

Domeniul 7 - Materiale, procese si produse inovative - 13.12.2010 - PANELUL 3
Sala 432, etaj 4

| Ora | Numar proiect | Titlu proiect | Director proiect | Institutia coordonatoare |
|-------------|---------------|---|------------------------|--|
| 09.00-09.20 | 72157 | MICROTRADUCTOARE CU ELEMENTE SENSIBILE BAZATE PE NANOFIRE MAGNETICE | Zet Cristian | Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi |
| 09.20-09.40 | 72160 | Sistem micro - electro - mecanic cu aplicatii in reconstructia microchirurgicala a nervilor periferici | Avram Marioara | Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti |
| 90.40-10.00 | 72164 | SISTEM MECATRONIC DESTINAT AUTOMATIZARII PROCESULUI DE TESTARE AL DEBITMETRELOR PENTRU GAZE PE INSTALATIILE STANDARD CU CLOPOT | DARIE CODRUT | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII |
| 10.00-10.20 | 72169 | Sistem modular autonom pentru monitorizarea conditiilor atmosferice pe caile de transport rutier (temperatura, presiune barometrica, ceata, polei, zapada, vant, pluviometrie) | CONDURATEANU EUGENIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII |
| 10.20-10.40 | 72172 | Tehnici de inalta precizie si sensibilitate aplicate in retele de biomonitorizare a poluarii mediului cu factori poluanti din zonele de dezvoltare de sud, sud-est si centrala ale Romaniei | Popescu V. Ion | Universitatea Valahia Targoviste |
| 10.40-11.00 | 72173 | Sistem video automatizat cu grad ridicat de interschimbabilitate pentru etalonare metrologica a echipamentelor de masurare | Donciu Codrin | Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi |
| 11.00-11.20 | 72174 | Dezvoltarea unor metode si tehnici inovative de imbinare a materialelor eterogene prin sudare prin frecare cu element activ rotitor | Cojocar Radu | Institutul National de Cercetare - Dezvoltare in Sudura si Incercari de Materiale - ISIM Timisoara |
| 11.20-11.40 | 72176 | Cercetari privind tehnici avansate de control bazate pe analiza erorilor si modelare tridimensionala pentru masurarea de inalta precizie a suprafetelor complexe | CIOBOATA DANIELA DOINA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII |
| 11.40-12.00 | 72178 | Sisteme mecatronice inteligente pentru echipamente textile | LOGHIN MARIA-CARMEN | Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi |

12.00-13.00 Pauza

| | | | | |
|-------------|-------|---|-----------------------|---|
| 13.00-13.20 | 72183 | SISTEM SPECTRAL PORTABIL PENTRU TESTAREA RAPIDA A CALITATII PRODUSELOR ALIMENTARE | MIDONI TATIANA | SC OPTOELECTRONICA 2001 SA |
| 13.20-13.40 | 72187 | Cercetarea si realizarea de sisteme / microsiseme mecatronice / micromecatronice HIGH-TECH ultraprecise, integrate in platforme tehnologice pentru modernizarea si calificarea europeana a industriei | GHEORGHE ION GHEORGHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII |
| 13.40-14.00 | 72194 | Sistem computerizat integrat de prelucrare optimizata prin electroeroziune asistata de ultrasunete | Ghiclescu Daniel | Universitatea Politehnica Bucuresti |
| 14.00-14.20 | 72197 | Sisteme mecatronice complexe pentru aplicatii in medicina | STAN Sergiu-Dan | Universitatea Tehnica Cluj Napoca |

| | | | | |
|-------------|-------|--|------------------------|--|
| 14.20-14.40 | 72199 | Echipament mecatronic inteligent, autonom de eliminare a depunerilor de zapada pe drumurile de acces secundar in mediu urban | BADEA DIANA MURA | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII |
| 14.40-15.00 | 72204 | Sisteme de monitorizare antieroare inglobate pentru procese de fabricatie flexibile de mare complexitate | DUMITRU SERGIU | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII |
| 15.00-15.20 | 72206 | SISTEME AGABARITICE DE CONTROL AL MISCARII PLANE SI SPATIALE UTILIZABILE IN INDUSTRIA AUTOVEHICULELOR | Bologa Octavian | Universitatea Lucian Blaga din Sibiu |
| 15.20-15.40 | 72211 | Instalatie de incercari experimentale pentru determinarea caracteristicilor de rigiditate si amortizare a dispozitivelor mecanice pentru controlul comportarii constructiilor la actiuni seismice. | Serban Viorel | Regia Autonoma pentru Activitati Nucleare - Sucursala de Inginerie Tehnologica pentru Obiective Nucleare - SITON Bucuresti |
| 15.40-16.00 | 72212 | Microsisteme avansate bazate pe microconsole realizate cu tehnici MEMS | Muller Raluca | Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti |
| 16.00-16.20 | 72216 | TEHNOLOGIE DE DEPUNERE PRIN SUDARE HIBRIDA LASER-MIG CU PULBERI | Voiculescu Ionelia | Universitatea Politehnica Bucuresti |
| 16.20-16.40 | 72219 | Controlul si sincronizarea laserilor cu semiconductori haotici prin tehnici de modulare optica, electrica si mecanica | PASCU Mihail Lucian | Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei |
| 16.40-17.00 | 72224 | IMPLEMENTAREA EFECTULUI DE MEMORIE A FORMEI IN SISTEME MECATRONICE INTELIGENTE UTILIZAND MATERIALE AVANSATE OBTINUTE PRIN METALURGIA PULBERILOR | BALAN RADU | SC INSTITUT DE CERCETARE PROIECTARE TEHNOLOGICA TEHNOMAG CUG SA CLUJ-NAPOCA |