



UNIUNEA EUROPEANĂ

Proiect finanțat prin
Fondul European de Dezvoltare Regională



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Programul Operațional Sectorial
„Creșterea Competitivității Economice“

Comunicat de presă

Joi, 7 mai 2009

Prezentare ICER

Proiectul „**Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile**” cu acronimul ICER – TM este un proiect finanțat prin:

Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice

Axa Prioritară 2 – Cercetare – Dezvoltare – Inovare, Operațiunea 2.2.1.

Programul Național Capacități

Modulul I. Proiecte mari de investiții

Durata proiectului – 36 luni

Valoarea totală a proiectului - 64.314.030 lei

Valoarea neeligibilă a proiectului (TVA) - 10.033.420 lei

Valoarea eligibilă a proiectului - 54.280.610 lei

Contribuția eligibilă a solicitantului (fiind proiect generator de venit) - 761.092 lei

Proiectul are ca scop principal **crearea (materializată prin amenajarea și dotarea completă) a Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile - ICER -TM** o infrastructură de cercetare la standarde internaționale care:

- să concentreze, să integreze și să dezvolte potențialul de cercetare existent în Universitatea „Politehnica” din Timișoara – Facultatea de Mecanică, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Facultatea de Automatizări și Calculatoare
- să asigure, prin spații, dotare și pregătire adecvată, competitivitatea și vizibilitatea internațională a rezultatelor cercetărilor efectuate de cercetătorii ce activează în cadrul **Universitatea „Politehnica” din Timișoara**

Obiectivele strategice ale proiectului de creare a **Institutului de Cercetări pentru Energii**

Regenerabile – ICER- TM sunt:

- dezvoltarea infrastructurii de cercetare existente la nivelul standardelor actuale;
- asigurarea unor condiții de cercetare de nivel ridicat pentru cercetătorii ce activează în cadrul Universității Politehnica Timișoara;
- dezvoltarea de noi domenii de cercetare în utilizarea și optimizarea utilizării energiilor regenerabile în conformitate cu tendințele din cercetarea internațională și cu cerințele economiei românești și europene;



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Proiect finanțat prin
European de Dezvoltare Regională

Programul Operațional Sectorial
„Creșterea Competitivității Economice“

- creșterea vizibilității, reprezentativității și impactului Facultăților implicate din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara în interiorul comunității științifice naționale și internaționale;
- stimularea dezvoltării de parteneriate de cercetare la nivel național și internațional;
- creșterea gradului de utilizare a rezultatelor cercetărilor la nivelul întreprinderilor economice și crearea unui cadru propice diseminării de noi cunoștințe în rândul societății;

Proiectul se încadrează într-un domeniu științific prioritar din cadrul Programelor de cercetare europene și anume cel al **utilizării energiilor regenerabile**, având, prin prisma conceptului de dezvoltare durabilă, o puternică relevanță socio-economică.

Beneficiarii ICER – TM sunt:

1. *Instituțiile abilitate, firmele mari, IMM-uri high tech*, care vor contracta studii în domeniu sau vor utiliza rezultatele cercetărilor din cadrul Institutului
2. *Cadrele didactice, colaboratorii universității*, interesați de problematica domeniului, care prin utilizarea resurselor materiale și informaționale furnizate de nou creată infrastructura de cercetare, vor elabora pe baza rezultatelor cercetării fundamentale, analize, suporturi de curs, studii de caz și vor putea asigura consultanță și expertiză pentru beneficiarii locali și naționali.
3. *Studentii și masteranzii* care vor beneficia de oferta educațională actualizată pentru dezvoltarea abilităților de documentare, realizare și management a proiectelor aplicative în domenii prioritare pentru integrarea României în Uniunea Europeană.

Beneficiarii indirecti vor fi *angajatorii* absolvenților având competențe în domeniul proiectării și dezvoltării de tehnologii legate de exploatarea surselor de energie regenerabilă, precum și comunitățile umane care vor putea beneficia de instalații de conversie a energiilor neconvenționale în energie electrică sau/și termică la costuri de producție competitive a acestora din urmă. Aceștia din urmă vor beneficia de aplicare practică a principiilor dezvoltării durabile fapt ce va conduce în mod direct la creșterea calității vieții și la asigurarea de resurse viitoare.

Principalele rezultate estimate a fi obținute prin acest proiect sunt:

- 5 laboratoare Cercetare Dezvoltare modernizate
- 18 laboratoare de Cercetare Dezvoltare nou înființate
- 12 echipamente de Cercetare Dezvoltare în valoare de peste 100.000 Euro/bucată achiziționate
- 120 echipamente sub 100.000 Euro/bucată achiziționate
- 20 noi locuri de muncă create
- 10 locuri de muncă menținute datorită proiectului



Pentru informații suplimentare:

prof. dr. ing. Negrea Petru
responsabil financiar proiect

prodecan UPT

tel: 0256-404191

fax: 0256-403060

e-mail: petru.negrea@chim.upt.ro