și transferul de cunoștințe către mediul privat”, acronim TRANSCUMAT, în baza contractului nr. 114/09.09.2016, 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 2014-2020 (POC), Axa 1, Acțiunea 1.2.3 Parteneriate pentru Transfer de Cunoștințe.

Valoarea totală a proiectului este de 13.635.000,00 Lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 12.522.950,00 Lei (din care: contribuția Uniunii Europene 10.484.213,74 lei; bugetul de stat 2.038.736,26 lei). Proiectul se implementează în București, la sediul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI, B-dul Iuliu Maniu, nr. 220D, sector 6, pe o perioadă de 60 luni.

Obiectivul principal al proiectului TRANSCUMAT este de a crea un parteneriat stabil, viabil, între INCD Turbomotoare COMOTI și un grup de întreprinderi interesate să asimileze cunoștințe, abilități și competențe în domeniul cercetării - inovării, valorificând astfel expertiza COMOTI și răspunzând propriilor necesități strategice și de dezvoltare care au ca scop creșterea competitivității economice.

Rezultatele proiectului se încadrează în domeniul 4 ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE, subdomeniul „4.4. Materiale”, de specializare inteligentă și sănătate. Prin implementarea proiectului se urmărește obținerea următoarelor rezultate: dezvoltarea unei soluții noi, performante, de realizare a pieselor rotative, paletate; tehnologie inovativă de obținere a dornurilor de deformare la cald de dimensiuni mici; dezvoltarea de tehnici inovative de investigare și analiză elementală complexă a materialelor; soluții inovative pentru dezvoltarea unui material nou, compozit cu matrice metalică din aliaj ușor, ranforsat cu particule ceramice și a unei tehnologii inovative de turnare; soluții tehnologice și design structural de materiale inovatoare, pe baza de materiale compozite avansate, utilizând tehnologii de procesare performante.

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

Date de contact:

Director proiect: dr. ing. Cristian PUȘCAȘU
Tel. 021 434 01 98/489, Fax: 021 434 02 41,
e-mail: cristian.puscasu@comoti.ro