

ICMET Craiova este Institut National de Cercetare-Dezvoltare si Incercari pentru Inginerie Electrica.

ICMET dispune de personal specializat, cercetatori cu experienta, precum si de dotari unice in tara: laboratoare de inalta tensiune si de mare putere, laborator de compatibilitate electromagnetica, laboratoare pentru incercari functionale pentru echipamentele electrotehnice, laboratoare pentru incercari de electrosecuritate, etc. Deasemenea, ICMET are in componenta sa o sectie de dezvoltare produse, modele si prototipuri.

Experienta acumulata de colectivul de specialisti in domeniile cercetarii industriale si a dezvoltarii experimentale precum si dotarile laboratoarelor de incercari si teste au permis abordarea unor contracte cu diversi beneficiari in domenii de specializare inteligenta, asa cum sunt definite in **ANEXA 3 a Programului Operational Competitivitate, Axa prioritara 1**.

Astfel, ICMET are experienta in abordarea activitatilor din Domeniul 3:

Domeniul 3. ENERGIE, MEDIU SI SCHIMBARI CLIMATICE

- 3.1 Energie;
 - 3.1.1 Cresterea eficientei energetice la generare, transport si distributie si consumator
 - 3.1.2 Resurse energetice conventionale, neconventionale si regenerabile

Printre principalii beneficiari ai cunostiintelor si experientei ICMET in acest domeniu se numara:

- Retrasib Sibiu, Electroputere Craiova, Electroalfa Botosani, SMART SA Sibiu, VIG SRL, Sintech SRL Bucuresti, CESI Automation SRL Craiova, SMART SA Bucuresti, Elcomex Cernavoda, Energotech Bucuresti, ROMSIR IMPEX SRL Bals, SPIACT Craiova, Inovativ Industry SRL Craiova, Softronic Craiova, UTI Grup Bucuresti, SPIACT Craiova, Simtech International SRL Bucuresti.

Pentru valorificarea potentialului infrastructurii de cercetare dezvoltare si a cunostiintelor si experientelor acumulate acumulate, ICMET Craiova invita unitatile economice(intreprinderile) interesate sa-si exprime interesul, in conformitate cu prevederile **Ghidului Programului Operational Competitivitate, Axa prioritara 1**, pentru realizarea unui parteneriat de transfer de cunostinte vizand propunerea de proiect:

„Transfer de cunostinte pentru valorificarea potentialului infrastructurii de cercetare-dezvoltare a ICMET Craiova, in vederea implementarii in productie a solutiilor inovative de crestere a eficientei energetice la generare, transport, distributie si la consumator precum si promovarea sistemelor de alimentare hibride cu management performant de control si diagnoza”.

In cadrul proiectului va fi utilizata infrastructura de cercetare ce cuprinde instalatii de interes national si echipamente achizitionate in cadrul proiectului **„Modernizarea laboratorului de mare putere pentru atingerea nivelului tehnic și calitativ corespunzător cerințelor Uniunii Europene”** în cadrul Programului Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”- Axa prioritară 2, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, proiect finalizat in martie 2012.

Linkuri utile: http://www.icmet.ro/lab_inc_jit_r.htm
http://www.icmet.ro/lab_hp_r.htm
<http://www.icmet.ro/Brosura%20laboratoare.pdf>