

## DOMENIUL 5 - AGRICULTURA SI SECURITATE ALIMENTARA

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
1	141	Georgescu	Nicolae	Utilizarea Plasmelor reci pulsate la presiune ATmosferica pentru distrugerea Microorganismelor de pe suprafata Oualor de consum, in vederea cresterii Sigurantei alimentare.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	435.654
2	142	Iordache	Stefan-Marian	Dispozitiv RFID pentru trasabilitatea alimentară	UNIVERSITATEA BUCURESTI	440.258
3	143	POJAR - FENESAN	MARIA	Mediatori ecochimici-modificatori de comportament-utilizabili în eco-tehnici de protectie a coloniilor de albine împotriva Varroa destructor, parazit al albinelor Apis mellifera	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	239.094
4	144	Balin	Ioan	Folosirea combinata Lidar-Radar pentru evaluarea fenomenelor asociate insamantarii norilor in vederea prevenirii eficiente a caderilor de grindina	ENVIROSCOPY SRL	320.054
5	145	Litescu	Simona Carmen	Valorificarea superioara a sub-produselor si reziduurilor vegetale pentru a asigura exploatarea durabila a resurselor naturale	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	408.089
6	146	Bucur	Petruta-Madalina	Sistem multiparametric pentru monitorizarea fermentarii vinului	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	460.038
7	147	Hristea	Gabriela	IMUNOBIOSENZORI PENTRU DETECTIA RAPIDA A UNOR REZIDUURI DE PESTICIDE CARBAMICE (CARBARYL, CARBENDAZIM) IN PRODUSE HORTICOLE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	495.672
8	148	Marghitas	Liviu Alexandru	Diminuarea reziduurilor si contaminantilor din laptele de consum prin conceperea si dezvoltarea unor produse inovative cu maxima eficienta in combaterea mamitelor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	384.760

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
9	149	PAPUC	CAMELIA PUIA	Conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	446.464
10	150	Teodorescu	Razvan	Cresterea competitivității produselor vini-viticole, aplicand tehnologii de bioconversie	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	316.583,14
11	151	MIHAI	GEORGETA	Evaluarea potențialului genetic adaptiv al principalelor specii de rășinoase pentru un management forestier durabil in contextul schimbarilor climatice	INSTITUTUL DE CERCETARI SI AMENAJARI SILVICE	428.825
12	152	Pasca	Ioan	OBTINEREA MIELULUI DE CARNE ROMANESC	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	424.219
13	153	Dan	Sorin Daniel	DEZVOLTAREA UNOR METODE INOVATOARE, IMPLEMENTAREA DE MODELE DEMONSTRATIVE ȘI FUNCȚIONALE PENTRU PROMOVAREA PE PIAȚA UNICĂ A BRÂNZETURILOR TRADIȚIONALE OBȚINUTE ÎN ZONA TRANSILVANIEI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	404.832
14	154	Vodnar	Dan Cristian	O NOUĂ GENERAȚIE DE BĂUTURI PROBIOTICE FUNCȚIONALE CU IMPACT ASUPRA SĂNĂȚĂII GASTROINTESTINALE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	356.074
15	155	Corobea	Mihai Cosmin	Tehnologii si produse inteligente pentru tratamentul si prevenirea mamitelor la rumegatoarele productive bazate pe chimia verde a compozitelor destinate sanatatii publice veterinare (GREENVET)	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	426.705

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
16	156	Lupu	Carmen	PRODUSE ECOLOGICE PE BAZĂ DE DIATOMITĂ ȘI ULEIURI ESENȚIALE PENTRU DIMINUAREA REZIDUURILOR ȘI CONTAMINANȚILOR DIN LANȚUL ALIMENTAR	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	418.262
17	157	Mateescu	Cristina	“Studii complexe privind obținerea și testarea de noi formule apifitoterapeutice în profilaxia și controlul bolilor bacteriene majore la albina Apis mellifera carpatica”	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU APICULTURA SA	355.708
18	158	SOVAIALA	Gheorghe	Tehnologii si echipamente inovative pentru implementarea in agricultura irigata a conceptului modern de fertirigatie	INOE 2000 - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU HIDRAULICA SI PNEUMATICA BUCURESTI RA	465.750
19	159	Oancea	Florin	Managementul complex al resturilor vegetale în sistemele de agricultura conservativa	ICECHIM Bucuresti	312.095
20	160	SESAN	Tatiana Eugenia	PRODUSE MULTIFUNCTIONALE SI INOVATIVE PENTRU ALIMENTE FUNCTIONALE BIOAUGMENTATE SI SIGURE DIN NOI PLANTE CULTIVATE IN ROMANIA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	356.328
21	161	Ancuceanu	Viorel Robert	Studii privind corelațiile sol-plantă-aliment-om în vederea obținerii unui supliment alimentar cu un conținut crescut în fier de origine vegetală	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	415.944
22	162	Becheritu	Marius	Cercetari interdisciplinare privind utilizarea unor produse tip elastic pe baza de colagen pentru tratarea culturilor de rapita in vederea cresterii productivitatii, a reducerii pierderilor de recolta	PROBSTDORFER SAATZUCHT ROMANIA SRL	319.580

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
23	163	LĂCĂTUȘU	RADU	Eco-tehnologie de obținere a unui fertilizant policompozit inovator prin procesarea și reciclarea a trei deșeuri organice în scopul creșterii calității terenurilor agricole și siguranței alimentare	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	466.944
24	164	Mitelut	Amalia Carmen	Tehnologii avansate de tratare a alimentelor utilizand tehnici de radiofrecventa pentru reducerea riscurilor privind sanatatea consumatorilor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	437.721
25	165	ANGHEL	ANDREI	MicroARN transferat-biomarker în evaluarea impactului alimentației cu organisme modificate genetic asupra consumatorului final	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	429.399
26	166	TOMAS	STEFAN THEODOR	Diminuarea deșeurilor din viticultura prin valorificarea integrala a tescovinei de struguri sub forma compost si extracte polifenolice stabile pentru protectia antifungica a vitei de vie si a lemnului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	398.615
27	167	Moga	Liliana Mihaela	Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescaresti bazat pe tehnologia cloud computing	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	424.329
28	168	Pamfil	Doru	Conservarea fondului autohton de germoplasmă la prun pe baza unui model experimental de caracterizare moleculară și colecție On farm	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	154.113
29	169	Popa	Dana Catalina	Cercetări privind potențialul de conversie a fermelor convenționale de bivolițe pentru lapte în ferme bio prin elaborarea unui model demonstrativ și a codului de bune practici	GOOD LACT SRL	395.601

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
30	170	BANDICI	GHEORGHE EMIL	Metode electromagnetice pentru imbunatatirea procedeelor vinicole	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	382.077
31	171	BADEA	Alexandru	Infrastructura de baza COPERNICUS pentru un sistem national geospatial consultativ pentru perimetrele irigate	AGENTIA SPATIALA ROMANA	371.066
32	172	Calinescu	Ioan	Procese ecologice de extractie a compusilor valorosi din plante	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	420.981
33	173	Voicu	Ilie	Strategii eficiente de hranire a caprinelor autohtone si a celor importate pentru maximizarea randamentului conversiei nutreturilor in productia de lapte	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	395.393
34	174	Gabriela	Popa	INTRODUCEREA IN CULTURA CONTROLATA A UNOR SPECII SI TULPINI NOI DE MACROMICETE INDIGENE, COMESTIBILE SI/SAU MEDICINALE, CU VALOARE DE ALIMENT FUNCTIONAL	ASOCIATIA CENTRU DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL BIOCHIMIEI APLICATE SI BIOTEHNOLOGIEI (BIOTEHNOL)	399.906
35	175	Rusu	Teodor	Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor in agricultura si adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbarile climatice	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	405.538
36	176	ORTAN	ALINA	PRODUSE TERAPEUTICE INOVATIVE CU ACTIUNE PROFILACTICA SI CURATIVA DESTINATE SECTORULUI ZOO-VETERINAR	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA	394.506
37	177	Vlazan	Paulina	Cercetari avansate privind dezvoltarea de metode si tehnici rapide pentru detectia pesticidelor din lantul alimentar	INCEMC TIMISOARA	435.650

Nr. Crt.	Numar Contract finantare	Nume director proiect	Prenume director proiect	Titlu proiect	Institutia Coordonatoare	Buget alocat 2016
38	178	CHIRU	SORIN-CLAUDIAN	Tehnologie inovativă pentru eficientizarea controlului virusului Y (tulpini necrotice), patogen al cartofului cu incidență spațială ridicată în contextul schimbărilor climatice din România	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF SI SFECLA DE ZAHAR-BRASOV	363.479
39	179	PALADE	DORU DUMITRU	TEHNOLOGIE DE IRIGARE INDIVIDUALĂ CU COLECTOARE PLUVIALE A VIȚELOR DE VIE ÎN PRIMII ANI DE VEGETAȚIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA SI TEHNICA MASURARII	227.475
40	180	Ionescu	Ovidiu	Cercetări privind protecția și dezvoltarea resurselor cinegetice în vederea creșterii eficienței managementului populațiilor de fauna salbatică cu valoare economica din zona de campie	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	434.623
41	181	BIRIS	SORIN-STEFAN	Tehnologie conservativă de prelucrare a solului	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	470.997
42	182	POP	AUGUSTIN	Elaborarea unei tehnologii de reproducere în extrasezon a sturionilor crescuți în sisteme cu apă recirculată	INMA	384.531
43	183	NECHITA	ANCUTA	Tehnologie de valorificare a componentelor bioactive din deșeurile de semințe de struguri, cu utilitate în industria alimentară, farmaceutică, protecția plantelor și a mediului	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE (SCDVV) IASI	484.491
44	184	PUJA	Carmen Emilia	Biofungicide si metode neconvenționale de tratament la sămânța de cereale păioase folosite în combaterea principalilor fungi toxigeni cu impact asupra calității în contextul agriculturii durabile	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	331.689