

Domeniul 2 – Energie - 10.12.2010 - PANELUL 1
Sala 419

Ora	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare
09.00-09.20	22121	SISTEM DE PROTECTIE/SECURITATE DE INALTA FIABILITATE, BAZAT PE TEHNOLOGIA ELECTRONICII PROGRAMABILE, DEDICAT UNITATILOR TEHNOLOGICE DIN CENTRALELE TERMOENERGETICE	Florian UDRESCU	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare
09.20-09.40	22089	Masuri de crestere a eficientei energetice in sectoarele de consum final si metode de implementare si monitorizare a acestora	Vasile RUGINA	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti
09.40-10.00	22133	CRESTEREA SECURITATII IN ALIMENTAREA CU ENERGIE DIN SURSE ENERGETICE DURABILE PRINTR-UN SISTEM DE DISTRIBUTIE IN CURENT CONTINUU	George Cristian LAZAROIU	Universitatea Politehnica Bucuresti
10.00-10.20	22103	Tehnologie nepoluanta de productie a energiei prin ardere intensificata in suspensie/pulverizata a rumegusului	Gheorghe LAZAROIU	Universitatea Politehnica Bucuresti
10.20-10.40	22093	Instalatie de cogenerare de mica putere compusa din cazan de abur pe biomasa masina termica cu abur generator electric	Alexandru RADULESCU	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoelectrice SA
10.40-11.00	22090	Tehnologie avansata de diminuare a pulberilor (inclusiv nanoparticule) existente in termocentrale in vederea reducerii riscului la expuneri profesionale si a imbunatatirii sanatatii si sigurantei la locurile de munca	George DARIE	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Energetice si de Protectia Mediului
11.00-11.20	22091	Sistem integrat pentru determinarea si reducerea emisiilor de CO2 si a consumurilor energetice si materiale, la agenti economici din siderurgie si energetica	Mihaela Niculina BALANESCU	S.C. Institutul de Cercetari Metalurgice S.A. Bucuresti
11.20-11.40	22092	Cercetari privind cultivarea si valorificarea energetica a unor clone de plopi rapid crescatoare, in cicluri scurte de productie	Silvian FARA	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare
11.40-12.00	22083	Modul Planar de Sursa Curata de Energie tip IT-SOFC	Georgeta VELCIU	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata

12.00-13.00 Pauza

13.00-13.20	22082	Utilizarea in scopuri energetice a culturilor instalate pe haldele de steril	Lucian Constantin DINCA	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice Bucuresti - ICAS
13.20-13.40	22104	Sistem ecologic de transport individual cu vehicule electrice usoare, adecvat dezvoltarii durabile a campusului Universitatii POLITEHNICA Bucuresti	Grigore DANCIU	Universitatea Politehnica Bucuresti
13.40-14.00	22081	Realizarea unui model integrat de evaluare globala combinand analiza ciclului de viata, analiza economica si indicatori energetici in cazul retinerii si stocarii de CO2 la centralele termoelectrice	Mihaela ILIE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Mediului Bucuresti

14.00-14.20	22102	Sisteme integrate pentru monitorizarea si controlul consumurilor instantanee de putere la functionarea normala si anormala a instalatiilor tehnologice de separare a tritiului, in vederea reducerii pierderilor de energie.	Carmen Maria MORARU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea
14.20-14.40	22108	SISTEM INTEGRAT TURBOMOTOR- POSTARDERE, DE REDUCERE A NOXELOR SI CRESTERE A EFICIENTEI LA CENTRALELE COGENERATIVE PE COMBUSTIBILI GAZOSI	Ene BARBU	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti
14.40-15.00	22106	ANALIZA EFICIENTEI ENERGETICE A UTILIZARII ACTIONARILOR CU TURATIE VARIABILA IN INSTALATIILE INDUSTRIALE	Sebastian POPESCU	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova
15.00-15.20	22086	Cercetari privind eficientizarea consumurilor energetice la producatorii de materiale de constructii	Valentin NAVRAPESCU	Universitatea Politehnica Bucuresti
15.20-15.40	22122	Sistem de predictie si diagnoza inteligenta, pentru prevenirea avariilor la cablurile de energie	Carmen LINGVAY	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata
15.40-16.00	22118	MOTOR ELECTRIC SUPRACONDUCTOR	Ion DOBRIN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata
16.00-16.20	22119	SISTEM COMPLET DE CONVERSIE A ENERGIEI EOLIENE DE 200 kW LA 33 ROT/MIN CU CONECTARE LA SISTEMUL ENERGETIC	Mihail Vasile CISTELECAN	SC ICPE - Institutul de Cercetari pentru Masini Electrice SA
16.20-16.40	22095	Reducerea emisiilor poluante la arderea combustibililor lichizi energetici prin aditivarea cu uleiuri vegetale	Lucian MIHAESCU	Universitatea Politehnica Bucuresti - Centrul de Cercetari Termice