



Comunicat de presă

17.01.2017

Lansarea proiectului „Cercetări asupra dezvoltării de materiale avansate și optimizare multiscalară prin integrarea materialelor nano-structurate în sisteme energetice avansate - MultiScale””

Universitatea Ovidius din Constanța, cu sediul în Bd. Mamaia nr. 124, Constanța, derulează începând cu data de 01.09.2016, proiectul „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 MySMS 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.

Valoarea totală a proiectului este de 8.254.937,50 de lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 7.246.911,50 de lei.

Proiectul se implementează în municipiul Constanța și are o durată de 60 luni.

MultiScale are ca obiectiv principal facilitarea accesului unui grup de întreprinderi interesate în dezvoltarea de produse și servicii cu valoare adăugată ridicată prin transferul de cunoștințe din activitatea de cercetare la expertiza avansată din cadrul Universității Ovidius din Constanța - *Institutul pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie în domeniul dezvoltării de materiale nano-structurate și al integrării acestora în sisteme energetice complexe și accesul la facilitățile existente pe platforma de cercetare HyRES din cadrul institutului.*

Pe baza experienței dobândite în proiectele derulate în cadrul Universității Ovidius din Constanța, în ultimii 3 ani, au fost sintetizate obiectivele de cercetare care să fie corelate cu rezultatele finale ale proiectului, ce se vor materializa în produse și servicii de mare competitivitate pe plan european și mondial. Astfel, în urma derulării activităților de tip A, B, C și D se vor stabili specificațiile și cerințele de cercetare impuse pentru următoarele trei direcții principale de cercetare realizare în colaborare cu partenerii, pe baza unor colaborări de tip D.

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

Date de contact:

Director de proiect: 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