

Domeniul 6 – Biotehнологii

Rezultate preliminare

Nr. Crt.	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare	Punctaj
1	62050	CERCETARI BIOTEHNOLOGICE PRIVIND OBTINEREA UNOR PRODUSE PE BAZA DE MICROORGANISME PROBIOTICE INALT PRODUCATOARE DE BACTERIOCINE CU ROL DE BIOREGULATOR AL MICROFLOREI INTESTINALE UMANE	Vamanu Emanuel	Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BIOTEHNOL	47
2	62051	Algoritmi avansati de decizie multicriteriala si conducerea inteligenta a biotehnologiilor de preparare a produselor terapeutice de uz uman	Caramihai Mihai	Universitatea Politehnica Bucuresti	46
3	62052	NOI COMPUSI NATURALI IMPLICATI IN MODULAREA ACTIVITATII HMGB-1, CITOKINA PROINFLAMATOARE TINTA IN TRATAMENTUL SOCULUI SEPTIC SI IN TERAPIA BOLILOR NEOPLAZICE MALIGNE	Cremer Lidia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	44
4	62053	Sistem de monitorizare a efectelor unor nano-oxizi in descompunerea Specilor Reactive ale Oxigenului (SRO) din procese de interes biologic	Litescu Simona Carmen	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	50
5	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	40
6	62055	Aplicatii biomedicale ale spectroscopiei de THZ: Diagnosticarea precoce a cancerului	Mihailescu Dan Florin	Universitatea Bucuresti	50
7	62056	Sistem bioinformatic pentru analiza conformatiei proteinelor	BUTU Marian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	46
8	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	47
9	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	40
10	62059	O noua strategie terapeutica pentru refacerea cartilajului articular lezat utilizand substituenti tisulari biomimetici obtinuti prin metode biotehnologice	MOLDOVAN LUCIA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	50
11	62060	Nanoparticule biospecifice destinate laboratoarelor de cercetare si analize biomedicale	Avram Speranta	Universitatea Bucuresti	40
12	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	50

13	62062	Conceperea si dezvoltarea unor tehnologii moderne pentru obtinerea de biopreparate terapeutice pe baza de uleiuri vegetale	Ichim Maria	INSTITUTUL DE BIOINGINERIE, BIOTEHNOLOGIE SI PROTECTIA MEDIULUI - SC BIOING SA	50
14	62063	Tehnologie neinvaziva de caracterizare functionala a masei beta celulare cu biodispozitive electronice neconventionale	Ravariu Cristian	Universitatea Politehnica Bucuresti	47
15	62064	TEHNOLOGIE AVANSATA, PE BAZA DE MICROORGANISME MODIFICATE GENETIC, DE PRODUCERE A XILITOLULUI PENTRU MENTINEREA SANATATII UMANE SI PREVENIREA IMBOLNAVIRILOR	PASCULETE Elisabeta	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	44
16	62065	Caracterizarea complexa a unor extracte citostatice active din tulpini de Claviceps purpurea obtinute prin biotehnologii de hibridare parasexuala, in vederea valorificarii in terapeutica veterinara	Surdu Stefania	Institutul de Cercetari Biologice Iasi	33
17	62066	Noi strategii in managementul donorului de organe: optimizarea protocolului de prelevare de cord si rinichi prin preconditionare farmacologica cu agenti anestezici	Sandesc Dorel	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA TIMISOARA	30
18	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	50
19	62068	Obtinerea unor fitopreparate, prebiotice si biocombustibili prin prelucrarea complexa a sorgului zaharat.	STOIAN GHEORGHE	Universitatea Bucuresti	46
20	62069	Conceperea si dezvoltarea unor biotehnologii si metode avansate pentru noi produse farmaceutice naturale destinate reducerii afectiunilor asociate proceselor de imbatranire.	COLCERU-MIHUL Svetlana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutica ICCF Bucuresti	46
21	62070	CONCEPEREA SI DEZVOLTAREA UNOR BIOTEHNOLOGII INOVATIVE DE OBTINERE A NANOPREPARATELOR DIN MONASCUS SP. CU APLICATII POTENTIALE IN TERAPIE	RADU NICOLETA	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	46
22	62071	OBTINEREA UNUI FITOPRODUS TOPIC EFICIENT IN STIMULAREA PROCESULUI DE VINDECARE A LEZIUNILOR CUTANATE	ALEXANDRU VALENTINA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	46
23	62072	NANOPARTICULE HEPATOPROTECTOARE CU BIODISPONIBILITATE CRESCUTA	HERMENEAN ANCA OANA	Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad	46
24	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.	37
25	62074	DEZVOLTAREA SCHEMELOR DE IRADIARE CU RADIATIE OPTICA COERENTA MULTIPLU FRACTIONATE (SIFROC) IN TERAPIA FOTODINAMICA CU METIL-AMINOLEVULINAT (MAL-PDT) A AFECTIUNILOR CUTANATE PREMALIGNE SI MALIGNE NONMELANOCITARE	Calin Mihaela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE2000	50

26	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	46
27	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	50
28	62077	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	STREINU-CERCEL ADRIAN	Institutul National de Boli Infectioase Prof. Dr. Matei Bals	41
29	62078	BIOMARKERI SI AGENTI DE CHIMIOPREVENTIE IN LIMFOPROLIFERARILE CRONICE	Viviana Roman	Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau Bucuresti	47
30	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	37
31	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	43
32	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	43
33	62082	Cercetari privind monitorizarea si controlul materialului seminal de berbec si tap prin optimizarea metodelor de productie, conservare si utilizare	Zamfirescu Stela-Filoftea	Universitatea Ovidius Constanta	40
34	62083	Studiul markerilor non-invazivi de diagnostic si prognostic ai steatohepatitei nonalcoolice	Copaci Ionel	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	37
35	62084	Sistem enzimatic si fotocolorimetric integrat pentru obtinerea biodieselului cu conducere automata sigura in conditii de hazard	Campeanu Gheorghe	Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BIOTEHNOL	47
36	62085	TRANSPLANT AUTOLOG DE TESUT NEURAL DIN MUCOASA OLFRACTIVA SI CELULE STEM IN TRATAMENTUL LEZIUNILOR MADUVEI SPINARII LA CAINE	SOLCAN GHEORGHE	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	33
37	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	46
38	62087	Protocol de diagnostic precoce, terapie tintita si monitorizare bazat pe identificarea de noi biomarkeri prin tehnici proteomice in tumorile cerebrale	Tanase Cristiana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	50
39	62089	IMPACTUL PROFILULUI IMUNOHISTOCHIMIC SI MOLECULAR IN TERAPIA TINTITA SI MANAGEMENTUL INDIVIDUALIZAT AL PACIENTILOR CU CARCINOM RENAL	SINESCU Ioanel	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	34

40	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	41
41	62091	DEZVOLTAREA UNOR METODE NOUATOARE DE DIAGNOSTIC LA NIVEL MOLECULAR SI STRATIFICARE A FACTORILOR DE RISC IN ATEROSCLEROZA	GHERMAN Claudia	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	41
42	62092	O NOUA MODALITATE TERAPEUTICA IN REPARAREA NERVILOR PERIFERICI FOLOSIND CONDUCTORI ARTIFICIALI BIOCOMPATIBILI SI TEHNICI DE INGINERIE TISULARA	Lascar Ioan	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	34
43	62093	ASIGURAREA BIOSECURITATII SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURA INTENSIVA PRIN UTILIZAREA PROBIOTICELOR	CRISTEA VICTOR	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	30