



UNIUNEA EUROPEANĂ



Comunicat de presă

06.02.2017

Atelier de lucru cu tema: „Materialele critice care intervin în lanțurile de valoare care integrează celule de combustie și tehnologii energetice pe bază de hidrogen”

În ciclul de seminarii științifice ale Institutului pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie, din cadrul Universității Ovidius din Constanța se va organiza între 16-17 februarie 2017 evenimentul cu tema „***Materialele critice care intervin în lanțurile de valoare care integrează celule de combustie și tehnologii energetice pe bază de hidrogen***”.

Evenimentul este organizat în colaborare cu Institutul European pentru Inovare și Tehnologie, EIT RawMaterials și Platforma Europeană pentru Celule de Combustie și Hidrogen, FCH2JU.

Scopul manifestării îl reprezintă evaluarea abordărilor inovative pe plan internațional în privința materialelor critice care sunt necesare în dezvoltarea economiei pe bază de hidrogen, a posibilităților de substituție a acestor materiale și dezvoltarea unor concepte de management care să asigure securitatea și independența energetică la nivelul Uniunii Europene.

La manifestare vor participa specialiști de la institute cu largă experiență în acest domeniu din Germania, Franța, Belgia, Italia, Elveția și din țara noastră.

Manifestarea va fi găzduită de către Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” și cu acest prilej, vor fi vizitate noile capacități de cercetare și investigație științifică de pe Platforma Măgurele.

La eveniment sunt așteptați specialiști din institute de cercetare, universități și întreprinderile inovative cu preocupări în domeniu.

Informații suplimentare privind evenimentul pot fi accesate prin următorul link: <https://eitrawmaterials.eu/wp-content/uploads/2017/02/Critical-Raw-Materials-in-Fuel-Cells-and-Hydrogen-Value-Chains.pdf>.

Evenimentul se înscrie în planul de activități al proiectului “Cercetări asupra dezvoltării de materiale avansate și optimizare multiscalară prin integrarea materialelor nano-structurate în sisteme energetice avansate -MultiScale”, nr. contract 8/01.09.2016, ID: P_40_279, cod MySMIS 105531, Program Operațional Competitivitate, Axa prioritară 1-Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare (CDI) în Sprijinul Competitivității Economice și Dezvoltării Afacerilor, Acțiunea:1.2.3 Tip proiect Parteneriate pentru Transfer de Cunoștințe, derulat de Universitatea Ovidius din Constanța.

Proiectul este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate.

Date de contact:

Nume persoană contact: Prof. Univ. Dr. Ing. Eden Mamut

Funcție: Director Institutul pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie

Tel. +40 241.545.388, Fax: +40 241.545.388, e-mail: insae@univ-ovidius.ro