

Domeniul 6 – Biotehnologii - 09.12.2010 - PANELUL 2
Sala 301, etaj 3

Ora	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare
09.00-09.20	62051	Algoritmi avansati de decizie multicriteriala si conducerea inteligenta a biotehnologiilor de preparare a produselor terapeutice de uz uman	Caramihai Mihai	Universitatea Politehnica Bucuresti
09.20-09.40	62057	Studiul complex, metabolomic, genomic si epigenetic al aterosclerozei si patologiei cardiovasculare in imbatranire	LUPEANU ELENA	Institutul National de Geriatrie si Gerontologie - Ana Aslan, Bucuresti
09.40-10.00	62060	Nanoparticule biospecifice destinate laboratoarelor de cercetare si analize biomedicale	Avram Speranta	Universitatea Bucuresti
10.00-10.20	62067	Noi combinatii complexe ale unor metale tranzitionale cu liganzi oxicami, substante active pentru dezvoltarea unor medicamente originale destinate terapiei afectiunilor inflamatorii.	NITA SULTANA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutica ICCF Bucuresti
10.20-10.40	62068	Obtinerea unor fitopreparate, prebiotice si biocombustibili prin prelucrarea complexa a sorgului zaharat.	STOIAN GHEORGHE	Universitatea Bucuresti
10.40-11.00	62058	Integrarea particularitatilor genetice si clinico-biologice intr-un algoritm decizional asistat informatic pentru diagnosticul si tratamentul obezitatii	Fica Simona	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti
11.00-11.20	62053	Sistem de monitorizare a efectelor unor nano-oxizi in descompunerea Speciilor Reactive ale Oxigenului (SRO) din procese de interes biologic	Litescu Simona Carmen	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti
11.20-11.40	62075	NOI PRODUSE CU ACTIUNE ANTIALERGICA SI ANTIINFLAMATOARE PE BAZA DE INHIBITORI NATURALI AI SERIN-PROTEAZELOR	LUPESCU IRINA	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti
11.40-12.00	62076	Tehnologie avansata de concentrare prin materiale permselective a principiilor bioactive cu actiune citostatica din extracte de Geranium sp. si Helleborus sp.	RADU Gabriel Lucian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti

12.00-13.00 Pauza de masa

13.00-13.20	62080	Biotehnologii inovative de obtinere si procesare a produselor piscicole cu siguranta maxima pentru sanatatea consumatorului	Paltenea Elpida	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatica, Pescuit si Acvacultura Galati
13.20-13.40	62081	Biomateriale pentru aplicatii in terapia umana, bazate pe lipide autoasamblate in prezenta nanotuburilor de carbon si a polimerilor conductori	Baltog Ioan	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti
13.40-14.00	62090	Procedeu de obtinere de bioetanol din deseuri agroalimentare tratate cu enzime termostabile recombinante, obtinute prin expresie heterologa extracelulara	Abraham Beata	Fundatia Sapientia - Universitatea Sapientia

14.00-14.20	62054	Elaborarea de terapii non-invazive de modelare a regenerarii tisulare in leziunile cicatriceale posttraumatice ale mainii	Galosi Lucian	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA TIMISOARA
14.20-14.40	62061	Elucidarea mecanismelor de interactiune a unor peptide citotoxice selectate cu celule tumorale, si optimizarea proprietatilor lor anti-tumorale	Tudor Luchian	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi
14.40-15.00	62063	Tehnologie neinvaziva de caracterizare functionala a masei beta celulare cu biodispozitive electronice neconventionale	Ravariu Cristian	Universitatea Politehnica Bucuresti
15.00-15.20	62073	SISTEM BIOINFORMATIC BAZAT PE INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU MONITORIZAREA SISTEMULUI IMUNITAR IN CORELATIE CU PROCESELE METABOLICE DIN ORGANISMUL UMAN	Radu Marin	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare si Membrane S.A.
15.20-15.40	62074	DEZVOLTAREA SCHEMELOR DE IRADIERE CU RADIATIE OPTICA COERENTA MULTIPLU FRACTIONATE (SIFROC) IN TERAPIA FOTODINAMICA CU METIL-AMINOLEVULINAT (MAL-PDT) A AFECTIUNILOR CUTANATE PREMALIGNNE SI MALIGNNE NONMELANOCITARE	Calin Mihaela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE2000
15.40-16.00	62079	Sistem de management ecologic de protectie si productie durabila la culturile de coacaz si zmeur in Romania SIMAECO	Manole Traian	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Plantelor Bucuresti
16.00-16.20	62078	BIOMARKERI SI AGENTI DE CHIMIOPREVENTIE IN LIMFOPROLIFERARILE CRONICE	Viviana Roman	Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau Bucuresti
16.20-16.40	62086	Elaborarea si implementarea unui nou algoritm diagnostic in patologia maligna a aparatului genital si al glandei mamare bazat pe corelarea factorilor clinici si paraclinici cu markeri genetici si epigenetici	Tanase Lucian	SPITALUL GENERAL CF2 BUCUREST
16.40-17.00	62091	DEZVOLTAREA UNOR METODE NOVATOARE DE DIAGNOSTIC LA NIVEL MOLECULAR SI STRATIFICARE A FACTORILOR DE RISC IN ATEROSCLEROZA	GHERMAN Claudia	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca