

DOMENIUL 6 COMPETITIA 2/2008

Nr. crt.	Nr. Contr.	Punctaj	Titlul proiectului	Institutie coordonatoare	Director proiect		Valoare necesara 2010	CREDIT ANGAJAMENT 2010
0	1	2	3	4	5		6	7=6*24,17%
1	62051	94,67	Algoritmi avansati de decizie multicriteriala si conducerea inteligenta a biotehnologiilor de preparare a produselor terapeutice de uz uman	Universitatea Politehnica Bucuresti	Caramihai	Mihai	984.607	237.980
2	62061	94,67	Elucidarea mecanismelor de interactiune a unor peptide citotoxice selectate cu celule tumorale, si optimizarea proprietatilor lor anti-tumorale	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Luchian	Tudor	1.456.899	352.133
3	62091	94,67	DEZVOLTAREA UNOR METODE NOVATOARE DE DIAGNOSTIC LA NIVEL MOLECULAR SI STRATIFICARE A FACTORILOR DE RISC IN ATEROSCLEROZA	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Gherman	Claudia	1.083.909	261.981
4	62073	94,33	SISTEM BIOINFORMATIC BAZAT PE INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU MONITORIZAREA SISTEMULUI IMUNITAR IN CORELATIE CU PROCESELE METABOLICE DIN ORGANISMUL UMAN	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare si Membrane S.A.	Radu	Marin	1.009.607	244.022
5	62065	94,00	Caracterizarea complexa a unor extracte citostatic active din tulpini de Claviceps purpurea obtinute prin biotehologii de hibridare parasexuala, in vederea valorificarii in terapeutica veterinara.	Institutul de Cercetari Biologice Iasi	Surdu	Stefania	1.083.909	261.981
6	62076	94,00	Tehnologie avansata de concentrare prin materiale permselective a principiilor bioactive cu actiune citostatica din extracte de Geranium sp. si Helleborus sp.	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Radu	Gabriel Lucian	1.109.607	268.192

7	62089	94,00	IMPACTUL PROFILULUI IMUNOHISTOCHEMIC SI MOLECULAR IN TERAPIA TINTITA SI MANAGEMENTUL INDIVIDUALIZAT AL PACIENTILOR CU CARCINOM RENAL	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	Sinescu	Ionel	1.016.253	245.628
8	62050	93,67	CERCETARI BIOTEHNOLOGICE PRIVIND OBTINEREA UNOR PRODUSE PE BAZA DE MICROORGANISME PROBIOTICE INALT PRODUCATOARE DE BACTERIOCINE CU ROL DE BIOREGULATOR AL MICROFLOREI INTESTINALE UMANE	Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BIOTEHNOL	Vamanu	Emanuel	1.029.607	248.856
9	62052	93,67	NOI COMPUSI NATURALI IMPLICATI IN MODULAREA ACTIVITATII HMGB-1, CITOKINA PROINFLAMATOARE TINTA IN TRATAMENTUL SOCULUI SEPTIC SI IN TERAPIA BOLILOR NEOPLAZICE MALIGNNE	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	Cremer	Lidia	682.607	164.986
10	62060	93,67	Nanoparticule biospecifice destinate laboratoarelor de cercetare si analize biomedicale	Universitatea Bucuresti	Avram	Speranta	945.007	228.408
11	62068	93,67	Obtinerea unor fitopreparate, prebiotice si biocombustibili prin prelucrarea complexa a sorgului zaharat.	Universitatea Bucuresti	Stoian	Gheorghe	754.607	182.389
12	62074	93,67	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	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE2000	Calin	Mihaela Antonina	1.322.899	319.745
13	62080	93,67	Biotehnologii inovative de obtinere si procesare a produselor piscicole cu siguranta maxima pentru sanatatea consumatorului	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatica, Pescuit si Acvacultura Galati	Paltenea	Elpida	984.607	237.980

14	62062	93,33	Conceperea si dezvoltarea unor tehnologii moderne pentru obtinerea de biopreparate terapeutice pe baza de uleiuri vegetale	INSTITUTUL DE BIOINGINERIE, BIOTEHNOLOGIE SI PROTECTIA MEDIULUI - SC BIOING SA	Ichim	Maria	1.259.607	304.447
15	62075	93,33	NOI PRODUSE CU ACTIUNE ANTIALERGICA SI ANTIINFLAMATOARE PE BAZA DE INHIBITORI NATURALI AI SERIN-PROTEAZELOR	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Lupescu	Irina	984.607	237.980
16	62069	93,00	Conceperea si dezvoltarea unor biotehnologii si metode avansate pentru noi produse farmaceutice naturale destinate reducerii afectiunilor asociate proceselor de imbatranire.	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutica ICCF Bucuresti	Colceru-Mihul	Svetlana	1.109.607	268.192
17	62053	92,67	Sistem de monitorizare a efectelor unor nano-oxizi in descompunerea Speciilor Reactive ale Oxigenului (SRO) din procese de interes biologic	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Litescu	Carmen Simiona	1.022.113	247.045
18	62059	92,67	O noua strategie terapeutica pentru refacerea cartilajului articular lezat utilizand substituenti tisulari biomimetici obtinuti prin metode biotehnologice	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Moldovan	Lucia	1.083.909	261.981
19	62077	92,67	IDENTIFICAREA PATTERN-URILOR METABOLISMULUI LIPIDIC SI GLUCIDIC PRIN TEHNICI MODERNE DE DIAGNOSTIC LA COPII SI ADULTII CU INFECTIE HIV IN TERAPIE ANTIRETROVIRALA SI CORELAREA CU RISCUL CARDIOVASCULAR	Institutul National de Boli Infectioase Prof. Dr. Matei Bals	Streinu Cercel	Adrian	836.240	202.119
20	62064	92,33	TEHNOLOGIE AVANSATA, PE BAZA DE MICROORGANISME MODIFICATE GENETIC, DE PRODUCERE A XILITOLULUI PENTRU MENTINEREA SANATATII UMANE SI PREVENIREA IMBOLNAVIRILOR	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	Pasculete	Elisabeta	1.022.607	247.164

21	62066	92,33	Noi strategii in managementul donoului de organe: optimizarea protocolului de prelevare de cord si rinichi prin preconditionare farmacologica cu agenti anestezici	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA TIMISOARA	Sandesc	Dorel	1.159.607	280.277
22	62092	92,33	O NOUA MODALITATE TERAPEUTICA IN REPARAREA NERVILOR PERIFERICI FOLOSIND CONDUCTORI ARTIFICIALI BIOCOMPATIBILI SI TEHNICI DE INGINERIE TISULARA	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	Lascar	Ioan	1.550.000	374.635
23	62083	92,00	Studiul markerilor non-invazivi de diagnostic si prognostic ai steatohepatitei nonalcoolice	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	Copaci	Ionel	1.062.353	256.771
24	62090	91,67	Procedeu de obtinere de bioetanol din deseuri agroalimentare tratate cu enzime termostabile recombinante, obtinute prin expresie heterologa extracelulara	Fundatia Sapiientia - Universitatea Sapiientia	Abraham	Beata	1.083.909	261.981
25	62084	91,33	Sistem enzimatic si fotocolorimetric integrat pentru obtinerea biodieselului cu conducere automata sigura in conditii de hazard	Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BIOTEHNOL	Campeanu	Gheorghe	1.037.107	250.669
26	62085	91,33	TRANSPLANT AUTOLOG DE TESUT NEURAL DIN MUCOASA OLFRACTIVA SI CELULE STEM IN TRATAMENTUL LEZIUNILOR MADUVEI SPINARII LA CAINE	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	Solcan	Gheorghe	1.084.607	262.150
27	62058	91,00	Integrarea particularitatilor genetice si clinico-biologice intr-un algoritm decizional asistat informatic pentru diagnosticul si tratamentul obezitatii	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	Fica	Simona	1.043.607	252.240
28	62081	90,67	Biomateriale pentru aplicatii in terapia umana, bazate pe lipide autoasamblate in prezenta nanotuburilor de carbon si a polimerilor conductori	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti	Baltog	Ioan	1.338.794	323.587
29	62057	90,33	Studiul complex, metabolomic, genomic si epigenetic al aterosclerozei si patologiei cardiovasculare in imbatranire	Institutul National de Geriatrie si Gerontologie - Ana Aslan, Bucuresti	Lupeanu	Elena	1.407.899	340.289

30	62078	90,33	BIOMARKERI SI AGENTI DE CHIMIOPREVENTIE IN LIMFOPROLIFERARILE CRONICE	Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau Bucuresti	Roman	Viviana	1.095.893	264.877
31	62082	90,33	Cercetari privind monitorizarea si controlul materialului seminal de berbec si tap prin optimizarea metodelor de productie, conservare si utilizare	Universitatea Ovidius Constanta	Zamfirescu	Stela	909.607	219.852
32	62086	90,33	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	SPITALUL GENERAL CF2 BUCUREST	Tanase	Eugen	1.414.607	341.911
33	62071	90,00	OBTINEREA UNUI FITOPRODUS TOPIC EFICIENT IN STIMULAREA PROCESULUI DE VINDECARE A LEZIUNILOR CUTANATE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Alexandru	Valentina	1.022.607	247.164
34	62079	90,00	Sistem de management ecologic de protectie si productie durabila la culturile de coacaz si zmeur in Romania SIMAECO	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Plantelor Bucuresti	Manole	Traian	1.083.909	261.981
35	62063	89,67	Tehnologie neinvaziva de caracterizare functionala a masei beta celulare cu biodispozitive electronice neconventionale	Universitatea Politehnica Bucuresti	Ravariu	Cristian	1.083.909	261.981
36	62070	89,67	CONCEPEREA SI DEZVOLTAREA UNOR BIOTEHNOLOGII INOVATIVE DE OBTINERE A NANOPREPARATELOR DIN MONASCUS SP. CU APLICATII POTENTIALE IN TERAPIE	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	Radu	Nicoleta	1.083.909	261.981
37	62072	89,67	NANOPARTICULE HEPATOPROTECTOARE CU BIODISPONIBILITATE CRESCUTA	Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad	Hermenean	Anca Oana	964.607	233.146