



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"

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

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Conferință de Presă

Dezvoltarea *Centrului integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control* la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

7 septembrie 2015

Universitatea „Ștefan cel Mare”, cu sediul din Suceava, implementează proiectul „Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control” (MANSID), cofinanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională și Guvernul României în baza contractului de finanțare încheiat la data de 9 aprilie 2015 cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare în calitate de Organism Intermediar, în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”.

Valoarea totală a proiectului este de 31.460.699 de 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 de implementează în localitatea Suceava pe o durată de 9 luni, începând cu data de 10 aprilie 2015.

Obiectivul general al proiectului este creșterea capacității de cercetare-dezvoltare și inovare multi-disciplinară 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 peste 130 de echipamente de cercetare-dezvoltare, din care 21 de echipamente au valori estimate de 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*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL
ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 – 2013

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"

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

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

L9. *Laborator de cercetări privind sistemele de simulare, integrare și testare „hardware-in-the-loop” - HIL pentru controlul prototipuri rapide*

L10. Laboratorul de inventică și transfer tehnologic

L11. *Laborator de incubare a afacerilor*

Dintre activitățile desfășurate și rezultatele obținute în cadrul până la data acestei conferințe de presă, subliniem următoarele:

- Documentația aferentă înființării *Centrului integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSiD)* – aprobată de Senatul USV și introdusă în organigrama USV;
- Alocarea spații, parțial dotate cu echipamente și mobilier existente în USV, pentru 6 laboratoare de cercetare nou înființate în cadrul centrului;
- Efectuarea de lucrări de modernizare și amenajare pentru toate cele 11 laboratoare componente;
- 80 cadre didactice s-au asociat Centrului MANSiD;
- S-au desfășurat procedurile de achiziții pentru un număr de 53 de loturi de echipamente și software, marea majoritate fiind contractate sau în curs de contractare până la finalul lunii septembrie;
- S-au semnat contracte de achiziții de echipamente CD și licențe software pentru 29 din cele 53 de loturi menționate;
- S-au recepționat 81 de echipamente de cercetare dezvoltare;
- S-au achiziționat 100 de licențe software;
- S-au desfășurat 4 proceduri de achiziții de servicii și s-au semnat 4 contracte de achiziții servicii;
- S-a elaborat un proiect de execuție pentru modernizarea instalațiilor electrice din cadrul laboratoarelor;
- S-au semnat 8 Acorduri de colaborare ale USV-MANSiD cu institute de cercetare și universități din țară și străinătate;
- S-au pregătit pentru verificare dosarele de achiziții pentru 17 loturi conform *Instrucțiunii cu privire la transmiterea dosarului achiziției publice pentru a fi verificată anterior depunerii Cererii de rambursare*
- S-au elaborat documentațiile necesare raportării, cererii la plată a cheltuielilor programate la plată și rambursării cheltuielilor efectuate

Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN