



Comunicat de presă

București, 02.09.2016

Demarare proiect POC - Axa E: CREAREA UNUI NUCLEU DE COMPETENȚĂ DE ÎNALT NIVEL ÎN DOMENIUL CREȘTERII EFICIENȚEI DE CONVERSIE A ENERGIILOR REGENERABILE ȘI A AUTONOMIEI ENERGETICE PRIN UTILIZAREA COMBINATĂ A RESURSELOR

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA - INOE 2000, cu sediul în localitatea Măgurele, București-Ilfov, str. Atomistilor, C.P. 077125 nr. 409, județul Ilfov, România, telefon 0214574522, fax 0314056397, derulează, începând cu data de 02.09.2016, proiectul “CREAREA UNUI NUCLEU DE COMPETENȚĂ DE ÎNALT NIVEL ÎN DOMENIUL CREȘTERII EFICIENȚEI DE CONVERSIE A ENERGIILOR REGENERABILE ȘI A AUTONOMIEI ENERGETICE PRIN UTILIZAREA COMBINATĂ A RESURSELOR”, cofinanțat prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE, în baza contractului de finanțare nr. 37/2016 încheiat cu INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ-INOE 2000.

Valoarea totală a proiectului este de 5.735.282,21 lei, din care **asistența financiară nerambursabilă** este de 5.700.282,2 lei.

Proiectul se implementează la sediul filialei INOE 2000-IHP în localitatea București, sector 4, str. Cuțitul de Argint nr. 14, C.P. 040558, pe o durată de **36 luni**.

Obiectivul proiectului este crearea unui nucleu de competență științifică și tehnologică, de înalt nivel, în domeniul creșterii performanțelor de conversie pentru tipurile de energie regenerabilă care se găsesc în cantități importante pe teritoriul României (solară, biomasă, eoliană, hidro). Nucleul astfel creat va avea ca obiectiv prioritar participarea la competițiile naționale, dar mai ales internaționale în domeniu.

Beneficiar: INOE 2000-IHP. Potențiali beneficiari ai rezultatelor proiectului: persoane publice sau private care vor utiliza sistemele combinate, persoane angajate în fabricarea, vânzarea, montarea, întreținerea și exploatarea produselor.

Rezultate prevăzute: Indicatorii de realizare preconizați a fi realizați constau în: noi cercetători în entitatea care beneficiază de sprijin (ENI), publicații științifice rezultate din proiect, co-publicații științifice public-private, propuneri de proiecte depuse pentru Orizont 2020, cereri de brevet, rapoarte de încercare/testare, metodologii de testare, cărți tehnice, referențiale, studii tehnice, studii de fezabilitate, prototipuri realizate, documentații complete de introducere în fabricație, proiecte tehnice ce pot fi dezvoltate, standuri realizate, modele experimentale realizate, modele demonstrative, workshop-uri pe teme de energie regenerabilă, modele la scară realizate și testate.

Proiect cofinanțat din **Fondul European de Dezvoltare Regională** prin **Programul Operațional Competitivitate (POC) 2014-2020**

Date de contact:

Nume persoană contact: Dr. Ing. Cătălin DUMITRESCU

Funcție: Director INOE 2000 - IHP

Tel.: 021 3363991, Fax: 021 3373040 e-mail: dumitrescu.ihp@fluidas.ro