

## Domeniul 5 - Agricultura, siguranta si securitate alimentara

### Rezultate finale

Nr. Crt.	Numar proiect	Titlu proiect	Director proiect	Institutia coordonatoare	Punctaj final
1	52103	EVALUAREA, CONSERVAREA RESURSELOR GENETICE DE GRAMINEE SI LEGUMINOASE PERENE DE PAJISTI SI CREAREA DE NOI SOIURI CU PLASTICITATE RIDICATA, PENTRU VALORIFICAREA SUPERIOARA A TERENURILOR AFECTATE DE FACTORI LIMITATIVI	Neagu Gheorghe Mircea	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Pajisti Brasov	50
2	52104	DE LA ADN LA BRANZA: STUDIUL IMPACTULUI POLIMORFISMULUI MARKERULUI GENETIC CAZEINA ALFA-S1 LA RASA DE CAPRINE CARPATINA ASUPRA CALITATII LAPTELUI, RANDAMENTULUI DE OBTINERE AL BRANZETURILOR SI PROPRIETATILOR SENZORIALE	Vlaic Augustin	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	50
3	52105	APRECIEREA FENOTIPICA SI CARACTERIZAREA GENETICA PRIN TEHNICI MOLECULARE A UNOR POPULATII DE MISTRETI SUS SCROFA FERUS CU STABILIREA FACTORILOR DE IMPACT ASUPRA ECOSISTEMELOR DIN AREAL, PENTRU EVITAREA VULNERABILITATII GENETICE A SPECIEI	OROIAN TEOFIL EUGEN	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	50
4	52106	Complex aeropurtat cu actiune combinata asupra regimului fenomenelor meteo de risc	SPATARU Patru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE ELIE CARAFOLI - INCAS	38
5	52107	CERCETARI PRIVIND OPTIMIZAREA ORGANELOR DE LUCRU PENTRU PREGATIREA PATULUI GERMINATIV IN CONCORDANTA CU CERINTELE UNEI AGRICULTURI DURABILE	TENU IOAN	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	50
6	52108	Prelucrarea integrativa avansata a produselor forestiere accesorii	BIRIS Iovu-Adrian	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice Bucuresti - ICAS	50
7	52109	Cercetari privind elaborarea de produse ecologice pentru cresterea compatibilitatii la altoire si dezvoltarea ulterioara mai buna a unor specii horticole	Panea Teodora	Centrul de Cercetare Dezvoltare pentru Biostimulatori BIOS Cluj	43
8	52110	CERCETARI COMPLEXE PRIVIND STABILIREA UNOR PROCEDEE DE OPTIMIZARE FUNCTIONALA SI REDUCERE A CONTINUTULUI DE SODIU IN PREPARATELE DE CARNE	MIHOCIU TAMARA ELENA	Institutul de Bioresurse Alimentare	47
9	52111	Program de cooperare interinstitutionala pentru diagnosticul, profilaxia si combaterea starilor patologice cu importanta epidemiologica majora la animalele salbatice	OPREAN Octavian Zaharie	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	42
10	52112	CERCETARE INTERDISCIPLINARA PRIVIND UTILIZAREA MORUS SP. IN PRODUCTIA AVICOLA	LACATUSU ANCA-ROVENA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie si Protectia Mediului - ICPA Bucuresti	50

11	52113	MODERNIZAREA TEHNOLOGIEI DE OBTINERE SI VALORIFICARE A STRUGURILOR DE MASA PRIN IMPLEMENTAREA SISTEMULUI EUROPEAN DE CALITATE EUREPGAP IN SCOPUL ASIGURARII TRASABILITATII SI SIGURANTEI ALIMENTARE	ROTARU LILIANA	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	46
12	52114	Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbarilor climatice globale, managementul solului, apei si carbonului prin sisteme conservative: minimum tillage si no-tillage, in Campia Transilvaniei	Rusu Teodor	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	39
13	52115	EVALUAREA POTENTIALULUI AGROBIOLOGIC AL UNOR SOIURI NOI SI HIBRIZI DE PIERSIC IN VEDEREA OMOLOGARII SI IMBUNATATIRII SORTIMENTULUI NATIONAL, CARE SA VALORIFICE RESURSELE NATURALE IN CONTEXTUL UNEI AGRICULTURI DURABILE	BACIU AURELIAN ADRIAN	Universitatea din Craiova	47
14	52116	COLECTAREA, CONSERVAREA SI MONITORIZAREA RESURSELOR GENETICE VITICOLE AUTOHTONE DIN ESTUL SI SUD - ESTUL TARII	DAMIAN DOINA	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE IASI	46
15	52117	Cercetari complexe privind stabilirea de markeri biochimici specifici pentru produse lactate regionale in vederea imbunatatirii trasabilitatii acestora pe lantul alimentar total	MITELUT AMALIA CARMEN	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	50
16	52118	Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului saditor pomicol liber de virusuri la specia prun si conservarea materialului PREBAZA si BAZA in contextul agriculturii durabile	Zagrai Ioan	Statiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultura Bistrita	47
17	52119	Realizarea si implementarea unui sistem integrat de planificare a stuparitului pastoral in vederea rentabilizarii exploatatilor apicole din zona de S-SV a Munteniei	ION NICOLETA	S.C. Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Apicultura S.A. Bucuresti	50
18	52120	CERCETARI PRIVIND PROMOVAREA UNUI SISTEM COMPLEX PENTRU EVALUAREA CARACTERISTICILOR FIZICO MECANICE ALE SOLURILOR IN VEDEREA CRESTERII SIGURANTEI SI SECURITATII PRODUCTIEI AGRICOLE	RUS FLOREAN	Universitatea Transilvania Brasov	50
19	52121	Noi metode de evaluare a sanogenezei produselor de origine piscicola in vederea cresterii securitatii alimentare si asigurarea protectiei sanitar-veterinare	Bratosin Daniela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti	46
20	52122	Asigurarea securitatii si calitatii resurselor furajere si produselor animaliere prin solutii nutritionale de diminuare a efectelor negative ale unor micotoxine, contaminanti naturali ai hranei animalelor de ferma si omului	Taranu Ionelia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	50
21	52123	SISTEM INFORMATIC DE CONDUCERE DESTINAT EXPLOATATIILOR PISCICOLE DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD EST CU IMPLICATII ASUPRA PIETEI	Turek Rahoveanu Maria Magdalena	Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii si Dezvoltare Rurala Bucuresti	46
22	52124	TEHNOLOGIE DE AMELIORARE A STARII DE SANATATE LA OVINE SI CAPRINE PRIN UTILIZAREA MARKERILOR GENETICI	HRINCA GHEORGHE	Statiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cresterea Ovinelor si Caprinelor Popauti	47

23	52126	IMBUNATATIREA MANAGEMENTULUI STRUCTURILOR DE PRODUCTIE DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD MUNTENIA IN SCOPUL CRESTERII COMPETITIVITATII EXPLOATATIILOR AGRICOLE	Turek Rahoveanu Adrian	Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii si Dezvoltare Rurala Bucuresti	47
24	52127	Cresterea eficientei utilizarii unui fond important de germoplasma locala de porumb din Romania	MURARIU MARIUS	Statiunea de Cercetare Dezvoltare Agricola Suceava	46
25	52128	Evaluarea impactului utilizarii resurselor organo-minerale in nutritia speciilor vegetale pentru protectia si ameliorarea fertilitatii solului si a cresterii sigurantei si securitatii productiei agricole si alimentare	Marghitas Marilena	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	36
26	52129	Colectarea,evaluarea,ameliorarea si conservarea germoplasmei de porumb timpuriu din Transilvania.Identificarea unor genotipuri de porumb pentru productia de bioetanol	PAMFIL DORU	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	50
27	52130	Evaluarea riscului de aparitie si de raspandire a fenomenelor de ingalbenire si degenerare la vita de vie produse de fitoplasme (micoplasme) in conditiile schimbarilor climatice in Romania	CHIRECEANU CONSTANTINA	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Plantelor Bucuresti	46
28	52131	Conservarea ex situ a potentialului genetic al rasei Tigaiu crescuta in Transilvania	Miclea Vasile	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	50
29	52132	Reducerea contaminarii cu micotoxine pe filiera cerealelor in vederea obtinerii de produse de panificatie, cu continut ridicat de fibre, sigure pentru consum	BANU IULIANA	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	50
30	52133	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Marina Grigore Antipa Constanta	MAXIMOV VALODIA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare Marina Grigore Antipa Constanta	46
31	52134	Dezvoltarea si modernizarea foliilor alimentare pe baza de biopolimeri si agenti antimicrobieni naturali pentru cresterea securitatii alimentare	ANTON LILIANA	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	50
32	52135	Model alimentar functional pentru preventia bolilor cardio-vasculare aterosclerotice printr-un sistem inteligent de analiza de risc	MIHAIU MARIAN	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	50
33	52136	CERCETARI PRIVIND UTILIZAREA CAMPURILOR ACUSTICE SI DE RADIATIE LASER LA STIMULAREA ECOLOGICA SI NESTRESANTA A PLANTELOR	NICULITA PETRU	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	50
34	52137	Cresterea sigurantei si securitatii productiei agricole vegetale prin utilizarea de noi biostimulatori biodegradabili si netoxici	ROBU TEODOR	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	50
35	52138	Impactul lezional si epidemiologic al maladiilor infectioase la pestii dulcicoli	Vulpe Vasile	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	44
36	52139	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA UNOR FERTILIZANTI FOSFATO-POTASICI VITROSI CU SOLUBILITATE CONTROLATA SI STABILIREA PARAMETRIILOR DE UTILIZARE IN PRODUCTIA VEGETALA	ROMAN GHEORGHE VALENTIN	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	47
37	52140	TRASABILITATEA ALIMENTELOR UTILIZAND METODE IZOTOPICE. STUDIU DE CAZ: MIEREA SI VINUL	Magdas Alina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare Cluj-Napoca	50

38	52141	Fundamentarea sigurantei alimentare intr-un sistem ecologic de productie a legumelor proaspete, prin studiul principalilor factori de risc, in vederea sustenabilitatii productiei.	MUNTEANU NECULAI	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	47
39	52142	Ameliorarea potentialului genetic si caracterizarea complexa a biotipurilor din grupa Plante de viitor, cu impact asupra dezvoltarii ecologice si durabile in pomicultura.	Ghiorghita Gogu	S.C. FRUCTEX S.A. Bacau	43
40	52143	MODEL BIOTEHNOLOGIC DE CULTIVARE CONTROLATA SI PROCESARE INTEGRATA A CIUPERCILOR EDIBILE IN SISTEM ROBOTIC MODULAR PENTRU OBTINEREA DE PRODUSE ECOLOGICE IN CONDITII DE SIGURANTA SI SECURITATE ALIMENTARA	PETRE MARIAN	Universitatea din Pitesti	50
41	52144	BIOACUMULAREA METALELOR GRELE IN LANTUL SOL-LEGUME-OM	VARGA CAMELIA LUMINITA	Universitatea de Nord Baia Mare	39
42	52145	SUPLIMENTE ALIMENTARE HIPOGLICEMIANTE SI ANTIOXIDANTE DE STRUCTURA ANTOCIANIDINICA	STEFANUT MARIANA NELA	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata Timisoara	50
43	52146	Metodologie moderna si complexa de monitorizare a calitatii suplimentelor alimentare de la materia prima la produsul finit	Cimpoi Claudia Valentina	Univeristatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	46
44	52147	Cercetari privind fundamentarea si elaborarea tehnologiei de cultivare a pepenilor verzi cu plante altoite, in vederea obtinerii de productii biologice in zonele cu soluri nisipoase.	Toma Vasile	Centrul de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni	50
45	52148	CERCETARI TRANSDISCIPLINARE PRIVIND ESENTIALITATEA SI NIVELELE DE SUPLIMENTARE ALE BORULUI IN HRANA PUIOR DE CARNE SI A TINERETULUI PORCIN	Drinceanu Dan	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara	50
46	52149	Cercetari privind pierderile de elemente nutritive si sol in zonele colinare ale Olteniei si Moldovei.	Mocanu Romulus	Universitatea din Craiova	43
47	52150	DEZVOLTAREA ACVACULTURII ORGANICE A SALMONIDELOR IN SISTEME RECIRCULANTE BIOSECURIZATE	Cristea Victor	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	47
48	52151	CERCETARI GENETICE SI BIOCHIMICE PRIVIND PROCESUL DE AMELIORARE A SORTIMENTULUI IN VEDEREA CRESTERII AGROPRODUCTIVITATII SI CALITATII LA CIRES	GRADINARIU Gica	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	47
49	52152	Studii privind influenta structurii si a nivelului unor nutrienti in ratii asupra performantelor zootehnice si a calitatilor dietetice a carnilor tineretului ovin in diferite sisteme de ingrasare	Dragotoiu Dumitru	Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie BIOTEHNOL	33
50	52153	SISTEME TEHNOLOGICE SI SORTIMENTE IN ECOSISTEME POMICOLE SUSTENABILE PENTRU CULTURA AFINULUI CU TUFA INALTA, A ZMEURULUI CU FRUCTIFICARE BIANUALA SI A COCAZULUI NEGRU	MLADIN PAULINA	Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultura Pitesti - Maracineni	50
51	52154	Implementarea si adaptarea tehnologiilor cu verigi ecologice in cultura ciresului pe soiuri si portaitoi autohtoni valorosi, in contextul protectiei mediului si dezvoltarii durabile	TANASESCU NICOLAE	Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultura Pitesti - Maracineni	50

52	52155	Metode si instrumente moderne de management al resurselor si activitatilor destinat fermelor si intreprinzatorilor din mediul rural	DRAGHICI MANEA	Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii si Dezvoltare Rurala Bucuresti	43
53	52156	Realizarea de produse avicole utilizand noi retete structurate pe materii prime obtinute in conditii ecologice	CIURESU Georgeta	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	50
54	52157	Cercetari interdisciplinare privind corelatia sol-planta, stabilirea unor factori de transfer pentru zone cu poluare istorica antropica	OPREA GABRIELA MARIA	Universitatea de Nord Baia Mare	46
55	52158	Cercetari de identificare si de valorificare a bioformelor de Trichogramma din agro- si silvo-ecosisteme, impactul si managementul introducerii nanomaterialelor bioactive in tehnologia de inmultire a oofagului	Butnaru Gallia	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara	46
56	52159	BIOSENZORI PE BAZA DE ENZIME IMOBILIZATE COVALENT PE POLIMERI, PENTRU MONITORIZAREA NITRATILOR SI NITRITILOR DIN APE DESTINATE CONSUMULUI UMAN	Sarbu Andrei	Institutul National Cercetare Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie ICECHIM Bucuresti	50
57	52160	EFACTUL ANTITUMORAL AL BACTERIILOR PROBIOTICE IN CANCERUL DE COLON	Aura Chitu	Universitatea Bucuresti	47
58	52161	Studii de epidemiologie moleculara in echinococoza/ hidatidoza la om si animale in sudul si nord-vestul Romaniei; program strategic si de management a bolii	MITREA IOAN LIVIU	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	50
59	52162	DEFINIREA PROFILULUI AROMATIC AL VINURILOR DIN SOIURI AUTOHTONE PRIN TEHNICI IZOTOPICE IRMS SI GAZ CROMATOGRAFICE, CA ELEMENT DE AUTENTIFICARE A ACESTOR PRODUSE PE PIATA EUROPEANA	Ionete Roxana Elena	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - ICSI Rm. Valcea	50
60	52163	OPTIMIZAREA ECONOMICA SI GENETICA A PROGRAMELOR DE AMELIORARE LA OVINE IN CONTEXTUL ARMONIZARII EUROPENE	GROSU Horia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	50
61	52164	Studii privind utilizarea unor alimente functionale in prevenirea si reversibilitatea complicatiilor in diabetul zaharat tip 2 corelatii tehnologice, genetice, nutritionale, biochimice si clinice	CHETA DAN MIRCEA	Institutul de Diabet Nutritie si Boli Metabolice Nicolae C. Paulescu Bucuresti	40
62	52165	Studiul relatiei patogen-gazda-agent de transmitere in scopul aplicarii masurilor preventive si limitarii pagubelor produse de virusuri si organisme asemanatoare	PLOPA CATITA	Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Pomicultura Pitesti - Maracineni	46
63	52167	Evaluarea distributiei si caracterizarea variabilitatii genetice a salmonidelor din Romania	COSTACHE MARIETA	Universitatea Bucuresti	42
64	52168	Prevenirea si diminuarea pagubelor produse de filoxera printr-un management tehnologic viticol respectuos fata de mediul inconjurator	CAZACU SILVIA	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultura si Vinificatie Valea Calugareasca	50
65	52169	AMBALAJE SPECIALE DIN FIBRE CELULOZICE - O ALTERNATIVA VIABILA PENTRU PROTECTIA SI SECURITATEA ALIMENTELOR	MANEA DANIELA	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Celuloza si Hartie SC CEPROHART SA Braila	43

66	52170	ELABORAREA SI IMPLEMENTAREA UNOR TEHNOLOGII INTENSIVE DE CRESTERE A SPECIEI OREOCHROMIS NILOTICUS (TILAPIA) IN VEDEREA INTRODUCERII EI IN ACVACULTURA DIN ROMANIA	COSTACHE MIOARA	Centrul de Cercetare Dezvoltare pentru Piscicultura NUCET	50
67	52171	OPTIMIZAREA PROCESELOR TEHNOLOGICE DIN ACVACULTURA PRIN INTRODUCEREA SISTEMELOR SI METODELOR DE HRANIRE AUTOMATIZATA SI DE MONITORIZARE A CALITATII APEI, IN VEDEREA INCADRARII IN CERINTELE UE PRIVIND CALITATEA MEDIULUI SI A PRODUSELOR DIN ACVACULTURA	Radu Daniela	Centrul de Cercetare Dezvoltare pentru Piscicultura NUCET	47
68	52172	CONSERVAREA UNOR SOIURI AUTOHTONE OMOLOGATE DE PLANTE ORNAMENTALE CU IMPORTANTA IN INDUSTRIA FLORICOLA	VALIMAREANU SERGIU	Institutul de Cercetari Biologice Cluj Napoca	47
69	52173	Microtehnologia obtinerii de biosenzori miniaturizati pentru detectare rapida a contaminantilor din produsele alimentare	Moldovan Carmen	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti	50
70	52174	VALORIFICAREA BIODIVERSITATII FLOREI SPONTANE DIN ROMANIA IN SCOPUL IMBOGATIRII SORTIMENTULUI DE PLANTE ORNAMENTALE.	DRAGHIA LUCIA	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	50
71	52175	Evaluarea bilantului de metale in agrosistemele din Romania	Iordache Virgil Alexandru	Universitatea Bucuresti	43
72	52176	Cercetari privind metode de estimare a biomasei piscicole in arealele piscicole amenajate	DUMITRIU LUMINITA	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatica, Pescuit si Acvacultura Galati	47
73	52177	Investigatii epidemiologice, diagnostice, patogenetice si imunologice in neosporoza la bovine si caine in nord-vestul, centrul si sudul Romaniei	Cozma Vasile	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	50
74	52178	Cercetari aplicative interdisciplinare si dezvoltarea de tehnologii avansate de discriminare, decizie si control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile de prasoare componenta a Sistemului de Agricultura de Precizie	Gidea Mihai	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	47
75	52179	Managementul culturilor si sisteme integrate pentru realizarea unor recolte calitative si cantitative superioare	GRIGORAS Mircea Adrian	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj Napoca	43
76	52180	Lupta impotriva virusurilor gripale recombinat genetic: testarea unor noi vaccinuri bazate pe vectori lentivirali la suine si pasari	SAVUTA GHEORGHE	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi	50