

Domeniul 2 – Energie - 10.12.2010 - PANELUL 2
Sala 617-618

Ora	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare
09.00-09.20	22139	Optimizarea transferului de caldura prin izolatiile multistrat ale instalatiilor criogenice	Adrian COSTESCU	Universitatea Bucuresti
09.20-09.40	22137	SISTEM NOVATIV DE MONITORIZARE A CALITATII ENERGIEI ELECTRICE BAZAT PE TRANSFORMAREA WAVELET IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE A CONSUMATORILOR INDUSTRIALI	Constantin FILOTE	Universitatea Stefan cel Mare Suceava
09.40-10.00	22110	ARHITECTURI SUPRAMOLECULARE CORE-SHELL PENTRU CONVERSIA ENERGIEI SOLARE CU APLICATII IN PROTECTIA MEDIULUI SI IN OBTINEREA DE COMPUSI CHIMICI UTILI	Rodica-Mariana ION	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti
10.00-10.20	22134	Sistem informatic suport pentru proiectarea, implementarea si controlul fermelor energetice hibride	Ioan STOIAN	SC IPA SA - Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare
10.20-10.40	22129	Aplicatie electro-energetica curata, intr-o locatie pe raul Prut, de micro-hidrocentrala neconventionala, cu agregat submersibil.	Sergiu NICOLAIE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata
10.40-11.00	22111	Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundara utilizate in scopul cresterii eficientei energetice la consumatori industriali	Irina TITA	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi
11.00-11.20	22120	Sisteme de solutii integrate pentru reabilitarea cladirilor/cartierelor de locuit	Mihaela Stela GEORGESCU	Universitatea de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu
11.20-11.40	22084	Sistem productie energie electrica din energia de detenta neutilizata a gazelor naturale	Valentin SILIVESTRU	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti
11.40-12.00	22132	Celule fotovoltaice pe baza de filme subtiri obtinute prin tehnologii alternative pentru producerea de energie curata.	Nicolae OLARIU	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata

12.00-13.00 Pauza

13.00-13.20	22107	Harta Micropotentialului Hidroenergetic al Romaniei abordari complexe tehnico-economice	Florian ZAMFIRESCU	Universitatea Bucuresti
13.20-13.40	22113	Sistem supraconductor pentru stocarea energiei electrice sub forma magnetica	Marian CURUIA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea
13.40-14.00	22094	Tehnologie de transesterificare enzimatica destinata obtinerii de biocarburanti de generatia a 2-a	Csaba PAISZ	INCDO-INOE2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca
14.00-14.20	22101	Statie autonoma de monitorizare cu aplicatii in domeniul energiei fotovoltaice si al protectiei mediului	Marius Constantin MIRICA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara

14.20-14.40	22099	Tehnologie de inalta eficienta energetica pentru producerea in sistem integrat a biogazului si energiei electrice din biomasa pentru fermele agricole din Romania	Alexandru NAGHIU	INCDO-INOE2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca
14.40-15.00	22105	Compozite pentru stocarea eficienta a hidrogenului la temperatura ambienta-sursa de energie curata destinata pilelor de combustie	Ioan MISAN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca
15.00-15.20	22098	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera folosind catalizatori metalici suportati. Tehnologie de obtinere, preparare si caracterizare fizico-chimica	Nicolae ALDEA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca
15.20-15.40	22100	SPECTROSCOPIA DIELECTRICA-o tehnologie inovativa pentru diagnosticarea izolatiei echipamentelor energetice	Dorin POPA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova
15.40-16.00	22128	Sistem optimizat de productie a energiei termice din surse regenerabile utilizand pompa de caldura	Mariana ILIESCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea
16.00-16.20	22131	Energie Pentru un Oras Curat	Ioana IONEL	Universitatea Politehnica Timisoara
16.20-16.40	22127	SINTEZA DE SEMICONDUCTORI NANOSTRUCTURATI PE BAZA DE Bi2Te3 SI Zn4Sb3 DOPATI CU APLICATII IN ENERGETICA CURATA	Stefan-Danica NOVACONI	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara
16.40-17.00	22126	SISTEM INTELIGENT DE PREDICTIE SI CONTROL AL CONGESTIILOR IN RETELELE DE TRANSPORT SI DISTRIBUTIE LA INALTA TENSIUNE	Mihai GAVRILAS	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi
17.00-17.20	22079	Sistem inovativ de productie a energiei electrice utilizand pilele de combustie de tip PEM la temperaturi ridicate alimentate cu hidrogen produs prin reformarea acidului acetic	Daniela EBRASU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea
17.20-17.40	22088	Solutii de protectie durabile ale contactelor cupru aluminiu aferente instalatiilor de transmitere a energiei electrice in vederea asigurarii securitatii si eficientei energetice	Lucia Elena LACATUSU	Filiala Institutul de Cercetari si Modernizari Energetice - ICEMENERG Bucuresti