

**Domeniul 2 – Energie - 10.12.2010 - PANELUL 3**  
**Sala 432**

Ora	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare
09.00-09.20	22130	<a href="#">CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNOR SOLUTII COMPLEXE ENERGETICE NEPOLUANTE DE VALORIFICARE A DESEURILOR LEMNOASE GRANULARE IN VEDEREA CREARII DE SURSE ALTERNATIVE DE ENERGIE</a>	Iulian DUTU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica
09.20-09.40	22125	<a href="#">Interfete de protectie pentru instalatii de curenti slabi din zonele cu pericol de atmosfera exploziva</a>	Marius DARIE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Securitate Miniera si Protectie Antiexploziva - INSEMEX Petrosani
90.40-10.00	22124	<a href="#">Producerea fotocatalitica a hidrogenului cu ajutorul energiei solare utilizand deseuri industriale sulfuroase (H2S, SO2)</a>	Terezia NYARI	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara
10.00-10.20	22117	<a href="#">Cresterea eficientei si fiabilitatii instalatiilor de gaz combustie si demaraj pentru centrale cogenerative si grupuri turbocompressoare de puteri medii</a>	Mihai BORZEA	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti
10.20-10.40	22096	<a href="#">Sistem integrat pentru managementul riscurilor la echipamente si instalatii din domeniul energetic</a>	Alin Constantin MURARIU	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Sudura si Incercari de Materiale - ISIM Timisoara
10.40-11.00	22097	<a href="#">Cercetari de utilizare energetica a gazului rezultat din biomasa/carbune prin co-gazeificare aloterma in strat fluidizat</a>	Doina GUTA	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA
11.00-11.20	22109	<a href="#">Cresterea gradului de utilizare a resurselor energetice prin realizarea unei instalatii de comprimare pentru recuperarea gazelor naturale din spatiul inelar la sondele petroliere</a>	Radu CODOBAN	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti
11.20-11.40	22114	<a href="#">Cresterea eficientei energetice a turbomotoarelor utilizate in ciclul cogenerativ dezvoltand materiale avansate noi cu baza titan si acoperiri de suprafata speciale</a>	Cristian PUSCASU	Institutul National Cercetare Dezvoltare Turbomotoare COMOTI SA Bucuresti
11.40-12.00	22115	<a href="#">PURIFICAREA AVANSATA A BIOETANOLULUI IN VEDEREA CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE A MOTOARELOR CU ARDERE INTERNA (BIOETASEP)</a>	Daniela RATA	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare si Membrane S.A.

**12.00-13.00 Pauza**

13.00-13.20	22116	<a href="#">Sechestrarea CO2 prin legare chimica in compusi minerali utili in scopul reducerii emisiilor de gaze cu efect de sera</a>	Udrea ION	Universitatea Bucuresti
13.20-13.40	22135	<a href="#">CERCETARI PRIVIND CONVERSIA, RECUPERAREA, STOCAREA SI REUTILIZAREA ENERGIEI HIDROSTATICE IN ACTIONARILE HIDRAULICE</a>	Catalin DUMITRESCU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 - Filiala Institutul de Cercetari pentru Hidraulica si Pneumatica

13.40-14.00	22136	<a href="#">TEHNOLOGIE SI DISPOZITIV DE INCERCARE PENTRU CRESTEREA RANDAMENTULUI PILELOR DE COMBUSTIE FUNCTIONAND CU COMBUSTIBILI SLAB CONCENTRATI</a>	Adrian CIOCANEA	Universitatea Politehnica Bucuresti
14.00-14.20	22123	<a href="#">SPUME CERAMICE DIN NANOCOMPOZITE POLIMERICE, DESTINATE DEPOLUARIII FLUXURILOR GAZOASE DIN CENTRALELE TERMICE</a>	Andrei SARBU	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti
14.20-14.40	22140	<a href="#">SISTEM INFORMATIC DE PROIECTARE, SIMULARE, TESTARE SI CONFIGURARE A SISTEMELOR ENERGETICE INTELIGENTE DE ENERGIE REGENERABILA</a>	Marin DRAGULINESCU	Universitatea Politehnica Bucuresti
14.40-15.00	22138	<a href="#">Tehnologii inovative de obtinere a biocarburantilor de inalta performanta din materii prime regenerabile, specifice Romaniei</a>	Valentin PLESU	Universitatea Politehnica Bucuresti
15.00-15.20	22087	<a href="#">Valorificarea n-butanolului de fermentatie in directia fabricarii de combustibili ecologici</a>	Maria ICHIM	Institutul de Bioinginerie, Biotehnologie si Protectia Mediului - S.C. BIOING S.A.
15.20-15.40	22085	<a href="#">REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN SISTEME MICROALGALE UTILE</a>	Sanda VELEA	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti
15.40-16.00	22112	<a href="#">Sistem de monitorizare, protectie si control la distanta, in tehnologie wireless, pentru motoare electrice de joasa tensiune</a>	Petre PISTOL	Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica - ICMET Craiova
16.00-16.20	22080	<a href="#">Metoda si instalatie de testare, diagnosticare si monitorizare a sistemelor de izolatii ale transformatoarelor de putere</a>	Petru NOTINGHER	Universitatea Politehnica Bucuresti