

Domeniul 7 - Materiale, procese si produse inovative - 13.12.2010 - PANELUL 1
Sala 419, etaj 4

Ora	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare
09.00-09.20	72149	Materiale pentru heterostructuri complet oxidice cu aplicatii in nano si optoelectronica	Pintilie Ioana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti
09.20-09.40	72151	Nanoparticule magnetice functionalizate pentru biosensori	Sandu Viorel Constantin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti
90.40-10.00	72153	Materiale piezoelectrice fara plumb procesate prin metode chimice in solutie	Cernea Marin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti
10.00-10.20	72155	Material cu structura hibrida pentru dispozitive termoelectrice	Sima Marian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti
10.20-10.40	72162	Materiale noi cu banda interzisa variabila pe baza de InN pentru Aplicatii in Optoelectronica	Braic Mariana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE2000
10.40-11.00	72165	NANOSTRUCTURI DE SEMICONDUCTORI OXIDICI, TRANSPARENTI CU PROPRIETATI CONTROLABILE PRIN DOPAJ PENTRU APLICATII IN OPTOELECTRONICA, SPINTRONICA SI PIEZOTRONICA	NEAMTU Jenica	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata
11.00-11.20	72166	Dezvoltarea de inhibitori naturali prietenosi mediului, pe baza de extracte de plante, destinati combaterii atat a coroziunii cat si a depunerilor de crusta (ICC) din instalatiile termice	Lingvay Iosif	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata
11.20-11.40	72177	Materiale Organo Metalice Avansate pentru Optoelectronica	Vasiliu Ileana Cristina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE2000
11.40-12.00	72180	Materiale nanostructurate pentru functionalizarea suprafetelor endoprotezelor articulare cu uzura redusa	Braic Viorel	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE2000

12.00-13.00 Pauza

13.00-13.20	72182	Materiale hibride bazate pe nanotuburi de carbon, heteropoliacizi si polimeri conductori pentru aplicatii in domeniul stocarii energiei	Baibarac Mihaela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti
13.20-13.40	72185	Studiul comportarii tritiului prin nanotehnologia AMS, in materiale folosite la instalatii de detritiere a apei utilizate in centrale nucleare, in scopul protejarii personalului si a mediului inconjurator	Enachescu Mihaela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei - IFINHH
13.40-14.00	72186	Materiale magnetice nanocompozite intarite prin schimb	POP VIOREL	Univeristatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca
14.00-14.20	72188	BIOMATERIALE METALICE AVANSATE, NANOSTRUCTURATE, PENTRU IMPLANTE ORTOPEDICE	Cojocaru Danut	Universitatea Politehnica Bucuresti
14.20-14.40	72192	Implante resorbabile utilizate in artroscopie realizate din biomateriale biomimetice	Antoniac Vasile Iulian	Universitatea Politehnica Bucuresti
14.40-15.00	72196	Noi hidruri complexe pentru inmagazinarea hidrogenului in stocator adecvat aplicatiilor vehiculare	Palade Petru	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti

15.00-15.20	72198	Nanobiocompozite multifunctionale utilizate ca suporturi regenerative si medicamentoase	ANDRONESCU Ecaterina	Universitatea Politehnica Bucuresti
15.20-15.40	72210	MATERIALE ANTIFRICTIUNE PENTRU CRESTEREA FIABILITATII ELEMENTELOR DE SPRIJIN SI DE TRANSMITERE A MISCARII DIN COMPONENTA MATERIALULUI RULANT ADAPTATA LA CERINTELE DE MARE CAPACITATE SI VITEZA SPORITA	CONSTANTIN NICOLAE	Universitatea Politehnica Bucuresti
15.40-16.00	72218	CIOCANE RANFORSATE CU DESEURI RECUPERABILE DIN CARBURI PENTRU MORI DE MACINARE	Geanta Victor	Universitatea Politehnica Bucuresti
16.00-16.20	72230	Structuri selective acordabile cu cristale lichide pentru aplicatii in microunde	BARNA EMIL STEFAN	Universitatea Bucuresti