

**Rezultate preliminarii - Competitia februarie 2008**  
**Domeniul 6 - Biotehnologii**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Nr. inreg.</b>	<b>Director de proiect</b>		<b>Organizatie</b>	<b>Titlu proiect</b>	<b>Punctaj</b>
1	1056	GRUIA	Maria Iuliana	Institutul Oncologic Prof. Dr. Alex. Trestioreanu Bucuresti	Implicatii privind rolul si momentul administrarii antioxidantilor exogeni in dinamica tratamentului antineoplazic	84.67
2	1066	ROSCA	IOAN	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	INFLUENTA TEHNOLOGIILOR DE CULTIVARE SI PASTRARE A CEREALELOR ASUPRA MYCOTOXINELOR -ferma-depozit-consumator	78.67
3	1165	Vamanu	Emanuel	Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BIOTEHNOL	CERCETARI BIOTEHNOLOGICE PRIVIND OBTINEREA UNOR PRODUSE PE BAZA DE MICROORGANISME PROBIOTICE INALT PRODUCATOARE DE BACTERIOCINE CU ROL DE BIOREGULATOR AL MICROFLOREI INTESTINALE UMANE	93.67
4	1211	ARDELEAN	AUREL	Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad	STUDII PRIVIND OBTINEREA, CARACTERIZAREA SI EVALUAREA ACTIVITATII BIOLOGICE SI A PROPRIETATILOR TERAPEUTICE A UNOR EXTRACTE VEGETALE CU POTENTIAL ANTITUMORAL SI HEPATOPROTECTOR	88.67
5	1240	Caramihai	Mihai	Universitatea Politehnica Bucuresti	Algoritmi avansati de decizie multicriteriala si conducerea inteligenta a biotehnologiilor de preparare a produselor terapeutice de uz uman	94.67
6	1287	Cremer	Lidia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	NOI COMPUSI NATURALI IMPLICATI IN MODULAREA ACTIVITATII HMGB-1, CITOKINA PROINFLAMATOARE TINTA IN TRATAMENTUL SOCULUI SEPTIC SI IN TERAPIA BOLILOR NEOPLAZICE MALIGNNE	93.67
7	1299	ANUSCA	DAN	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	STUDIUL INTERACTIUNII DINTRE SUBSTITUTUL MINERAL OSOS SI OSTEOLASTUL DE CULTURA	85.33
8	1302	Litescu	Simona Carmen	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Sistem de monitorizare a efectelor unor nano-oxizi in descompunerea Speciiilor Reactive ale Oxigenului (SRO) din procese de interes biologic	92.67
9	1311	CALISTRU	PETRE	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	Biotehnologii aplicate in diagnosticul si managementul leziunilor premaligne si maligne cutanate la varstnici	87.33
10	1322	Sogorescu	Elena	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Cresterea Ovinelor si Caprinelor Palas Constanta	Cercetari biochimice si citologice in determinarea calitatii embrionilor manipulasi in vitro la mamifere	83.33

11	1352	Galosi	Lucian	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara	Elaborarea de terapii non-invazive de modelare a regenerarii tisulare in leziunile cicatriceale posttraumatice ale mainii	95.00
12	1379	Limban	Carmen	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	Studii complexe privind sinteza, caracterizarea fizico-chimica si testarea activitatii antiinfecioase a unor noi dibenz[b,e]oxepine	86.33
13	1442	IONESCU	ANA DESPINA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutica ICCF Bucuresti	CERCETARI BIOTEHNOLOGICE PRIVIND APELE ACUMULATE IN CONURILE DE SURPARE ALE FOSTELOR MINE DE SARE SI SOLURILE ADIACENTE: CARACTERIZARE, MODALITATI DE CAPTARE SI TRANSPORT, POSIBILITATI DE VALORIFICARE SI DE REFACERE ECOLOGICA	52.33
14	1469	Mihailescu	Dan Florin	Universitatea Bucuresti	Aplicatii biomedicale ale spectroscopiei de THZ: Diagnosticarea precoce a cancerului	96.00
15	1513	BUTU	Marian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Sistem bioinformatic pentru analiza conformatiei proteinelor	93.33
16	1515	BUTU	Alina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA UNOR BIOPREPARATE DE UZ STOMATOLOGIC	84.33
17	1528	Tosa	Monica Ioana	Univeristatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Noi enzime hidrolitice termostabile izolate din microorganisme termofile din apele geotermale din nord vestul Romaniei	84.33
18	1551	POPA	VALERIU BOGDAN	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti	CERCETARI COMPLEXE PRIVIND STABILIREA EFICIENTEI ISCHEMIEI HEPATICE OBTINUTE PRIN EMBOLIZARE ARTERIALA SUPRASELECTIVA IN TERAPIA TUMORILOR MALIGNNE PRIMARE SAU SECUNDARE HEPATICE	neeligibil
19	1601	Bratosin	Daniela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Obtinerea si caracterizarea unor compusi bioactivi din flora autohtona cu potential antioxidant si anti-imbatranire pentru conceperea de noi medicamente si biotehnologii	85.00
20	1690	LUPEANU	ELENA	Institutul National de Geriatrie si Gerontologie - Ana Aslan, Bucuresti	Studiul complex, metabolomic, genomic si epigenetic al aterosclerozei si patologiei cardiovasculare in imbatranire	90.33
21	1711	MOLDOVAN	LUCIA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	O noua strategie terapeutica pentru refacerea cartilajului articular lezat utilizand substituenti tisulari biomimetici obtinuti prin metode biotehnologice	92.67
22	1716	Macri	Beatrice Mihaela	Universitatea Bucuresti	MODEL EXPERIMENTAL DE TRANSFECTIE A LIPOZOMILOR CU AJUTORUL LASERULUI	89.33
23	1724	REBEDEA	MARIANA	Universitatea Bucuresti	Metodologii pentru autentificarea tipurilor de carne prin identificarea speciei din produsele de origine animala	84.33
24	1735	Strungaru	Carmen Adriana	Universitatea Bucuresti	MODEL COMPORTAMENTAL DE AUTISM	85.00

25	1767	Avrama	Speranta	Universitatea Bucuresti	Nanoparticule biospecifice destinate laboratoarelor de cercetare si analize biomedicale	92.00
26	1776	Andercou	Aurel Iuliu Iosif	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Elaborarea unor protocoale de diagnostic si tratament pe baza factorilor de risc in tromboembolismul venos.	83.00
27	1817	LUPUSORU	CATALINA ELENA	Universitatea de Medicina si Farmacie Gr. T. Popa Iasi	Elaborarea si implementarea de protocoale de tratament medicamentos in Medicina de Urgenta	76.33
28	1822	Borza	Virginia Nazarica	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara - Horia Hulubei - IFINHH	Nanoparticule pentru radiodiagnosticul cancerului	77.67
29	1830	Antohe	Neculae	SC Centrul de Cercetare si Prelucrare Plante Medicinale PLANTAVOREL SA Piatra Neamt	Produs nou fitoterapeutic cu actiune antibiotica potentata	85.00
30	1840	Tamaian	Radu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Obtinerea de noi nanomedicamente cu structura flavilica de origine vegetala	85.00
31	1843	Antohe	Neculae	SC Centrul de Cercetare si Prelucrare Plante Medicinale PLANTAVOREL SA Piatra Neamt	Tehnologie performanta si avansata de separare a unor principii active de interes farmaceutic (steroli vegetali) utilizand materiale impregnate molecular	81.00
32	1847	BERCEA	VICTOR	Institutul de Cercetari Biologice Cluj Napoca	BIOTEHNOLOGIA PRODUCERII DE ASTAXANTINA DIN ALGA VERDE Haematococcus pluvialis	79.67
33	1851	Luchian	Tudor	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Elucidarea mecanismelor de interactiune a unor peptide citotoxice selectate cu celule tumorale, si optimizarea proprietatilor lor anti-tumorale	94.67
34	1864	Holonec	Rodica	Universitatea Tehnica Cluj Napoca	TOMOGRAFIA IN COERENTA OPTICA-CERCETARI BIOMEDICALE INTEGRATE CU IMPLEMENTAREA DE NOI MODELE INFORMATICE IN DIAGNOSTICUL SI MONITORIZAREA DEGENERESCENTELOR SI DISTROFIILOR MACULARE	78.67
35	1872	David	Elena	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	Identificarea si caracterizarea compusilor bioactivi din Echinacea pentru obtinerea de nanomedicamente cu efecte imunostimulatoare	87.67
36	1897	Gheorghe	Amalia Tatiana	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	BIOTEHNOLOGII AVANSATE DE OBTINERE A CELULOZEI BACTERIENE CU APLICATII IN INDUSTRIA ALIMENTARA	88.00
37	1904	MARIN	GHITA	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE MURFATLAR	STUDIUL FUNGILOR PRODUCATORI DE MICOTOXINE IN TRASABILITATEA VINULUI PENTRU CRESTEREA SIGURANTEI ALIMENTARE SI A PROTECTIEI MEDIULUI FOLOSIND PRINCIPIILE HACCP	74.00
38	1905	MUNTEANU	MARIA CRISTINA	Universitatea Bucuresti	OBTINEREA UNOR PRODUSE BIOTERAPEUTICE INOVATIVE PE BAZA DE ZINGIBER OFFICINALE	86.33

39	1912	NISTOROIU	MARIA MONICA	Institutul Oncologic Prof. Dr. Alex. Trestioreanu Bucuresti	Realizarea unor modele clinico-genomice integrate, in scopul monitorizarii studiului diferentiat al cancerului bronhopulmonar si a tuberculozei pulmonare	75.00
40	1924	BOTU	ION	Statiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultura Valcea	Fundamentarea stiintifica a procesului mutagen si utilizarea lui in ameliorarea genetica la unele plante pomicole.	82.33
41	2020	Ichim	Maria	Institutul de Bioinginerie, Biotehnologie si Protectia Mediului - S.C. BIOING S.A.	Conceperea si dezvoltarea unor tehnologii moderne pentru obtinerea de biopreparate terapeutice pe baza de uleiuri vegetale	93.33
42	2078	NICULITA	PETRU	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Sistem bioinformatic pentru modelarea, simularea si optimizarea bioproceselor in vederea monitorizarii si imbunatatirii sigurantei alimentelor	85.33
43	2119	Ionescu-Tirgoviste	Constantin	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	Studiul reticulului endoplasmic in vederea identificarii moleculelor cheie din patologia metabolica si a tintelor terapeutice moleculare	79.33
44	2164	Petrut	Bogdan	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Sistem inovator pentru stocarea si eliberarea controlata de antibiotice in mediul intern in vederea tratamentului infectiilor implanturilor artificiale cu scopul cresterii calitatii vietii pacientilor protezati intern	82.00
45	2182	Petrut	Bogdan	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Sistem computerizat de imbunatatire a imaginii in operatiile laparoscopice prin suprapunere de imagini de realitate virtuala in timp real obtinute preoperator din investigatii imagistice	neeligibil
46	2192	Ravariu	Cristian	Universitatea Politehnica Bucuresti	Tehnologie neinvaziva de caracterizare functionala a masei beta celulare cu biodispozitive electronice neconventionale	89.67
47	2205	Drochioiu	Gabi	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi	Biopolimeri microbiologici si analogi sintetici cu inalta capacitate de retentie a metalelor grele si radioactive	84.00
48	2303	Dumitriu	Brandusa	S.C. BIOTEHNOS S.A.	Conceperea si dezvoltarea de noi bioproduse de origine vegetala eficiente in combaterea biofilmelor rezistente la agenti antimicrobieni uzuali	neeligibil
49	2305	Biris	Alexandru Radu	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	Producerea nanotuburilor de carbon de puritate si cristalinitate ridicata pentru aplicatii biomedicale.	84.00
50	2326	SIMION	CRISTINA	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE BUJORU	CERCETARI PRIVIND UTILIZAREA UNOR BIOPREPARATE CU ACTIUNE FUNGOSTATICA IN VEDEREA PASTRARIII POST-RECOLTA A STRUGURILOR DE MASA	84.00

51	2336	MANOLIU	ALEXANDRU	Institutul de Cercetari Biologice Iasi	MODELAREA UNOR PROCESSE METABOLICE LA UNII FUNGI CELULOZOLITICI PRIN RADIOSTIMULARE IN VEDEREA OPTIMIZARII ACTIVITATII DE BIODEGRADARE A DESEURILOR DIN INDUSTRIA FORESTIERA	70.00
52	2346	Pomponiu	Daniela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Studiul unor componente din extracte vegetale cu impact in terapia tuberculozei multidrogrezistente	77.00
53	2355	Olariu	Laura	S.C. BIOTEHNOS S.A.	Biotehnologii originale dezvoltate pentru obtinerea unor produse cu actiune de contracarare a efectelor adverse in terapia cu citostatice si glucocorticosteroizi	80.67
54	2365	PASCULETE	Elisabeta	SC Oskar von Miller - Institut de Conceptie Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice SA	TEHNOLOGIE AVANSATA, PE BAZA DE MICROORGANISME MODIFICATE GENETIC, DE PRODUCERE A XILITOLULUI PENTRU MENTINEREA SANATATII UMANE SI PREVENIREA IMBOLNAVIRILOR	92.33
55	2382	SURDU	STEFANIA	Institutul de Cercetari Biologice Iasi	Caracterizarea complexa a unor extracte citostatic active din tulpini de Claviceps purpurea obtinute prin biotehnologii de hibridare parasaxuala, in vederea valorificarii in terapeutila veterinara.	92.33
56	2435	MARIS	DAN ARTENIE	Universitatea Ovidius Constanta	NANOMATERIALE CU ELIBERARE CONTROLATA A MICROELEMENTELOR CU ACTIUNE ANTIINFLAMATOARE SI DE STIMULARE TISULARA PENTRU IMPLANTELE DENTARE	83.67
57	2446	Iancu	Cornel	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Chimioterapia nanodirijata a neoplasmului pancreatic prin utilizarea vectorilor pe baza de nanotuburi de carbon functionalizate chimic si internalizate intracelular.	88.33
58	2463	SANDESC	DOREL	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara	Noi strategii in managementul donoului de organe: optimizarea protocolului de prelevare de cord si rinichi prin preconditionare farmacologica cu agenti anestezici	92.33
59	2480	MARIS	MARIA	Universitatea Ovidius Constanta	CONCEPEREA SI DEZVOLTAREA UNOR SISTEME LIPOZOMALE PENTRU TRANSPORTUL SI ELIBERAREA CONTROLATA A PRINCIPIILOR ACTIVE ANTIINFLAMATOARE IN TERAPIA DE REGENERARE A TESUTURILOR ORO-DENTARE	84.00
60	2506	NITA	SULTANA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutica ICCF Bucuresti	Noi combinatii complexe ale unor metale tranzitionale cu liganzi oxicami, substante active pentru dezvoltarea unor medicamente originale destinate terapiei afectiunilor inflamatorii.	96.67
61	2507	Elefterescu	Horia Romeo Razvan	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Modalitati noi de osteosinteza controlata utilizand implanturi de sinteza pe baza de fosfati de calciu	neeligibil

62	2524	STOIAN	GHEORGHE	Universitatea Bucuresti	Obtinerea unor fitopreparate, prebiotice si biocombustibili prin prelucrarea complexa a sorgului zaharat.	93.67
63	2531	Elefterescu	Horia Romeo Razvan	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Aplicatiile examinarii RM whole-body in oncologie dupa injectarea de nanoparticule: studiu prospectiv pe animale cu aplicabilitate la om	76.67
64	2532	COLCERU-MIHUL	SVETLANA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutica ICCF Bucuresti	Conceperea si dezvoltarea unor biotehnologii si metode avansate pentru noi produse farmaceutice naturale destinate reducerii afectiunilor asociate proceselor de imbatranire.	93.00
65	2548	RADU	NICOLETA	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	CONCEPEREA SI DEZVOLTAREA UNOR BIOTEHNOLOGII INOVATIVE DE OBTINERE A NANOPREPARATELOR DIN MONASCUS SP. CU APLICATII POTENTIALE IN TERAPIE	89.67
66	2607	Brie	Ioana-Carmen	Institutul Oncologic Prof Dr Ion Chiricuta Cluj Napoca	Influenta raportului optim al acizilor grasi polinesaturati omega 3/omega 6 in aparitia, dezvoltarea si recidiva cancerului de colon; testarea pe culturi celulare si in vivo a uleiului de canepa presat la rece.	88.00
67	2611	Fulga	Iuliu	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	Elaborarea screeningului algologic in vederea optimizarii protocolului de diagnostic medico-legal de submersie si initierea Registrului National Roman de diatomee	76.00
68	2618	ALEXANDRU	VALENTINA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	OBTINEREA UNUI FITOPRODUS TOPIC EFICIENT IN STIMULAREA PROCESULUI DE VINDECARE A LEZIUNILOR CUTANATE	90.00
69	2622	Nicolae	MANOLESCU	Institutul Oncologic Prof. Dr. Alex. Trestioreanu Bucuresti	STUDIUL IN VITRO SI IN VIVO AL EFECTELOR POTENTIAL CITOTOXICE SI/SAU CITOLITICE AL UNUI EXTRACT PARAZITAR ASUPRA CARCINOSARCOMULUI WALKER 256	78.00
70	2625	Badea	Elena Mihaela	Universitatea Bucuresti	Specii complexe cu liganzi polimerizabili cu spectru larg de actiune biologica	85.33
71	2640	Pintilie	Lucia	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutica ICCF Bucuresti	CONCEPEREA SI DEZVOLTAREA DE NOI MEDICAMENTE SULFONAMIDICE INOVATIVE CU MAXIMA EFICIENTA TERAPEUTICA SI EFECTE SECUNDARE MINORE	83.67
72	2662	Puica	Constantin	Institutul de Cercetari Biologice Cluj Napoca	ELUCIDAREA MECANISMELOR DE ACTIUNE A UNOR COMPUSI BIOACTIVI NOI, CU POTENTIAL ANTIOXIDANT SI NEUROPROTECTOR CU ROL IN PREVENIREA SI MODULAREA UNOR PROCESE NEURODEGENERATIVE DIN CREIER, IN VEDEREA VALORIFICARII BIOINDUSTRIALE A ACESTORA	88.00

73	2663	SIRBU	RODICA	Universitatea Ovidius Constanta	NOI FORMULARI FARMACEUTICE PE BAZA DE EXTRACTE LIPIDICE IN MATRICE COLAGENICA DIN RESURSE MARINE PENTRU TRATAMENTE POSTOPERATORII INOVATIVE IN CHIRURGIA GENERALA SI ORO-DENTARA	86.00
74	2666	HERMENEAN	ANCA OANA	Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad	NANOPARTICULE HEPATOPROTECTOARE CU BIODISPONIBILITATE CRESCUTA	89.67
75	2709	TOGOE	IULIAN	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Optimizarea tenicilor de obtinere a serurilor hiperimune antitoxina tetanica prin utilizarea radiatiilor ionizante si/sau neionizante	83.00
76	2711	RADU	MARIN	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare si Membrane S.A.	SISTEM BIOINFORMATIC BAZAT PE INTELIGENTA ARTIFICIALA PENTRU MONITORIZAREA SISTEMULUI IMUNITAR IN CORELATIE CU PROCESELE METABOLICE DIN ORGANISMUL UMAN	94.33
77	2723	Bojita	Marius	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Tehnologii de obtinere si caracterizarea unor produse alimentare imbogatite natural cu acizi grasi polinesaturati utilizand noi metode de hranire a vacilor de lapte	86.33
78	2724	Calin	Mihaela Antonina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE2000	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	93.67
79	2726	BRATU	MIHAELA MIRELA	Universitatea Ovidius Constanta	SANOGENEZA CU FACTORI NATURALI DE TRATAMENT DE ORIGINE MARINA (ALGE MARINE MACROFITE)	77.67
80	2741	Enache	Liviu	Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie Bucuresti	Terapii complementare in medicina translationala bazate pe aeroionizarea artificiala in diabetul insulino-dependent	85.00
81	2760	VIJAN	LOREDANA ELENA	Universitatea din Pitesti	Studiul unor cristale lichide. Interactii biomoleculare studiate prin metode spectrale, electrochimice si cuantice in relatie cu activitatea biologica.	77.33
82	2780	TCACENCO	LUMINITA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Valorificarea complexa a unor subproduse vegetale rezultate la prelucrarea industrială a fructelor de Hippophae rhamnoides (catina) pentru obtinerea de noi produse fitoterapeutice si cosmetice	87.00
83	2803	Fica	Simona	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	Integrarea particularitatilor genetice si clinico-biologice intr-un algoritm decizional asistat informatic pentru diagnosticul si tratamentul obezitatii	86.00

84	2806	LUPESCU	IRINA	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	NOI PRODUSE CU ACTIUNE ANTIALERGICA SI ANTIINFLAMATOARE PE BAZA DE INHIBITORI NATURALI AI SERIN-PROTEAZELOR	93.33
85	2864	Popescu	Octavian	Univeristatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Dezvoltarea unor biotehnologii moleculare pentru obtinerea de L-aminoacizi si proteine marcate cu izotopul 15N	85.00
86	2879	Popescu	Dumitru	Institutul de Statistica Matematica si Matematica Aplicata - Gheorghe Mihoc - Caius Iacob	Caracterizarea procesului dinamic al unei vezicule lipidice, produs prin inducerea unei succesiuni de pori transmembranari, in vederea eliberarii controlate a unor substante cu actiune terapeutica.	85.33
87	2915	RADU	Gabriel Lucian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Tehnologie avansata de concentrare prin materiale permselective a principiilor bioactive cu actiune citostatica din extracte de Geranium sp. si Helleborus sp.	94.00
88	2929	IORDACHEL	CATALIN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Biotehnologii de obtinere a unor produse naturale pe baza de componente opoterapice si fitoterapice cu aplicatii in tratamentul osteoartritelor	71.00
89	2951	Enescu	Mircea Dan	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	Elaborarea unor protocoale de diagnostic si tratament medico-chirurgical in complicatiile viscerale in cadrul sindromului dismetabolic metaagresional si post-combustional al arsurilor extensive.	86.00
90	2998	Iordachel	Catalin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Biomaterial hipoinmunogenic implantabil pentru regenerare tisulara si ca sistem de eliberare de substante bioactive	86.67
91	3029	COTORACI	CORALIA	Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad	PROGRAM DE ANALIZA A FACTORILOR DE MEDIU SI ALIMENTARI CARCINOGENETICI SI DE SCREENING ONCOHEMATOLOGIC POPULATIONAL IN ZONA DE VEST A ROMANIEI	72.33
92	3034	STREINU-CERCEL	ADRIAN	Institutul National de Boli Infectioase Prof. Dr. Matei Bals	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	92.67
93	3078	Criste	Adriana	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	Elaborarea unor tehnologii de obtinere a unor alimente functionale cu influenta asupra sanatatii umane.	83.33
94	3091	LUPESCU	IOANA GABRIELA	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	Parametrizarea profilului imbatranirii cerebrale precoce prin indicatori clinici, neuroimagingistici si biologici	84.67



95	3095	Benedek	Imre	Universitatea de Medicina si Farmacie din Targu Mures	Protocol inovativ de tratament complex medical trombo-specific, interventional bazat pe interfata laser-plasma si implantare de biomateriale, in Sindroamele Coronariene Acute	89.00
96	3107	CAMPEANU	ANA VARVARA	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	Studiul caracteristicilor clinice si epidemiologice ale Miasteniei Gravis in Romania, pe baza Registrului Populational de boala	75.00
97	3134	Berghes	Carmen	Universitatea Spiru Haret	Elaborarea unor modele experimentale de clinica chirurgicala ale formatiunilor limfatice in mediastinul de porc	69.33
98	3160	GORDUZA	VALERIA-MARTA	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi	SISTEME BIOMIMETICE NANOCONDITIONATE DE MONITORIZARE A STRESULUI OXIDATIV PRIN ALGORITM GENETICO-MOLECULAR.	80.33
99	3215	Israel-Roming	Florentina	Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BIOTEHNOL	Abordarea biotehnologica a managementului riscului de contaminare a porumbului cu micotoxine in perioada post recoltare	88.33
100	3236	Onisai	Lazar	Universitatea Transilvania Brasov	STUDIUL MORFOCLINIC SI DE IRIGATIE A ZONELOR LIMITROFE ACCIDENTELOR VASCULARE CEREBRALE ISCHEMICE IN CORELATIE CU IMPACTUL ACIZILOR GRASI POLINESATURATI CU CATENA LUNGA IN PROFILAXIA AVC ISCHEMICE	57.67
101	3259	VELESCU	BRUNO - STEFAN	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	STUDIUL PROFILULUI FARMACOCINETIC AL UNOR COMPUSI NOI DE SINTEZA CU EFECTE DEMONSTRATE, BENEFICE, ASUPRA METABOLISMULUI GLUCIDIC SI LIPIDIC. CORELATII DOZA ADMINISTRATA-CONCENTRATIE PLASMATICA-EFECT FARMACODINAMIC	83.67
102	3292	VELISAR	ION	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica - ICPE-Cercetare Avansata	APARATURA PERFORMANTA PENTRU DEZVOLTAREA SI EXPERIMENTAREA DE NOI BIOTEHNOLOGII DE UTILIZARE A OZONULUI IN DOMENIU MEDICAL	80.00
103	3355	ROMAN	Viviana	Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau Bucuresti	BIOMARKERI SI AGENTI DE CHIMIOPREVENTIE IN LIMFOPROLIFERARILE CRONICE	90.33
104	3357	DANOIU	SUZANA	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	CERCETARI INTERDISCIPLINARE PRIVIND ROLUL CREIERULUI IN CADRUL IMBATRANIRII FIZIOLOGICE	87.67
105	3445	MANOLE	TRAIAN	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Plantelor Bucuresti	Sistem de management ecologic de protectie si productie durabila la culturile de coacaz si zmeur in Romania SIMAECO	90.00
106	3473	JUNIE	LIA MONICA	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Antibiorezistenta, impactul in supravegherea si reducerea infectiilor nosocomiale si a infectiilor severe la pacienti imunodeprimati si introducerea unor terapii alternative	81.33

107	3560	Paltenea	Elpida	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatica, Pescuit si Acvacultura Galati	Biotehnologii inovative de obtinere si procesare a produselor piscicole cu siguranta maxima pentru sanatatea consumatorului	93.67
108	3587	Slavescu	Dragos	Universitatea Titu Maiorescu Bucuresti	STUDII COMPLEXE PRIVIND SUPTUL OSOS AFECTAT IN PATOLOGIA TUMORALA SI TRAUMATICA LA NIVELUL ARTICULATIEI TEMPORO-MANDIBULARE, IN SCOPUL REALIZARII UNUI PROTOTIP PROTETIC PENTRU IMBUNATATIREA CALITATII VIETII SI REINTEGRAREA SOCIO-PROFESIONALA	80.33
109	3604	Roman	Ioana	Institutul de Cercetari Biologice Cluj Napoca	IMPACTUL OCHRATOXINEI A SI AL INGERARII DE HRANA CONTAMINATA CU MICOTOXINE ASUPRA PROCESELOR DEGENERATIVE RENALE; ROLUL UNOR COMPUSI BIOACTIVI POLIFENOLICI IN PREVENIREA SI ATENUAREA RENOPATIEI	84.67
110	3647	IONESCU	FLORIAN	S.C. HOFIGAL S.A.	Produse fitofarmaceutice destinate prevenirii si tratamentului complementar al afectiunilor inflamatorii si degenerative ale prostatei	69.33
111	3664	SOREA	SORIN	Institutul National Mecanica Fina	COMPUTERIZAREA METODELOR DE ANALIZA A CARIOTIPURILOR STANDARD LA NIVEL HAPLOID SI DUBLU-HAPLOID (HD) SI A CARIOTIPURILOR MODIFICATE PRIN INGINERIE GENETICA LA GRAU SI ORZ	85.67
112	3717	IONITA	LUCIAN	Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BIOTEHNOL	Cercetari privind elaborarea si dezvoltarea de produse fitoterapeutice cu actiune imunomodulatoare de uz veterinar	81.33
113	3725	BALTOG	IOAN	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti	Biomateriale pentru aplicatii in terapia umana, bazate pe lipide autoasamblate in prezenta nanotuburilor de carbon si a polimerilor conductori	90.67
114	3734	Zamfirescu	Stela	Universitatea Ovidius Constanta	Cercetari privind monitorizarea si controlul materialului seminal de berbec si tap prin optimizarea metodelor de productie, conservare si utilizare	90.33
115	3736	Tanasa	Radu-Iulian	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	Obtinerea si caracterizarea de anticorpi monoclonali pentru identificarea unor patogeni zoonotici emergenti cu impact major pentru sanatatea publica: virusul gripal H5N1, Leptospira spp., flavivirusurile West Nile si Usutu	85.33
116	3801	ARSENESCU GEORGESCU	CATALINA	Institutul de Boli Cardiovasculare George IM Georgescu IASI	PROTOCOL DE INVESTIGATIE SI TRATAMENT LA PACIENTII CU SINDROM METABOLIC CARE ASOCIAZA SINDROM DE APNEE-HIPOPNEE NOCTURNA	72.00

117	3805	FLORESCU	IOAN PETRE	Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar-Arseni Bucuresti	Conceperea unei metode regenerative, non-invazive de tratament a cicatricilor patologice, prin inhibarea fibroblastilor de catre campul electromagnetic.	84.67
118	3823	SANDRU	CARMEN DANA	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	ELABORAREA DE APIFITOPRODUSE APLICABILE IN TERAPIA AFECTIUNILOR STAFILOCOCCICE PRIN ABORDAREA INTERDISCIPLINARA/INTEGRATA A RESURSELOR APICOLE SI VEGETALE CU POTENTIAL ANTIMICROBIAN SI IMUNOMODULATOR	82.00
119	3830	Socaciu	Carmen	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	TEHNOLOGII INOVATIVE DE PRODUCERE, CARACTERIZARE SI TESTARE A UNOR FITO-ALIMENTE CU FUNCTIONALITATE DIRIJATA PENTRU TRATAMENTUL SI PROFILAXIA DIABETULUI	86.33
120	3831	ARSENESCU GEORGESCU	CATALINA	Institutul de Boli Cardiovasculare George IM Georgescu IASI	PROTOCOL DE INVESTIGATIE SI TRATAMENT AL PACIENTILOR CU BOALA NODULUI SINUSAL SI/BLOC ATRIOVENTRICULAR DE GRAD INALT CARE ASOCIAZA SINDROMUL DE APNEE IN SOMN.	68.00
121	3964	Simu	Georgeta Maria	Institutul de Chimie Timisoara al Academiei Romane	INVESTIGAREA FITOCHIMICA PRIN CHIP ELECTROSPRAY SPECTROMETRIE DE MASA A UNOR COMPUSI GLICOCONJUGATI DIN PLANTE MEDICINALE RECOLTATE PRIN SCREENING ETNOFARMACOLOGIC DIN VESTUL ROMANIEI SI APLICAREA LOR IN INDUSTRIA FITOTERAPEUTICA	80.00
122	3988	Copaci	Ionel	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	Studiul markerilor non-invazivi de diagnostic si prognostic ai steatohepatitei nonalcoolice	90.33
123	4003	Lucan	Mihai	Institutul Clinic de Urologie si Transplant Renal Cluj Napoca	Utilizarea markerilor urinari pentru diagnosticul precoce si monitorizarea cancerului de vezica urinara MARK-CVU	84.00
124	4010	FIT	Nicodim	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	Conceperea si testarea de noi produse medicamentoase obtinute din extracte vegetale cu efect antibacterian si biostimulator, ca alternativa la utilizarea antibioticelor in hrana puilor de carne	88.67
125	4018	Diaconescu	Ilie Alexandru	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Cercetari privind factorii determinati pentru calitatea embrionilor si indicele de implantare in cadrul protocoalelor de fertilizare in-vitro	78.00
126	4019	Campeanu	Gheorghe	Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BIOTEHNOL	Sistem enzimatic si fotocolorimetric integrat pentru obtinerea biodieselului cu conducere automata sigura in conditii de hazard	neeligibil

127	4021	SOLCAN	GHEORGHE	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	TRANSPLANT AUTOLOG DE TESUT NEURAL DIN MUCOASA OLFRACTIVA SI CELULE STEM IN TRATAMENTUL LEZIUNILOR MADUVEI SPINARII LA CAINE	91.33
128	4072	Stanciu	Gheorghe	Universitatea Politehnica Bucuresti	Dezvoltarea unor noi metode de identificare a modificarilor subcelulare incipiente, utilizand tehnici microscopice cu rezolutie submicronica	86.00
129	4107	Tanase	Eugen	Spitalul General CFR 2	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	90.33
130	4115	BADEA	MINDRA EUGENIA	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Elaborarea unui nou protocol de diagnostic diferential asistat de calculator al leziunilor premaligne si maligne ale mucoasei orale in vederea tratamentului precoce pentru a creste speranta de viata	82.00
131	4162	Zarafu	Irina	Universitatea Bucuresti	CONCEPERE SI DEZVOLTARE DE NOI AGENTI ANTIMICROBIENI SI ANTITUMORALI DIN CLASA TIADIAZOLULUI SI OXADIAZOLULUI	86.67
132	4163	Tanase	Cristiana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	Protocol de diagnostic precoce, terapie tintita si monitorizare bazat pe identificarea de noi biomarkeri prin tehnici proteomice in tumorile cerebrale	98.33
133	4164	Ostafe	Vasile	Universitatea de Vest Timisoara	Mecanismele blocarii canalelor de calciu - abordari in silico si preparative - cu impact in proiectarea de noi antagonisti specifici	87.00
134	4194	Lascar	Ioan	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	Elaborarea si experimentarea clinica a unui protocol complex de tratament al plagilor cutanate acute si cronice prin utilizarea de biomateriale compozite cu continut celular autolog	91.67
135	4196	PASCU	TATIANA	Institutul de Chimie Fizica Ilie Murgulescu al Academiei Romane Bucuresti	CERCETARI PENTRU OBTINEREA DE PILE DE COMBUSTIE MICROBIENE (MFC) FOLOSIND MICROORGANISME GENERATOARE DE ELECTRICITATE	72.33
136	4210	MIRON	LIVIU DAN	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	BIOCONJUGATE DE INCLUZIUNE A UNOR MEDICAMENTE CU ACTIVIAE PROFILACTICA SI CURATIVA SUPERIOARA APLICATE IN ACVACULTURA SALMONIDELOR	89.00
137	4213	Sinescu	Ioanel	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	IMPACTUL PROFILULUI IMUNOHISTOCHIMIC SI MOLECULAR IN TERAPIA TINTITA SI MANAGEMENTUL INDIVIDUALIZAT AL PACIENTILOR CU CARCINOM RENAL	94.00

138	4216	Iga	Dumitru Petru	Universitatea Bucuresti	BIOTEHNOLOGIA GLICOZIDELOR HIPOCOLESTEROLEMICE SI CU EFECT ANTIOXIDANT	80.33
139	4243	Abraham	Beata	Fundatia Sapientia - Universitatea Sapientia	Procedeu de obtinere de bioetanol din deseuri agroalimentare tratate cu enzime termostabile recombinante, obtinute prin expresie heterologa extracelulara	91.67
140	4251	GHERMAN	CLAUDIA	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	DEZVOLTAREA UNOR METODE NOVATOARE DE DIAGNOSTIC LA NIVEL MOLECULAR SI STRATIFICARE A FACTORILOR DE RISC IN ATEROSCLEROZA	94.67
141	4267	NEAGOE	IOANA	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	Rețele de modelare a controlului senescentei prin genomica functionala a cancerului: diagnostic precoce, imunizare si biotehnologii pentru cresterea sperantei de viata	80.33
142	4283	MIHELE	DENISA ELISABETA	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	PROCEDEE BIOTEHNOLOGICE DE PROCESARE INTEGRALA A MIDIIILOR DIN MAREA NEAGRA IN VEDEREA INCLUDERII IN DIVERSE FORME MEDICAMENTOASE	77.00
143	4331	Ditoiu	Alecse Valerian	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	Evaluarea modificarilor tesutului tumoral sub terapie fotodinamica prin metode de microscopie biomoleculara	84.33
144	4401	Lascar	Ioan	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	O NOUA MODALITATE TERAPEUTICA IN REPARAREA NERVIILOR PERIFERICI FOLOSIND CONDUCTORI ARTIFICIALI BIOCOMPATIBILI SI TEHNICI DE INGINERIE TISULARA	92.33
145	4423	Mihaila	Mariana	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	Elaborarea unui nou model de ierarhizare a pacientilor aflati pe lista de asteptare pentru transplantul hepatic prin analiza multidisciplinara	83.00
146	4499	CRISTEA	VICTOR	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	ASIGURAREA BIOSECURITATII SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURA INTENSIVA PRIN UTILIZAREA PROBIOTICELOR	95.00