



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale  
2007 - 2013**PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"**

-AXA PRIORITARA 2 -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională-

*„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”***Invitație Conferință de presă**

Stimată Doamnă/Stimate Domn,

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava are onoarea de a vă invita miercuri, 30 decembrie 2015, ora 11:00, în Amfiteatrul Dimitrie Leonida, corp D, la conferința de presă care va avea drept subiect prezentarea stadiului actual de implementare a proiectului „Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control” (Acronim MANSID).

Proiectul este cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), în baza contractului de finanțare încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare, în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”, la data de 09.04.2015. Valoarea totală a proiectului este de 31.460.699 lei, din care asistență financiară nerambursabilă acordată de FEDR este de 26.823.391,97 și cea acordată Guvernul României este de 4.637.307,03. Proiectul se implementează pe o durată de 9 de luni.

Obiectivul general al proiectului este creșterea capacității de cercetare-dezvoltare și inovare multidisciplinară și inter-disciplinară prin dezvoltarea infrastructurii specifice și atragerea de tineri cercetători și specialiști de înaltă calificare, atât pentru Universitate cât și pentru firmele care au departamente de cercetare și dezvoltare în zona de Nord-Est a României. Investiția menită să răspundă acestui obiectiv strategic este reprezentată de crearea unei noi infrastructuri de cercetare-dezvoltare intitulată „Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control” (MANSID) însumând 11 laboratoare de cercetare, dotate prin prezentul proiect cu minim 137 de echipamente de cercetare-dezvoltare, din care 21 de echipamente au valori peste 100 000 euro. Laboratoarele componente abordează următoarele direcții de cercetare:

- L1.** Laborator de materiale avansate multifuncționale
- L2.** Laborator pentru nanotehnologii de stocare și procesare a informației
- L3.** Laborator pentru cercetări avansate privind caracterizarea materialelor metalice și nemetalice
- L4.** Laborator pentru cercetări privind finisarea magneto-reologică a materialelor utilizate în industria optică, electronică și a materialelor ceramice și compozite
- L5.** Laborator pentru cercetări privind tehnologiile avansate de prelucrare cu roboți și sisteme flexibile
- L6.** Laborator de cercetări privind tehnologiile performante de fabricație și management integrat
- L7.** Laboratorul de mașini inteligente și vizualizarea informației
- L8.** Laborator de dezvoltare a aplicațiilor distribuite de monitorizare și control a proceselor industriale
- L9.** Laborator de cercetări privind sistemele de simulare, integrare și testare „hardware-in-the-loop”- HIL pentru controlul prototipuri rapide
- L10.** Laboratorul de invenție și transfer tehnologic
- L11.** Laborator de incubare a afacerilor

Pentru detalii suplimentare vă rugăm să-l contactați pe domnul Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN, la tel. 0745013448, e-mail [dimian@usm.ro](mailto:dimian@usm.ro).

Prof. univ. dr. Mihai Dimian  
Coordonator Științific MANSID