



Comunicat de presă

09.03.2017

Institutul pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie, din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța (UOC), în colaborare cu Ronexprim București și FEI, parte a Thermo Fisher Scientific, organizează în data de 14 Martie 2017, începând cu ora 10:00, Atelierul de lucru cu tema „Stadiul actual și tendințe în cercetarea experimentală la dimensiuni de pico și nanometri”.

Evenimentul se va desfășura în Sala Senatului a UOC (Campusul Universitar, Corpul A, Aleea Universității nr.1.)

Manifestarea 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.

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

Date de contact:

Nume persoană contact: Ana-Maria CARAC

Funcție: Asistent cercetare Institutul pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie

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



Workshop on „State of the Art and New Trends in Experimental Investigation at Nano and Pico Scales”

Agenda

Date: March, 14th, 2017

Place: Senate Hall, 1st Aleea Universitatii St., Ovidius University of Constanta

10:00

Opening session

Prof. Univ. Dr. Sorin RUGINĂ, Rector, Ovidius University of Constanta

Prof. Univ. Dr. Mihai GIRTU, Vice Rector, Ovidius University of Constanta

Dr. Iulian BOERASU, Sales Director, Ronexprim

10:30

Invited presentations:

“In-situ Solutions for Dynamic Microscopy in TEM”, **Dr Dominique DELILLE**, Business Development Manager at FEI - Thermo Fisher Scientific

“Dual-Beam FIB-SEM Instruments for Versatile Applications in Science, Analytics and Technology”, **Dr. Daniel PHIFER**, SEM & DualBeam Business Development & Solutions Engineer for Materials Science at FEI Company - Thermo Fisher Scientific

“Challenges in Experimental Investigation of Integrating Nanostructured Materials in Multiscale Optimal Advanced Materials for Energy Conversion Systems”, **Prof. Dr. Eng. Eden MAMUT**, Ovidius University of Constanta

This material does not necessarily represent the official position of the European Union or the Romanian Government



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

14:00 **Open discussions regarding the possibilities of using advanced investigations tools in the scientific research and innovation projects.**

15:00 **Closure**



INVITAȚIE

Prin prezenta, vă adresam invitația de a participa la atelierul de lucru „Stadiul actual și tendințe în cercetarea experimentală la dimensiuni de pico și nanometri” care va avea loc la Universitatea „Ovidius” din Constanța, în Sala Senatului, situată în Corpul A din Campusul universității, Aleea Universității nr.1.

Evenimentul are ca scop evaluarea celor mai performante metode și aparate de investigație experimentală ce pot fi folosite în analiza și caracterizarea materialelor în domeniile dimensionale de pico și nanometri.

Evenimentul este organizat în cadrul 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.

Proiectul Multiscala 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 în domeniul dezvoltării de materiale nano-structurate și al integrării acestora în sisteme energetice complexe, precum și accesul la facilitățile existente pe platforme de cercetare universitare.

Pentru informații suplimentare, persoana de contact este Ana-Maria Carac, tel/fax: 0241 545 388, e-mail: apaizan@univ-ovidius.ro.

Director INSAE,

Prof. Dr. Ing. Eden MAMUT