

FACULTATEA INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE (ISB)

CENTRUL DE CERCETARI IN MECANICA SISTEMELOR

ACRONIM: CCMS

Centrul de Cercetari in Mecanica Sistemelor (CCMS) este o unitate de cercetare profesionala creata cu scopul de a elabora si realiza programe de cercetare, in vederea promovarii cercetarii stiintifice interdisciplinare in domeniul mecanicii tehnice, cu urmatoarele obiective:

- stimularea cercetarii si orientarea acesteia catre domenii ce pot raspunde nevoilor pe termen scurt si mediu in functie de prioritatile stabilite;
- sprijinirea agentilor economici în a-si defini nevoile pentru ameliorarea si modernizarea tehnologiilor, avand ca obiectiv realizarea de produse de calitate si la preturi concurentiale;
- stimularea restructurarii si modernizarii unitatilor industriale locale / regionale prin transfer de informatii, tehnologii si know-how;
- incurajarea cooperarii initiativei private a mediului universitar;
- adaptarea cercetarii la dinamica schimbarilor de pe piata produselor si a tehnologiilor autohtone la modernizarea tehnologiilor;
- reconversia personalului de cercetare si atragerea acestuia in sectorul lucrativ pentru perioade limitate de timp;
- cresterea interesului doctoranzilor si studentilor pentru activitati de cercetare, activitati manageriale si de antreprenariat.
- facilitarea transmiterii informatiei tehnologice intre unitati de cercetare si agenti economici, intre diferiti agenti economici, respectiv intre centre locale, pe de o parte, si centrele si organizatiile din tara si din strainatate, pe de alta;
- diseminarea experientei acumulate in Departamentul de Mecanica al Universitatii „Politehnica” din Bucuresti, catre mediul extrauniversitar, social-cultural, economic si institutional;

Directii si Domenii de cercetare:

- dinamica sistemelor mecanice, acustica tehnica si acustica ultrasonora;
- vibratii mecanice, mecanica mediilor continue;
- formare profesionala, training.

Activitatile si serviciile:

- elaborarea de contracte, programe si proiecte de cercetare stiintifica;
- organizarea de manifestari si intalniri cu caracter stiintific: seminarii, colocvii, comunicari;
- editarea de publicatii si lucrari de specialitate;
- organizarea de cursuri de instruire si perfectionare post-universitara.
- oficii pentru programe de cercetare, dezvoltare si inovare, oficii pentru transfer tehnologic;
- oficii pentru stimularea firmelor inovatoare, servicii tehnologice si de inovare;
- oficii pentru servicii comerciale si economice (analize, evaluare etc.)
- servicii de implementare si dezvoltare tehnologica;
- servicii de consultanta, asistenta, initiere, orientare profesionala;
- servicii de antreprenariat, servicii pentru omologare de produse noi.

CONTACT: Director centru: prof. dr. ing. Ion STROE

Universitatea “Politehnica” din Bucuresti, Sala BN-021

Splaiul Independentei 313, cod postal 060042, sector 6, Bucuresti

Telefon: 021.402.92.50

Fax: 021.318.10.18 (la facultatea de ISB)

E-mail: ccms@cat.mec.pub.ro

Web site: <http://cat.mec.pub.ro/ccms>