



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

ue fiscdi

Unitatea Executivă pentru
Finanțarea Învățământului Superior,
a Cercetării, Dezvoltării și Inovării



Titlu proiect:

Creșterea competitivității firmelor din regiunea Sud-Vest Oltenia, în domeniul de specializare inteligenta Eco-nanotehnologii și materiale avansate, prin intermediul Clusterului Inovativ MECHATREC

Nr. contract: 7CLS /2018

Director proiect: Prof. Univ. Dr. Ing. Gh. GHEORGHE

Regiune de dezvoltare: Sud-Vest Oltenia

Denumire cluster: Clusterul Strategic Inovativ pentru domeniul de specializare inteligentă Mecatronică - «MECHATREC»

Domeniu: Mecatronică și Cyber-MIXMecatronică, Eco-Nano-Tehnologii

Numar membrii cluster: 186

Medalie Certificat ESCA: Argint



PNCDI



P2 Creșterea competitivității economiei românești
prin cercetare, dezvoltare și inovare

Organizare și dezvoltare cluster - Cluster Inovativ

Impact:

Se traduce printr-o serie de beneficii care sunt resimțite atât la nivelul membrilor clusterului cât și la nivel regional, național și internațional.

Proiectul contribuie la dezvoltarea socio – economică a membrilor clusterului prin: creșterea volumului de investiții efectuate, creșterea competitivității pe plan intern și extern, creșterea productivității muncii, creșterea relațiilor comerciale între membrii clusterului, îmbunătățirea competențelor angajaților.

Proiectul are impact asupra societății în general și a dezvoltării socio-economică a regiunii S-V Oltenia, având în vedere creșterea competitivității, specializarea forței de muncă, companiile/ firmele și economiile regionale se dezvoltă.

Asocierea și colaborarea în cluster prin acest proiect influențează schimbări de structură, revitalizează sectoare industriale și asigură cadrul necesar cercetării, inovării și dezvoltării regionale și naționale.

Ca urmare a aplicării agendei strategice CDI, proiectul contribuie la dezvoltarea domeniului Eco-Nano-Tehnologii și Materiale Avansate, deoarece bunurile inovatoare din acest domeniu prioritar au o valoare adăugată ce le conferă un înalt grad de rentabilitate, cu o cerere în continuă creștere, reprezentând un nou nivel de dezvoltare.

Pe termen lung, impactul proiectului la nivel național și internațional, contribuie la creșterea inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, facilitarea și crearea de noi locuri de muncă, creșterea standardului de viață.



Sustenabilitate proiect:

Sustenabilitatea organizațională rezultă din pregătirea profesională continuă a resurselor umane proprii atât pe partea de management a clusterului, cât și în domenii conexe necesare activității EMC, asigurarea unui mediu colaborativ profesionist atât în interiorul organizației, cât și între EMC și membrii clusterului

Sustenabilitatea economică: echipa proiectului are capacitatea financiară de a continua proiectul după finalizarea acestuia, prin venituri care provin din activitățile curente și prin atragerea de resurse financiare de la membrii clusterului.

Sustenabilitatea socială: se reflectă în relațiile de colaborare dezvoltate atât între membrii clusterului, cât și inter-cluster, în atragerea de noi membri în cluster, în afilierea la entități similare interne/ externe, conducând la consolidarea poziției clusterului MECHATREC la nivel regional, național și internațional.

Utilitate instrument pentru EMC:

- ✓ Dezvoltarea colaborării între membrii EMC și entitățile partenere
- ✓ Elaborarea Strategiei de dezvoltare a Clusterului MECHATREC până în 2025

Recomandări:

- ✓ Monitorizarea implementării programelor de dezvoltare și realizare a noilor produse și tehnologii
- ✓ Participarea unor echipe de IMM-uri împreună cu EMC Cluster MECHATREC la viitoare competiții de proiecte, la nivel național și European

