



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

Crearea unui nucleu de competență de înalt nivel în domeniul creșterii randamentului de conversie a energiei regenerabile și a autonomiei energetice prin utilizarea combinată a resurselor - CONVENER

INVITAȚIE

Stimați Colegi,

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ INOE 2000, prin filiala Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică (INOE 2000 - IHP), derulează proiectul CREAREA UNUI NUCLEU DE COMPETENȚĂ DE ÎNALT NIVEL ÎN DOMENIUL CREȘTERII EFICIENȚEI DE CONVERSIE A ENERGIIILOR REGENERABILE ȘI A AUTONOMIEI ENERGETICE PRIN UTILIZAREA COMBINATĂ A RESURSELOR, acronim CONVENER, în cadrul Programului Operațional Competitivitate 2014-2020, 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.

Proiectul are o durată de 36 luni și este coordonat de un reputat specialist în domeniu, Prof. univ. Dr. hab. Valeriu DULGERU, care își desfășoară activitatea în cadrul Universității Tehnice a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova.

La 30.09.2017 s-a finalizat cu succes prima etapă a proiectului; în cadrul acesteia s-au studiat aspecte legate de conversia celor mai reprezentative tipuri de energie regenerabilă, tendințele în domeniu, utilizarea modelării și simulării prin programe specializate pentru dezvoltarea domeniului.

În etapele următoare se vor realiza și testa, la nivel de model experimental și ulterior de prototip, un sistem combinat pentru obținerea de energie termică, respectiv unul pentru energie electrică. Scopul proiectului este transferul de cunoștințe specifice în domeniul conversiei energiei regenerabile, de la Directorul de Proiect către unitatea beneficiară, dar și elaborarea unor soluții cu potențial de transfer către mediul de producție.

O atenție deosebită va fi acordată modelării și simulării, ca mijloace de reducere a costurilor în procesul de elaborare a soluțiilor.

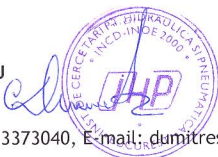
Toate aceste aspecte vor fi prezentate în cel de-al doilea work-shop din cadrul proiectului, care va avea loc în data de 08.11.2017, orele 12:00-14:00, la Băile Govora, Hotel Palace, Sala de Conferințe, la care vă invităm să participați.

Pentru informații suplimentare legate de eveniment, dar și de proiect în general, vă rugăm să ne contactați.

Vă așteptăm cu drag!

Cu stimă,

Dr.ing. Cătălin DUMITRESCU
Director INOE 2000-IHP



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