

PRINCIPALELE PROIECTE NAȚIONALE

2008 – 2011	Programul parteneriate în domeniile prioritare „Energie pentru un oraș curat” (EPOC) Parteneri: UPT (Universitatea Politehnică Timișoara (coordonator)) <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> COLTERM OVM-ICCPET ECOPROIECT ENINVEST CCIR Client: Ministerul Educației și Cercetării – România
2007 – 2011	PNCD II “Sistem integrat pentru determinarea și reducerea emisiilor de CO₂ și a consumurilor energetice și materiale, la agenții economici din siderurgie și energetică” (SIDREC) Parteneri: ICEM – Institutul de Cercetări Metalurgice (coordonator) <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> 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 Bucuresti (coordonator) <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> ICEMENERG IPA Bucuresti Academia Oamenilor de Stiinta (AOS) Client: Ministerul Educației și Cercetării – România
2008 – 2010	„CASE PASIVE adecvate condițiilor climatice din România” Parteneri: <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)</i> 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: <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)</i> Client: Ministerul Economiei – România
2008 – 2009	„Studiu privind realizarea consumurilor specifice (energie pe unitatea de produs) în sectoarele importante ale economiei” Parteneri: ICEMENERG (coordonator) <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> Client: Ministerul Economiei – România
2008 – 2009	„Studiu privind fundamentarea Planului Național Multianual de Acțiune pentru promovarea surselor regenerabile, în scopul realizării obiectivelor asumate prin pachetul legislativ energie-mediu” Coordonator: ICEMENERG (coordonator) <i>ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice</i> ICPE Client: Ministerul Economiei – România

- 2008 – 2009** „Studiu privind prognoza emisiilor de CO₂ pentru producătorii de energie electrică din România în perioada 2009-2020 și impactul asupra prețului energiei electrice”
Parteneri: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)*
 ICEMENERG
Client: Ministerul Economiei – România
- 2007 - 2008** „Studiu privind noile tehnologii curate de utilizare în domeniul energetic al cărbunelui (Clean Coal Technologies)”
Parteneri: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)*
 FORENERG
Client: Ministerul Economiei și Finanțelor - România
- 2007 - 2008** “Evaluarea impactului aplicării schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră asupra competitivității activităților industriale”
Parteneri: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)*
 ENINVEST
Client: Ministerul Economiei și Finanțelor - România
- 2007-2008** „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”
Parteneri: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice (coordonator)*
 ENINVEST
 ATMOTHERM /Polonia
Client: Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile - România
- 2007 – 2008** „Utilizarea apei rezultate din sistemul de asecare a carierei Roșia de Jiu în procesul de răcire a aburului tehnologic la termocentrala Rovinari”
Consultant: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*
Client: Ministerul Economiei și Finanțelor - România
- 2007** „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”
Consultant: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*
Client: Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile - România
- 2007 – 2008** **Programul parteneriate in domeniile prioritare “Creșterea securității în alimentarea cu energie utilizând modelele managerial-informatic” (E-ENERGY)**
Coordonator: CCIR – Camera de Comerț și Industrie a României
Consultant: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*
Client: Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2006 – 2008** **Cercetare (CEEX) “Optimizarea valorificării potențialului energetic al deșeurilor pentru obținerea de energie curată în instalațiile industriale românești” (OVAPED)**
Parteneri: UPT Timișoara (coordonator)
 UPB
 SAVPROD
ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice
 ICPET ECO
 UTCB
 ECOPROIECT
 PIFATI
Client: Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2006 – 2008** **Cercetare (CEEX) “Promovarea tehnologiilor ecologice pentru adaptarea și restaurarea factorilor de mediu în cadrul unui sistem integrat de amenajare a locuințelor specifice localităților din Delta Dunării” (ECOLOCDD)**
Parteneri: ICEMENERG Bucuresti (coordinator)
ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice
Client: Ministerul Educației și Cercetării - România

- 2006 – 2008** **Cercetare (CEEX)** “Modelarea proceselor energetice caracterizate de sarcini variabile, în clădiri și în sistemele de alimentare cu energie” (**ENERGSYS**)
Parteneri: UTCB (coordonator)
 ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice
 UPB
 RADET
 INCERC
Client: Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2006 – 2008** **Cercetare (CEEX)** “Cercetări privind creșterea eficienței producerii combinate de energie-cogenerare, trigenerare de mică și medie putere” (**ECOENCOMB**)
Parteneri: UPB (coordonator)
 INCERC
 ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice
 OVM ICCPET
 INCD COMOTI
 UTCB
Client: Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2006 – 2007** „Studiu privind restructurarea sectorului de producere de energie electrică în vederea creșterii siguranței și competitivității, în condiții de piață liberă etapall – Dezvoltarea sectorului de producere a energiei electrice”
Consultant: **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice**
Client: CN Transelectrica SA
- 2006** “Analiza situației actuale a efectelor utilizării nămolurilor de la stațiile de epurare în agricultură”
Consultant: **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice**
Client: Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile – România
- 2006** “Elaborarea metodologiei de verificare a reutilizării, reciclării, vehiculelor scoase din uz”
Consultant: **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice**
Client: Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile – România
- 2005 – 2007** **Cercetare (CEEX)** - “Tehnologii curate pentru producerea electricității pe bază de cărbune” (**TECEBAC**)
Parteneri: UPB – Universitatea Politehnică București
 UPT – Universitatea Politehnică Timișoara
 ICPET CA
 ICPET ECO
 OVM ICPET
 ICEMENERG
 ICSI Ramnicu Valcea
 ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice
Client: Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2005 – 2006** “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”
Consultant: **ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice**
Client: Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2004 – 2006** **MENER** “Tehnologii moderne la nivel european in managementul deșeurilor 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 Educației 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
Consultant: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*
Cliant: Ministerul Educației și Cercetării - România
- 2003 – 2005** **MENER** “Implementarea unui incinerator de deșeuri solide într-o centrală electrică”
Consultant: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*
Cliant: 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*
Cliant: 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*
Cliant: 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
Consultant: *ISPE – Institutul de Studii și Proiectări Energetice*
Cliant: 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*
Cliant: 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