



we are powering your business

## **PRINCIPALELE PROIECTE NAȚIONALE**

- 2010 – 2013**     **POS-DRU** "Rețea transnațională educațională privind orientarea, consilierea și practica pentru carieră, corelate cu piața muncii, în societatea cunoașterii" **PRACTICOR**  
**Parteneri:**     Universitatea Politehnică Timișoara - coordonator  
                      **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice**  
                      FRAUNHOFER, Germania  
                      Universitatea din Pitești  
**Client:**         Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale - România
- 2010 – 2011**     **Planul sectorial C-D în Industrie** "Programul de Național de Cercetare-Dezvoltare în domeniul Captării și Stocării Carbonului"  
**Parteneri:**     GeoEcoMar (coordonator)  
                      **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice**  
                      FORENERG  
                      Universitatea de Petrol și Gaze Ploiesti  
                      Universitatea Politehnică Timișoara  
**Client:**         Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri - România
- 2008 – 2011**     **Programul parteneriate în domeniile prioritare** "Energie pentru un oraș curat" (**EPOC**)  
**Parteneri:**     UPT (Universitatea Politehnică Timișoara (coordonator)  
                      **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice**  
                      COLTERM  
                      OVM-ICCPET  
                      ECOPROIECT  
                      ENINVEST  
                      CCIR  
**Client:**         Ministerul Educației și Cercetării – România
- 2007 – 2011**     **PNCD II** "Sistem integrat pentru determinarea și reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> și a consumurilor energetice și materiale, la agenții economici din siderurgie și energetică" (**SIDREC**)  
**Parteneri:**     ICEM – Institutul de Cercetări Metalurgice (coordonator)  
                      **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice**  
                      UPB (Universitatea Politehnică București)  
                      ENINVEST  
**Client:**         Ministerul Educației și Cercetării – România
- 2007 – 2011**     **PNCD II** "Strategii de dezvoltare energetică durabilă utilizând analiza ciclului de viață a tehnologiilor de conversie a energiei primare" (**STENDUR**)  
**Parteneri:**     UPB București (coordonator)  
                      **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice**  
                      ICEMENERG  
                      IPA București  
                      Academia Oamenilor de Știință (AOS)  
**Client:**         Ministerul Educației și Cercetării – România
- 2008 – 2010**     „CASE PASIVE adecvate condițiilor climatice din România”  
**Parteneri:**     **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice** (coordonator)  
                      UPB (Universitatea Politehnică București)  
                      UAUIM (Universitatea de Arhitectură și urbanism Ion Mincu)  
                      UTCB (Universitatea Tehnică de Construcții București)  
                      ICPE  
                      AOS  
                      AGECOM  
**Client:**         Ministerul Educației și Cercetării – România
- 2008 – 2010**     „Impactul pachetului legislativ schimbări climatice-energie asupra activităților industriale”  
**Parteneri:**     **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice** (coordonator)  
**Client:**         Ministerul Economiei – România

2008 – 2009	<p>„Studiu privind realizarea consumurilor specifice (energie pe unitatea de produs) în sectoarele importante ale economiei”</p> <p><b>Parteneri:</b> ICEMENERG (coordonator) <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i></p> <p><b>Client:</b> Ministerul Economiei – România</p>
2008 – 2009	<p>„Studiu privind fundamentarea Planului Național Multianual de Acțiune pentru promovarea surselor regenerabile, în scopul realizării obiectivelor asumate prin pachetul legislativ energie-mediu”</p> <p><b>Coordonator:</b> ICEMENERG (coordonator) <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i></p> <p><b>Client:</b> ICPE Ministerul Economiei – România</p>
2008 – 2009	<p>„Studiu privind prognoza emisiilor de CO<sub>2</sub> pentru producătorii de energie electrică din România în perioada 2009-2020 și impactul asupra prețului energiei electrice”</p> <p><b>Parteneri:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)</i> ICEMENERG</p> <p><b>Client:</b> Ministerul Economiei – România</p>
2007 - 2008	<p>„Studiu privind noile tehnologii curate de utilizare în domeniul energetic al cărbunelui (Clean Coal Technologies)”</p> <p><b>Parteneri:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)</i> FORENERG</p> <p><b>Client:</b> Ministerul Economiei și Finanțelor - România</p>
2007 - 2008	<p>“Evaluarea impactului aplicării schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră asupra competitivității activităților industriale”</p> <p><b>Parteneri:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)</i> ENINVEST</p> <p><b>Client:</b> Ministerul Economiei și Finanțelor - România</p>
2007-2008	<p>„Studiu de analiză de sistem și elaborarea programului de gestionare a informațiilor privind implementarea Schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră”</p> <p><b>Parteneri:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)</i> ENINVEST ATMOTHERM /Polonia</p> <p><b>Client:</b> Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile - România</p>
2007 – 2008	<p>„Utilizarea apei rezultate din sistemul de asecare a carierei Roșia de Jiu în procesul de răcire a aburului tehnologic la termocentrala Rovinari”</p> <p><b>Consultant:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i></p> <p><b>Client:</b> Ministerul Economiei și Finanțelor - România</p>
2007	<p>„Elaborarea de scenarii privind evoluția calității aerului ca urmare a implementării măsurilor de reducere a emisiilor prevăzute în autorizațiile /autorizațiile integrate de mediu precum și în programele pentru conformare/ planurile de acțiuni ale agenților economici”</p> <p><b>Consultant:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i></p> <p><b>Client:</b> Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile - România</p>
2007 – 2008	<p><b>Programul parteneriate in domeniile prioritare “Creșterea securității în alimentarea cu energie utilizând modelele managerial-informatic” (E-ENERGY)</b></p> <p><b>Coordonator:</b> CCIR – Camera de Comerț și Industrie a României</p> <p><b>Consultant:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i></p> <p><b>Client:</b> Ministerul Educației și Cercetării - România</p>
2006 – 2008	<p><b>Cercetare (CEEX) “Optimizarea valorificării potențialului energetic al deșeurilor pentru obținerea de energie curată în instalațiile industriale românești” (OVAPED)</b></p> <p><b>Parteneri:</b> UPT Timișoara (coordonator) UPB</p>

	SAVPROD <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> ICPET ECO UTCB ECOPROIECT PIFATI
	<b>Client:</b> Ministerul Educației și Cercetării - România
<b>2006 – 2008</b>	<b>Cercetare (CEEX)</b> “Promovarea tehnologiilor ecologice pentru adaptarea și restaurarea factorilor de mediu în cadrul unui sistem integrat de amenajare a locuințelor specifice localităților din Delta Dunării” ( <b>ECOLOCDD</b> ) <b>Parteneri:</b> ICEMENERG Bucuresti (coordonator) <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> <b>Client:</b> Ministerul Educației și Cercetării - România
<b>2006 – 2008</b>	<b>Cercetare (CEEX)</b> “Modelarea proceselor energetice caracterizate de sarcini variabile, în clădiri și în sistemele de alimentare cu energie” ( <b>ENERGSYS</b> ) <b>Parteneri:</b> UTCB (coordonator) <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> UPB RADET INCERC <b>Client:</b> Ministerul Educației și Cercetării - România
<b>2006 – 2008</b>	<b>Cercetare (CEEX)</b> “Cercetări privind creșterea eficienței producerii combinate de energie-cogenerare, trigenerare de mică și medie putere” ( <b>ECOENCOMB</b> ) <b>Parteneri:</b> UPB (coordonator) INCERC <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> OVM ICCPET INCD COMOTI UTCB <b>Client:</b> Ministerul Educației și Cercetării - România
<b>2006 – 2007</b>	„Studiu privind restructurarea sectorului de producere de energie electrică în vederea creșterii siguranței și competitivității, în condiții de piață liberă etapă II – Dezvoltarea sectorului de producere a energiei electrice” <b>Consultant:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> <b>Client:</b> CN Transelectrica SA
<b>2006</b>	“Analiza situației actuale a efectelor utilizării nămolurilor de la stațiile de epurare în agricultură” <b>Consultant:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> <b>Client:</b> Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile – România
<b>2006</b>	“Elaborarea metodologiei de verificare a reutilizării, reciclării, vehiculelor scoase din uz” <b>Consultant:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> <b>Client:</b> Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile – România
<b>2005 – 2007</b>	<b>Cercetare (CEEX)</b> - “Tehnologii curate pentru producerea electricității pe bază de cărbune” ( <b>TECEBAC</b> ) <b>Parteneri:</b> UPB – Universitatea Politehnică București UPT – Universitatea Politehnică Timișoara ICPET CA ICPET ECO OVM ICPET ICEMENERG ICSI Ramnicu Valcea <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> <b>Client:</b> Ministerul Educației și Cercetării - România
<b>2005 – 2006</b>	“Dezvoltarea și actualizarea Bazei de Date din cadrul Observatorului Energetic National - Faza 3 - Prognoza evoluției și consumului de energie în conformitate cu evoluțiile economiei românești” <b>Consultant:</b> <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> <b>Client:</b> Ministerul Educației și Cercetării - România



- 2004 – 2006** **MENER** “Tehnologii moderne la nivel european in managementul deseurilor cu PCB din echipamente electrice (**PCB-TEHNO-ECOMANAGEMENT**)”  
**Parteneri:** ICPE Bucuresti (coordonator)  
SC ECOPROIECT SRL;  
*ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*  
ICECHIM;  
CCSANBCE SA  
SC CALORIS GRUP SA  
**Client:** Ministerul Educație și Cercetării - România
- 2004 – 2006** **MENER** “Cercetări privind arderea combinată de deșeuri urbane sau biomasă și cărbune. Epurarea gazelor din deșeuri”  
**Parteneri:** UPT – Universitatea Politehnică Timișoara  
*ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*  
SAVPROD  
**Client:** Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2004 – 2006** **MENER** “Dezvoltarea unei recolte energetice (surse regenerabile) pe terenuri neproductive din agricultură pentru a verifica rezistența speciilor și posibilitatea de a planta soiuri cu creștere rapidă pe soluri degradate”  
**Parteneri:** ICAS – Institutul de Cercetări Silvice  
*ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*  
**Client:** Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2003 – 2005** **MENER** “Implementarea unui incinerator de deșeuri solide într-o centrala electrică”  
**Consultant:** *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*  
**Client:** Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2004** “Prognoze și estimarea efectului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră”  
**Consultant:** *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*  
**Client:** ICIM
- 2003 – 2004** **MENER** “Modernizarea electrofiltrului unui cazan de abur de 1035 t/h pe lignit pentru creșterea performanțelor sale (de la 180 mg/Ncm la 50 mg/Ncm)”  
**Consultant:** *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*  
**Client:** Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2001 – 2004** **MENER** “Instalații ecologice pentru incinerarea diferitelor tipuri de deșeuri: elastomeri, plastic, lichide organice, deșeuri menajere”  
**Parteneri:** ICPE SA  
ICECHIM  
CCSANBCE  
*ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*  
**Client:** Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2001 – 2004** **MENER** “Modele și programe software pentru simularea funcționării cazanului de abur de 1035 t/h la diferite sarcini”  
**Consultant:** *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*  
**Client:** Ministerul Educației și Cercetării - România

**Pentru informații suplimentare:**

Institutul de Studii și Proiectări Energetice, Bd. Lacul Tei 1-3, 020371 București, România  
Divizia Energie și Mediu, tel/fax: 021 2102457, e-mail: dem@ispe.ro  
sau Divizia Dezvoltare Afaceri, tel: 021 2101025, fax: 021 2102334, e-mail: dda@ispe.ro, [www.ispe.ro](http://www.ispe.ro)