

## Domeniul 4 - Sanatate

### Rezultate preliminarii

Nr. Crt.	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare	Punctaj
1	42094	SINDROAME DIAREICE CAUZATE DE ENTEROBACTERIACEAE LA GRUPE DE VARSTA 0-4 ANI. STUDII MOLECULARE DE DIAGNOSTIC, PATOGENITATE, VIRULENTA SI ANTIBIOTICO-REZISTENTA	Calistru Petre	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	47
2	42095	Cercetari privind sinteza, caracterizarea fizico-chimica si testarea activitatii antiinfecioase a unor noi compusi cu structura triciclica [6.7.6]	Limban Carmen	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	44
3	42096	Corelarea manifestarilor clinice, paraclinice si morfopatologice cu modificarile genomice in cancerul epitelial scuamos de esofag (CESE)	Botnariuc Vladimir	Universitatea Ovidius Constanta	30
4	42097	SPECIFICITATEA DE DISTRIBUTIE A ARTERELOR SI VENELOR RENALE MULTIPLE - BAZE ANATOMICE PENTRU CHIRURGIA DE REZECTIE SI TRANSPLANT RENAL	MATUSZ PETRU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE V.BABES TIMISOARA	43
5	42098	Mecanismele moleculare ale afectarii timusului in diabet.	Mic Aurel Felix	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA TIMISOARA	43
6	42099	CARACTERIZAREA MOLECULARA A MUTATIILOR IN GENA FACTORULUI V AL COAGULARII IN POPULATIA CU RISC TROMBOFILIC: CORELATII GENOTIP - FENOTIP	CORIU Daniel	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	47
7	42100	STUDIUL EFECTELOR INTERACTIUNILOR MATRICELOR BIOLOGICE CU UNELE ALIMENTE ASUPRA VARIABILITATII REZULTATELOR BIOANALITICE	Monciu Maria-Crina	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	47
8	42101	CONTRIBUTII PRIVIND DETECTAREA PRECOCE A FEOCROMOCITOMULUI LA ADULT, CU EVIDENTIAREA POTENTIALULUI MALIGN UTILIZAND MARKERI BIOMOLECULARI NEINVAZIVI	STEFANESCU ANA-MARIA	Institutul National de Endocrinologie C.I.Parhon - Bucuresti	43
9	42102	Elaborarea unor protocoale clinico-imagistice neinvazive de diagnostic precoce, stadializare si monitorizare in evolutie a afectiunilor musculoscheletale invalidante ale copilului si adultului tanar	DUDEA SORIN MARIAN	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	44
10	42103	Sinteza si evaluarea farmacologica a noi compusi, pentru implementarea de terapii moderne in tratamentul obezitatii si/sau diabetului de tip 2: cercetari preparative, structura, screening farmacologic	NANAU-ANDREESCU DOINA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutica ICCF Bucuresti	40
11	42104	FOTOCHEMOPROTECTIA PRIN PRODUSI NATURALI IN NEOPLAZIILE CUTANATE EPITELIALE FOTOINDUSE	FILIP GABRIELA ADRIANA	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	47

12	42105	Corelatii clinice, anatomopatologice si moleculare in vederea stabilirii unor modele matematice utile in predictia evolutiei cancerului de prostata	Vrabie Camelia Doina	Universitatea Bucuresti	34
13	42106	Markeri moleculari utili in diagnosticul si epidemiologia toxii infectiilor alimentare produse de bacilli gram negativi	Damian Maria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	44
14	42107	ATEROSCLEROZA SI OSTEOPOROZA- DE LA OBSERVATIA CLINICA LA STUDIUL GENETIC. EVALUAREA FACTORILOR DE RISC COMUNI, A STATUSULUI VITAMINEI K SI A UNOR GENE IMPLICATE IN ETIOPATOGENEZA CELE DOUA BOLI	Fodor Daniela	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	43
15	42108	Markeri periprocedurali de succes ai terapiei ablative la pacientii cu fibrilatie atriala paroxistica/persistent&#259; recurenta	DOROBANTU Maria	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti	47
16	42109	Evaluarea efectului terapeutic combinat al inhibitorilor de calpaina si al factorilor trofici vasculari in leziunile medulare traumatice.	FLORIAN IOAN STEFAN	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	44
17	42110	Identificarea profilului molecular implicat in detectarea, stadializarea si raspunsul imunologic in cancerul de pancreas.	Seicean Andrada	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	44
18	42111	Profilaxia cancerului colo-rectal prin generarea, testarea si modularea vaccinurilor pe baza de celule stem nediferentiate.	BALA OVIDIU EUGEN	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	37
19	42112	EVALUAREA SI MODULAREA BIODISTRIBUTIEI SI CITOTOXICITATII NANOTUBURILOR DE CARBON CU APLICATII BIOMOLECULARE	CLICHICI SIMONA VALERIA	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	47
20	42113	Corelarea aspectelor clinice, genetice si epigenetice in intelegerea etiologiei bolilor genomice Prader Willi/Angelman: model de abordare multidisciplinara a bolilor rare in Romania	Puiu Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE V.BABES TIMISOARA	47
21	42114	Terapia genica conditionata nanotehnologic in hepatocarcinom	Graur Florin	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	39
22	42115	Nanoterapia fototermica selectiva a hepatocarcinomului prin internalizarea intracelulara si mecanism de activare LASER a nanotuburilor de carbon bio-ligand functionalizate.	Iancu Cornel	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	46
23	42116	Managementul meningitelor bacteriene acute: Strategii moderne de investigatie si interventionale	Ungureanu Vasilica	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	41
24	42117	Sistem de predictie si avertizare privind efectele incalzirii globale asupra sanatatii populatiei	Sirbu Dana Manuela	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	20
25	42118	Aplicatii ale unor tehnici inovative de inginerie tisulara in patologia tubului digestiv - abordare multidisciplinara	DINDELEGAN GEORGE CALIN	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	43
26	42119	Endocardita infectioasa bacteriana dezvoltarea unui model functional de supraveghere si caracterizare a agentilor etiologici, bazat pe metode moleculare si imunologice	STRAUT Monica	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	47

27	42120	Studiu complex medico-biologic in vederea utilizarii inovative a factorilor potential terapeutici de mediu din saline si pestera in sanatate si turism balneoclimatic; solutii de modelare a acestora	Simionca Iuri	Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si Balneoclimatologie	40
28	42121	Studiul determinantilor moleculari ai multirezistentei tulpinilor bacteriene nosocomiale si comunitare din Sud Vestul Romaniei	Licker Monica Sorina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE V.BABES TIMISOARA	50
29	42122	STRATEGII CARDIOPROTECTOARE LA REPERFUZIE MITOCONDRIA CA MULTIPLA TINTA TERAPEUTICA	MUNTEAN Mirela Danina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE V.BABES TIMISOARA	47
30	42123	PARTENERIAT NATIONAL IN DOMENIUL SANATATII ORALE PRIVIND PREVENTIA CONSUMULUI DE TUTUN SI ABANDONUL FUMATULUI, PREMIZE ALE INTEGRARII CERCETARILOR DIN ROMANIA IN SPATIUL EUROPEAN DE OPERARE	HANGANU STELA CARMEN	Universitatea de Medicina si Farmacie Gr. T. Popa Iasi	47
31	42124	EXPRESIA MOLECULARA A PROTEINELOR IMPLICATE IN PRINCIPALELE TIPURI DE NEUROPATII PERIFERICE CU COMPONENTA DEMIELINIZANTA	POPESCU BOGDAN OVIDIU	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	41
32	42125	Elaborarea strategiilor nationale multidisciplinare de avertizare timpurie, monitorizare si control al bolilor re-emergente transmise de tantarii vectori( Diptera: Culicidae), arondate la spatiul european de operare	Purcarea Ciulacu Valeria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	44
33	42126	Abordarea complexa a cancerului de prostata din perspectiva unor biomarkeri implicati in diagnosticul primar, predictia evolutiei, evaluarea hormonorezistentei si in managementul terapeutic	Dema Alis Liliana Carmen	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE V.BABES TIMISOARA	39
34	42127	Impactul farmacogenomic al determinarii polimorfismelor genelor VKORC1 si CYP2C9 asupra eficacitatii, sigurantei si costurilor tratamentului anticoagulant oral	Buzoianu Anca Dana	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj-Napoca	47
35	42128	Raspunsul celular ca mijloc in stiinta translationala. Drug-design prin mecanisme celulare antitumorale induse de complexi fiziologici ai metalelor divalente tranzitionale	Leabu Mircea	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	47
36	42129	OBTINEREA DE NOI MATERIALE ANTIMICROBIENE PENTRU CONTROLUL INFECTIILOR NOSOCOMIALE	Surdu-Bob CRISTINA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	46
37	42130	Cercetari multidisciplinare - clinice, citogenetice si moleculare - in sindroame de retard mental asociate cu anomalii congenitale: contributii in cunoasterea si managementul bolilor rare	Budisteanu Magdalena	Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof.Dr. Alex.Obregia Bucuresti	44
38	42131	Tehnologii tridimensionale de ultraSonografie computerizata si mapping intracardiac in diagnosticul si Tratamentul interventional bazat pe nanotehnologii a unor ARitmii	Benedek Theodora	Universitatea de Medicina si Farmacie din Targu Mures	40
39	42132	Dispozitiv medical pentru tratarea afectiunilor articulare bazat pe nanomateriale si efectele campului magnetic	Marinescu Rodica	Spitalul Clinic Colentina Bucuresti	40
40	42133	Bazele celulare si moleculare ale imbatranirii muschiului	Manole Emilia	Universitatea Bucuresti	44
41	42134	STUDIUL FACTORILOR CRITICI IN DIZOLVAREA SI ELIBERAREA SUBSTANTELOR ACTIVE GREU SOLUBILE DIN FORMELE FARMACEUTICE	Mircioiu Ion	SC Biopharmacy and Pharmacol Res S.A.	47

42	42135	Criterii biofarmaceutice de optimizare a profilului de siguranta si eficacitate pentru medicamente hidrofobe	Miron Dalia Simona	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	50
43	42136	TERAPII ALTERNATIVE DE VINDECARE A DEFECTELOR TISULARE MAJORE	SIRBU-BOETI MIRELA PATRICIA	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	43
44	42137	ELABORAREA UNEI METODEDE TERAPEUTICE ALTERNATIVE PRIVIND REGENERAREA NERVOASA PERIFERICA, PRIN UTILIZAREA CONDUCTELOR NERVOASE ASOCIATE CU CELULE STEM MEZENCHIMALE, TRANSDIFERENTIATE NEURAL	Florescu Ioan Petre	Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar-Arseni Bucuresti	36
45	42138	Raportul dintre microparticulele circulante si celulele endoteliale progenitoare, un nou marker celular al disfunctiilor endoteliale induse de asocierea dintre hipertensiune si hipercolesterolemie; efectul anti-aterosclerotic al irbersartanului	Georgescu Adriana	Institutul de Biologie si Patologie Celulara Nicolae Simionescu	50
46	42139	DEZVOLTAREA SI PERFECTIUNAREA TERAPIEI LASER ANTI-INFLAMATORII PRIN STUDIUL ACTIUNII RADIATIEI LASER LA NIVEL MOLECULAR SI CELULAR SI STANDARDIZAREA METODEI DE TRATAMENT	Ionita Iulian	Universitatea Bucuresti	41
47	42140	Corelatii endocrino-metabolice si polimorfismul genic in boala ficatului gras non-alcoolic	Dinca Mihaela	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	47
48	42141	Rolul psihoterapiei cognitiv comportamentale in tratamentul chirurgical parodontal: un studiu clinic controlat	David Daniel	Univeristatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	44
49	42142	STUDIUL UNOR TERAPII INOVATIVE IN HEMANGIOAMELE INFANTILE APLICATE SELECTIV IN FUNCTIE DE FORMA BOLII SI FAZA EVOLUTIVA	BODA DANIEL	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	47
50	42143	Surditatea non-sindromica la copil - diagnostic clinic si molecular	SARAFOLEANU Codrut	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	41
51	42144	Identificarea si caracterizarea unei subpopulatii de celule cu proprietati de celule stem tumorale in hepatoame si cancere esofagiene si corelarea cu mecanismele de rezistenta la tratament	ANGHEL Rodica	Institutul Oncologic Prof. Dr. Alex. Trestioreanu Bucuresti	47
52	42145	Evaluarea factorilor de risc in producerea fistulelor digestive externe postoperatorii si impactul asupra managementului terapeutic pre- si postoperator	Munteanu Iulia	Universitatea de Medicina si Farmacie Gr. T. Popa Iasi	30
53	42146	Noi markeri biologici in evaluarea stadiului si progresiei insuficientei cardiace	SERBAN Mihnea	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	43
54	42147	ELUCIDAREA MECANISMULUI DE REGLARE FINA A RASPUNSULUI IMUN IN PATOLOGIA NEOPLAZICA SI INFLAMATORIE UMANA, IN VEDEREA ELABORARII UNOR TERAPII INOVATIVE	Lanyi Szabolcs	Fundatia Sapientia - Universitatea Sapientia	36
55	42148	Cercetari privind utilizarea investigatiilor farmacogenomice si farmacocinetice pentru individualizarea terapiei antituberculoase in situatii clinice particulare	MIRCIOIU CONSTANTIN	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	50

56	42149	Imagini ale traectelor nervoase (Diffusion Tensor Imaging) integrate unui model anatomic 3D instrument de diagnostic si tratament	Onu Mihaela	Spitalul Clinic Prof. Dr. Th. Burgele Bucuresti	44
57	42150	Cercetari interdisciplinare privind solutionarea unor noi aspecte de antibiotezistenta cu implicatii majore in patologia chirurgicala cardiovasculara si gastroenterologica	Israil Anca-Michaela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	47
58	42151	CORELATIA GENOTIP-FENOTIP PENTRU UNELE GENE CANDIDAT IN BOALA BIPOLARA I	SERBANESCU MARIA	Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof.Dr. Alex.Obregia Bucuresti	50
59	42152	Dezvoltarea unor metode inovatoare de cercetare a mecanismelor de actiune si de evaluare precoce a toxicitatii terapiei imunosupresoare in unele boli reumatice autoimune	Balanescu Andra Rodica	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	44
60	42153	Optimizarea metodelor de screening populational privind consumul de droguri stupefiante la conducatorii auto: noi directii de preventie si combatere	Dermengiu Dan	Institutul National de Medicina Legala Mina Minovici Bucuresti	41
61	42154	Factori biologici si imunohistochimici de diagnostic si prognostic in tumorile neuroendocrine ale tubului digestiv si glandelor anexe	HERLEA VLAD	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	40
62	42155	Optimizarea managementului infectiei cu Helicobacter pylori la copil prin corelarea profilului genotipic cu cel fenotipic pentru ameliorarea prognosticului clinico-evolutiv imediat si pe termen lung	HURDUC Victoria	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	40
63	42156	Tratament adjuvant personalizat al pacientilor cu adenocarcinom de colon	Savlovschi Costel	Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti	nu s-a prezentat
64	42157	Identificarea markerilor morfologici si genetici implicati in diagnosticul precoce si prognosticul limfoamelor nonHodgkin ganglionare cu celula B	Aschie Mariana	Universitatea Ovidius Constanta	39
65	42158	MARKERII MOLECULARI BAZA COMUNA DE SCREENING IN TUMORI EPITELIALE MALIGNE	TICA VALERIA	Universitatea Bucuresti	33
66	42159	EXPLORAREA SISTEMULUI BIOLOGIC INTEGRATIV IMPLICAT IN EFORTUL MUSCULAR MAXIMAL	NESTIANU ADRIAN	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	34
67	42160	Identificarea profilelor moleculare transcriptomice in cancerul de col uterin avansat prin studii de genomica functionala.	Balacescu Ovidiu	Institutul Oncologic Prof Dr Ion Chiricuta Cluj Napoca	44
68	42161	Elaborarea si testarea unei metode complexe de investigare a predispozitiei pentru obezitate si cancer de san, bazata pe analiza bioimpedantei si a regiunilor genomice 5q si 16 q.	Cimponeriu Danut	Universitatea Bucuresti	36
69	42162	Factori predictivi ai raspunsului serologic,imagistic,imunohistochimic si histologic hepatic la pacientii cu obezitate morbida si ficat gras nonalcoolic supusi chirurgiei bariatrice	Becheanu Gabriel	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	34
70	42163	Impactul farmacocinetic si clinic al factorilor neuroendocrini in terapia cu antipsihotice atipice	Voicu Victor	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	50

71	42164	Investigatii moleculare ale infectiilor respiratorii acute determinate de virusuri non-gripale, cu evaluarea implicatiilor in patologia sugarului si copilului mic	ALEXANDRESCU VIOREL	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microbiologie si Imunologie Cantacuzino Bucuresti	47
72	42165	Studii de identificare si validare a unor potentiali biomarkeri implicati in progresia cancerului de colon	PASLARU LILIANA LIVIA	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	47
73	42166	Evaluarea riscului cardiometabolic in complicatiile obezitatii - studii pentru realizarea unui program national bazat pe modificarea stilului de viata	Cheta Dan Mircea	Institutul de Diabet Nutritie si Boli Metabolice Nicolae C. Paulescu Bucuresti	33
74	42167	STUDIUL MECANISMULUI DE ACTIUNE LA NIVEL CELULAR SI AL IMPLICATIILOR CLINICE ALE AMINOGLICOZIDELOR. CREAREA UNOR PROTOCOALE DE PREVENTIE A EFECTELOR TOXICE	Kovacs Eugenia	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	47
75	42168	Studiul modificarilor neurovasculare in creierul uman post-stroke ischemic. O abordare histopatologica, imunohistochimica si moleculara	Vasilescu Florina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	44
76	42169	Valoarea diagnostica si prognostica a analizei genetice si corelatii genotip fenotip la pacientii cu boala Wilson	GHEORGHE LILIANA SIMONA	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	38
77	42170	Valoarea endomicroscopiei confocale LASER si a endoscopiei cu magnificatie, in banda ingusta (NBI), in diagnosticul bolii de reflux gastroesofagian nonerozive	GHEORGHE CRISTIAN	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI BUCURESTI	50
78	42171	STUDIUL CELULELOR ENDOTELIALE CIRCULANTE SI AL CITOKINELOR CA MARKERI PRECOCE DE DISFUNCTIE ENDOTELIALA IN INSUFICIENTA RENALA CRONICA	VOICULESCU MIHAI	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	46
79	42172	Cuantificarea efectelor unor noi factori reglatori celulari si moleculari ai micromediului asupra tolerantei imune in cursul terapiei antiinflamatorii si/sau antitumorale.	Ardeleanu Carmen Maria	Institutul National de Cercetare Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale Victor Babes	47
80	42173	Studiul imunogenomic al expresiei si rolului functional al unor molecule de adeziune celulara (CAM) asociate cancerului colorectal	BRASOVEANU LORELEI IRINA	Institutul de Virusologie Stefan S. Nicolau Bucuresti	47
81	42174	TRANSPLANTUL MICROCHIRURGICAL DE MADUVA OSOASA HEMATOGENA VASCULARIZATA CA METODA TERAPEUTICA DE INLOCUIRE A TRANSPLANTULUI CONVENTIONAL DE CELULE DE MADUVA OSOASA IN TRATAMENTUL BOLILOR HEMATOLOGICE	Lascar Ioan	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti	34