

**Domeniul 1 - Tehnologia Informatiei si Comunicatii - 15.12.2010 - PANELUL 3**  
**Sala 432, etaj 4**

Ora	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare
09.00-09.20	12081	<a href="#">Biosenzori bazati pe nanotuburi de carbon pentru detectia in timp real a acizilor nucleici cu potential oncogen</a>	Dragoman Mircea	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti
09.20-09.40	12128	<a href="#">PROCESE SI DISPOZITIVE PE BAZA DE STRATURI SUBTIRI OXIDICE SI POLIMERICE PENTRU ELECTRONICA SI OPTOELECTRONICA TRANSPARENTA</a>	PURICA MUNIZER	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti
90.40-10.00	12088	<a href="#">Materiale nanocompozite cu proprietati optice si magnetice imbunatatite obtinute prin depunere laser secventiala</a>	Miu Dana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei
10.00-10.20	12094	<a href="#">Biochip microfluidic pentru caracterizarea reologica a fluidelor biologice ne-newtoniene cu aplicatii in diagnoza si tratament medical</a>	Avram Marioara	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti
10.20-10.40	12101	<a href="#">Rezonatori de tip SAW si FBAR dedicati aplicatiilor in comunicatii pentru gama 2-6 GHz si in domeniul senziorilor, obtinuti prin tehnici de microprelucrare si nanoprosesare a semiconductorilor de banda larga (GaN si AlN).</a>	Muller Alexandru	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti
10.40-11.00	12106	<a href="#">Surse Fotonice Coerente cu Emisie Multipla pentru Tehnica de Afisare cu Laser si Depistarea si Tratamentul unor Tesuturi Tumorale</a>	Pavel Nicolaie	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei
11.00-11.20	12095	<a href="#">Tranzistoare BioFET pentru bioanalize personalizate si estimari functionale celulare</a>	Ravariu Cristian	Universitatea Politehnica Bucuresti
11.20-11.40	12105	<a href="#">Noi materiale nelinere laser pentru generarea eficienta de emisie fotonica coerenta in domeniul albastru - ultraviolet apropiat</a>	Gheorghe Lucian Marian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei
11.40-12.00	12109	<a href="#">SENZORI BAZATI PE ELEMENTE DE DETECTIE NANOMETRICE PENTRU APLICATII IN NANO-MEDICINA</a>	Chiriac Horia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnica - IFT Iasi

**12.00-13.00 Pauza**

13.00-13.20	12110	<a href="#">Microsenzori magnetici implantabili pentru aplicatii medicale</a>	Ovari Tibor-Adrian	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnica - IFT Iasi
13.20-13.40	12111	<a href="#">Functionalitati neliniare in noi materiale fotonice nano-structurate pentru tehnologiile informatiei</a>	Vlad Ionel Valentin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei
13.40-14.00	12112	<a href="#">Dispozitive electronice transparente realizate cu filme subtiri obtinute prin tehnologia PED</a>	Mandache Nicolae Bogdan	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei
14.00-14.20	12114	<a href="#">MICROSENZORI ACUSTICI PE BAZA DE NANOFIRE MAGNETOSTRICTIVE PENTRU APLICATII MEDICALE</a>	Lupu Nicoleta	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnica - IFT Iasi
14.20-14.40	12129	<a href="#">Nanostructuri self-asamblate cu arhitecturi hibride si aplicatiile lor in tehnologii bazate pe manipularea spinilor</a>	Crisan Ovidiu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti

14.40-15.00	12134	<a href="#">NANODISPOZITIVE SEMICONDUCTOARE OXIDICE PENTRU APLICATII IN NANOELECTRONICA SI NANOMEDICINA</a>	Neamtu Jenica	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata
15.00-15.20	12135	<a href="#">Nanofosfori cu conversie superioara pomapati in infrarosu pentru aplicatii in biologie</a>	Georgescu Vasile Serban	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei
15.20-15.40	12137	<a href="#">Sistem laser ultrarapid pentru acte chirurgicale in medicina dentara</a>	Ionita Iulian	Universitatea Bucuresti
15.40-16.00	12084	<a href="#">Sisteme fotonice avansate pentru controlul proceselor</a>	Sporea Dan	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei
16.00-16.20	12089	<a href="#">Elemente optice de infrarosu si puncte cuantice bazate pe sticle calcogenice</a>	Popescu Mihai	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti
16.20-16.40	12093	<a href="#">Sisteme nanostructurate cu aplicatii in dispozitive de inalta frecventa</a>	STANCU Alexandru	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi