

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZA DE CONTRACT
 Prof.dr. MIRCEA POP

3.1. Valoarea contractului ≤ 10.000 euro	
Director/responsabil partener:	
1 Contract de cercetare științifică USAMV Iasi- KEMIN Europa NV, reprezentanța România, 2005- 2006. Cercetări referitoare la utilizarea unor aditivi furajeri în hrana puilor de carne (valoare finanțată: 90000000 lei - cca.2500 euro)	
2 Contract de cercetare științifică USAMV Iasi- SC LIMAGRAIN Romania, 2005-2006. Cercetări privind valoarea nutritivă a unor hibridi de porumb marca LG comparativ cu hibridul Fundulea F376 (valoare finanțată: 40000000 lei - cca. 1100 euro)	
3 Grant CNCSU, contract nr. 4023/1995, tema 6 B – Cercetări cu privire la utilizarea în alimentația animală a unor produse biotehnologice ca biostimulatori naturali în scopul creșterii eficienței utilizării energiei și a substanțelor nutritive din hrană și reducerii potențialului poluant al dejecțiilor. Faza 1995: Cercetări privind utilizarea unor enzime ca biostimulatori naturali în scopul îmbunătățirii producției și creșterii eficienței utilizării energiei și substanțelor nutritive din hrană – experiențe în condiții de microtest pe animale. val. 5000000 lei (cca 2000 euro)	
4 Grant CNCSU, contract nr. 5023/1996, tema 5/820 - Cercetări cu privire la utilizarea în alimentația animală a unor produse biotehnologice ca biostimulatori naturali în scopul creșterii eficienței utilizării energiei și a substanțelor nutritive din hrană și reducerii potențialului poluant al dejecțiilor. Faza 1996: - Macro-test în condiții de producție cu folosirea unor beta-glucanaze în hrana puilor de carne. Valoare 8000 000 lei (cca 2200 euro)	
5 Contract nr. 35411/2001, cod CNCSIS Z-427, tema 18 – Caracterizarea valorii nutriționale a fura-jelor din România folosind metode bazate pe conținutul în pereți celulari. Faza 2001: Caracterizarea nutrițională a lucernei și ierbii de Sudan în diferite faze de vegetație. 15 000000 lei / 26012= 580 eur	
6 Contract CNCSIS cod A/264 faza 2002 Determinarea continutului in pereti celulari si a evolutiei valorii nutritive la porumbul siloz val. 35.000 000 lei / 3.1241 = 1120 euro	
7 Grant CNCSIS cod 62/2003 faza 2003 Caracterizarea valorii nutriționale a unor furaje din România folosind metode bazate pe conținutul în pereți celulari val, 22.500000 lei (85000000) / 3.756 = 600 (2260) euro	
8. Contract de cercetare stiintifica nr. 2608/2015 beneficiar SC Avicola Lumina Utilizarea unor resurse furajere sau aditivi in hrana păsărilor in scopul influențării calității producției obținute. val. 10500 lei / 4.4.5 = 2330 euro	
Membru in colectivul de cercetare:	
1 Contract nr. 290/1986, Univ.Agr.Iași – I.C.C.F. București - Stabilirea tehnologiei de utilizare a celulelor tip ICCF în hrana animalelor domestice. Faza 1988-1989: Posibilități de utilizare a celulelor tip ICCF în alimentația animalelor monogastrice (responsabil contract: prof.dr. P. Halga)	
2 Contract nr. 1101/641 –Tema 2583/1993, Univ.Agr.Iași – Ministerul Cercetarii si Tehnologiei. Tema: Efectul productiv al preparatelor enzimatic tip Z1 și Z2 la animale monogastrice (responsabil contract: prof.dr. P. Halga) 5000 000lei / 900 = 5500 eur	
3 Contract nr. 1101/1994, tema 4/6 faza 1994 Univ.Agr.Iași – Ministerul Cercetarii si Tehnologiei. Tema: Cercetari privind influenta suplimentarii hranei puilor broiler de gaina cu microorganisme vii (Bacillus subtilis) asupra cresterii si valorificarii hranei (responsabil contract: prof.dr. P. Halga) val. 5000 000 lei / 1600 = 3100 eur	
4 Contract 33620/2002 si tema 21/11 Cercetari privind influenta diluantilor pe baza de apa cu continut scazut in deuteriu asupra capacitatii fecundante a spermei utilizate la insamantarile artificiale ale animalelor (dir. proiect prof. D.Tanase) val finantata 21000000 lei / 3.5 = 600 eur	

5 Contract 33555/2003 cod CNCSIS 61 tema 13 Cercetari privind influenta diluantilor pe baza de apa cu continut scazut in deuteriu asupra capacitatii fecundante a spermei utilizate la insamantarile artificiale ale animalelor (dir. proiect prof. D.Tanase) valoare 75000000 lei / 3.5 = 2140 eur	
6 Contract CEEEX 140 (11476) /2006, modul I, faza 2006, 2007 - Identificarea unor markeri rapid asociați prezenței genei pentru rezistență la temperaturi scăzute ale apei la specia <i>Poecilia reticulata</i> Peters, 1859 (6785/2006 USAMV Cluj Napoca, resp. USAMV Iasi prof.dr. B. Păsărin) (20.000 lei - 5700 euro)	
3.2. Valoarea contractului 10.000 – 100.000 euro	
Director/responsabil partener	
1 Contract de cercetare științifică nr. 76/2013 încheiat între USAMV Iași și SC PROFEED SRL București. Utilizarea unor resurse furajere și aditivi furajeri în producția animală și posibilități de influențare a calității producțiilor animale. 2013-2015. Responsabil proiect: Pop Mircea. Colectiv de cercetare: Pop Cecilia, Usturoi Marius, Radu-Rusu Răzvan. Valoare contract: 2013 - 70.000 RON; 2014 - 20.000 RON; 2015 - 10.000 RON. Valoare totală - 100.000 RON (22600 euro)	
2 Contract 14209/2013 Performance trial with broilers (beneficiar KEMIN Europa N.V.) Valoare 69523 lei (34710+34813 lei). Perioada 2013-2014. Responsabil Pop.M. (15800 euro)	
3 Contract 21180/2014 Performance trial with broilers: agreement USAMV Iasi - KEMIN Europa N.V.) Valoare 47631 lei (10600 euro) Perioada 2014-2015. Responsabil Pop M.	
4 Grant CNCSIS, tip E, cod CNCSIS 93. Dezvoltarea si modernizarea laboratorului de control al calitatii furajelor din componenta Centrului de cercetare al Facultatii de Zootehnie Iasi., 2004-2006 valoare 250.000.000 lei (cca. 69.060 euro)	
5 Contract nr.122 GR/2007, grant tip A, cod CNCSIS 726, tema 2/2007 si tema 11/2008 - Cercetări cu privire la valorificarea unor plante acvatice și terestre de către unele specii de ciprinide (valoare finanțată 87 500 RON + 74 000 RON) (26220+20100= 46330 euro)	
6. Contract de cercetare stiintifica nr. 16772/2015 beneficiar SC ProFeed Bucuresti Cercetari privind utilizarea unor aditivi si resurse furajere in alimentatia animalelor si performantele obtinute in productia animala Durata 2015-2017 Responsabil Pop M. val. 130.000 lei /4.45 = 29.200 euro	
7. Contract de cercetare stiintifica nr 4979 / 23675 /2019 Cercetări privind producerea nutrețurilor combinate in relație cu siguranța alimentelor Beneficiar: SC ProFeed Bucuresti 2019-2024 val 75000 lei (12500 euro)	
8. Contract de cercetare stiintifica nr 9573 / 2019 Cercetări privind utilizarea unor resurse furajere specifice in alimentatia păsărilor și analiza performanțelor obținute. Beneficiar: SC Avicola Lumina 2019-2024 val 55000 lei (11000 euro)	
Membri in colectivul de cercetare	
1 Contract nr. 33555/2005, cod CNCSIS 700, tema 2/ 2006, 2007 - Cercetări privind factorii de influență a calității producției de lapte obținute în exploatații private din bazinul Dornelor (director de proiect prof.dr. I. Gilcă)	
2 Contract nr. 27671/2005, cod CNCSIS 696, tema nr. 1, faza 2006, 2007 - Implicațiile fiziologice și sanogenice ale utilizării unor biostimulatori naturali ca alternativă la utilizarea antibioticelor și altor biostimulatori sintetici în hrana puilor de carne (director grant prof.dr. P.C. Boișteanu)	
3 Contract CNCSIS cod 723, tema 6/2007 si tema 11/2008- Evaluarea incidenței și a gradului contaminării cu plumb, cadmiu, cupru, zinc, nitrați și nitriți a nutrețurilor vegetale și a riscurilor folosirii lor în hrana animalelor (director de proiect conf. dr. Pop Cecilia) (87000+80.000 ron)!!! (167000 lei - cca 26000+21700 = 47700 euro)	
4 Contract CNCSIS cod 734, faza 2007, 2008 - Studiul populațiilor de caprine crescute in gospodăriile private din zona Moldovei in vederea elaborarii unui program de ameliorare genetica (director de proiect prof. C. Pascal) (55.000 ron) 15700 euro	

5 Contract CEEX 130/2006, modul I, faza 2006, 2007, 2008 - Tehnologie de obtinere a unui nou conservant biologic in vederea imbunatatirii calitatii silozurilor obtinute din plante greu insilozabile si influenta acestuia asupra productiei de lapte (director de proiect dr.ing.Aurelia Soare, IBNA Balotesti, resp. USAMV Iasi prof.dr. I. Tenu) (valoare 220000 lei - 62850 eur)	
6 PN II Parteneriate cod 051-026 2007-2010 Evaluarea impactului sistemelor de productie ecologica asupra valorii agronomice si biologice a ecosistemelor furajere si calitatii produselor animaliere, in scopul cresterii eficientei economice a fermelor si securitatii animaliere. Director V.Vintu V., 225.000 lei - 57000 euro	
7 Contract de cercetare nr. 327/2007. MAPDR, ASAS. Proiect Programe sectoriale PS 4.1.8., Contract 16050/2006, faza 2006,2007,2008 Realizarea de hibrizi specializați la ovine pentru producerea de carne. (durata 2006-2010, director proiect prof.dr. C.Pascal) 150000 lei - 42850 euro	
8 Proiect Leonardo, LongLife Learning Programme - multilateral transfer project, Convention LLP LdV TOI 2008 FR-117-011- WINDAIR "Transfer of the Training courses on Quality of Production (Hygiene/ Traceability/ Safety) in the Food Small and Medium-sized companies in Hungary and Romania", durata 2008-2010 (promotor ENTAV ITV France, responsabil USAMV Iași POP Cecilia) 53775 euro	
3.3 Valoarea contractului 100.001 – 500.000 euro	
Director/responsabil partener	
Membru in colectivul de cercetare	
1 Contract CEEX 36/2005, faza 2005-2008 - Cercetari privind valoarea agronomica si alimentara a principalelor sisteme practice din Romania in conditiile gestionarii durabile si mentinerii biodiversitatii covorului vegetal (BIOPAJDUR) (director prof.dr.V.Vantu) (1480000 lei - 370000euro)	
2 Contract CEEX cod 11187/2006, faza 2006-2008 Infiintarea unui laborator sol-planta potrivit cerintelor UE privind certificarea calitatii si conformitatii. (PRODAGROLAB) (director de proiect prof.dr. V.Vantu) (800.000 lei - 227000 euro)	
3 Contract CEEX 152 (12848)/2006, faza 2006-2008 Dezvoltarea de parteneriate pentru participarea universitatilor agricole romanesti la programele europene de cercetare. (director de proiect prof.dr. Jitareanu Gerard) 390.000 lei - 111.400 euro	
4 Proiect PN-II-ID-PCE-2007-1 contract nr. 350/2007, faza 2007, 2008 - Studiul adaptabilității productive, comportamentale și anatomo-fiziologice a unor hibrizi ouători la condițiile asigurate de diferite sisteme alternative de creștere. Durata: 2007-2010 (director proiect: conf.dr. M.G. Usturoi) 1.000.000 lei. - 250.000 euro	
3.4. Valoarea contractului 500.001 – 1.000.000 euro	
Director/responsabil partener	
1 Proiect FSE POSDRU/6/1.5/S/7 Burse doctorale, ID 4871. Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programe doctorale, 2008-2010 (2008) 3377355 lei 804100 eur	
Membru in colectivul de cercetare	
1 POSDRU/159/1.5/S/132765 2014 Programe doctorale si postdoctorale pentru promovarea excelentei in cercetare, dezvoltare si inovare in domenii prioritare - agronomic si medical veterinar ale societatii bazate pe cunoastere. director USAMV Iasi ROTARU Liliana valoare 2.777.880 lei - 624500 euro	
2 Proiect FSE POSDRU/6/1.5/S/7 Burse doctorale, ID 4871. 2008-2010 Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale, 3377355 lei / 804100 eur (membru- conducator de doctorat) (2009-2010)	
3 Proiect 345/2010 Modernizarea sistemului de informare si cunoastere in agricultura - MAKIS. 2010-2011. Finantator Banca Mondiala si MADR. Director G. Jitareanu. val. 845896 euro (membru/lector)	
3.5. Valoarea contractului 1.000.001 – 10.000.000 euro	
Membru in colectivul de cercetare:	
POSDRU/PPP107/DMI 1.5/S/77222 2010-2013 Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală- director Gh. SOLCAN (membru, conducator doctorat) 6.177.340 RON /4.33= 1.426.637 euro	

2 89/1.5.S/62371 2010-2013 Scoala postdoctorala in domeniul agriculturii si medicinei veterinare (partener) 7.729.089 Ron Director V. VINTU (membru – conducator de doctorat) /4.33= 1.785.000 euro	
3 POSDRU/S/1.5/S/52176 2009-2012 Sprijinirea si imbunatatirea participarii doctoranzilor la programele doctorale – Director I. TENU (membru- conducator de doctorat) 6.883.900 RON /4.28 = 1.608.388 euro	
3.6. Valoarea contractului ≥ 10.000.000 euro	
Director/responsabil partener:	
Membru in colectivul de cercetare:	
3.7 Granturi/Contracte de cercetare castigate prin competitii nationale si internationale (se acorda suplimentar 50% din punctaj)	
1. Contract CEEX 140 (11476) /2006, modul I, faza 2006, 2007 - Identificarea unor markeri rapid asociati prezentei genei pentru rezistenta la temperaturi scazute ale apei la specia Poecilia reticulata Peters, 1859 (6785/2006 USAMV Cluj Napoca, resp. USAMV Iasi prof.dr. B. Păsărin) (20.000 lei - 5700 euro)	
Grant CNCSIS, tip E, cod CNCSIS 93. Dezvoltarea si modernizarea laboratorului de control al calitatii furajelor din componenta Centrului de cercetare al Facultatii de Zootehnie Iasi., 2004-2006 valoare 250.000 lei (cca. 69.060 euro)	
Contract nr.122 GR/2007, grant tip A, cod CNCSIS 726, tema 2/2007 si tema 11/2008 - Cercetări cu privire la valorificarea unor plante acvatice și terestre de către unele specii de ciprinide (valoare	
Contract nr. 33555/2005, cod CNCSIS 700, tema 2/ 2006, 2007 - Cercetări privind factorii de influență a calității producției de lapte obținute în exploatații private din bazinul Dornelor (director de proiect prof.dr. I. Gîlcă)	
Contract nr. 27671/2005, cod CNCSIS 696, tema nr. 1, faza 2006, 2007 - Implicațiile fiziologice și sanogenice ale utilizării unor biostimulatori naturali ca alternativă la utilizarea antibioticelor și altor biostimulatori sintetici în hrana puilor de carne (director grant prof.dr. P.C. Boișteanu)	
Contract CEEX 130/2006, modul I, faza 2006, 2007, 2008 - Tehnologie de obtinere a unui nou conservant biologic in vederea imbunatatirii calitatii silozurilor obtinute din plante greu insilozabile si influenta acestuia asupra productiei de lapte	
PN II Parteneriate cod 051-026 2007-2010 Evaluarea impactului sistemelor de productie ecologica asupra valorii agronomice si biologice a ecosistemelor furajare si calitatii produselor animaliere, in scopul cresterii eficientei economice a fermelor si securitatii animaliere.	
Contract de cercetare nr. 327/2007. MAPDR, ASAS. Proiect Programe sectoriale PS 4.1.8., Contract 16050/2006, faza 2006,2007,2008 Realizarea de hibrizi specializati la ovine pentru producerea de carne. (durata 2006-2010, director proiect prof.dr. C.Pascal).	
Contract CEEX 36/2005, faza 2005-2008 - Cercetari privind valoarea agronomica si alimentara a principalelor sisteme practice din Romania in conditiile gestionarii durabile si mentinerii biodiversitatii covorului vegetal (BIOPAJDUR) (director prof.dr.V.Vantu)	
Contract CEEX cod 11187/2006, faza 2006-2008 Infiintarea unui laborator sol-planta potrivit cerintelor UE privind certificarea calitatii si conformitatii. (PRODAGROLAB) (director de proiect prof.dr. V.Vantu)	
Contract CEEX 152 (12848)/2006, faza 2006-2008 Dezvoltarea de parteneriate pentru participarea universitatilor agricole romanesti la programele europene de cercetare. (director de proiect prof.dr. Jitareanu Gerard)	
Proiect PN-II-ID-PCE-2007-1 contract nr. 350/2007, faza 2007, 2008 - Studiul adaptabilității productive, comportamentale și anatomo-fiziologice a unor hibrizi ouători la condițiile asigurate de diferite sisteme alternative de creștere. Durata: 2007-2010 (director proiect: conf.dr. M.G. Usturoi)	
Proiect FSE POSDRU/6/1.5/S/7 Burse doctorale, ID 4871. Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale, 2008-2010 (2008)	
POSDRU/159/1.5/S/132765 2014 Programe doctorale si postdoctorale pentru promovarea excelentei in cercetare, dezvoltare si inovare in domenii prioritare - agronomic si medical veterinar ale societatii bazate pe cunoastere. director USAMV Iasi ROTARU Liliana	

Grant CNCSIS cod 62/2003 faza 2003 Caracterizarea valorii nutriționale a unor furaje din România folosind metode bazate pe conținutul în pereți celulari	
Contract CNCSIS cod A/264 faza 2002 Determinarea continutului in pereti celulari si a evolutiei valorii nutritive la porumbul siloz val. 35.000 000 lei / 3.1241 = 1120 euro	
Contract nr. 35411/2001, cod CNCSIS Z-427, tema 18 – Caracterizarea valorii nutriționale a fura-jelor din România folosind metode bazate pe conținutul în pereți celulari. Faza 2001: Caracterizarea nutrițională a lucernei și ierbii de Sudan în diferite faze de vegetație	
Grant CNCSU, contract nr. 5023/1996, tema 5/820 - Cercetări cu privire la utilizarea în alimentația animală a unor produse biotehnologice ca biostimulatori naturali în scopul creșterii eficienței utilizării energiei și a substanțelor nutritive din hrană și reducerii potențialului poluant al dejecțiilor. Faza 1996: - Macro-test în condiții de producție cu folosirea unor beta-glucanaze în hrana puilor de carne. Valoare 8000 000 lei (cca 2200 euro)	
Grant CNCSU, contract nr. 4023/1995, tema 6 B – Cercetări cu privire la utilizarea în alimentația animală a unor produse biotehnologice ca biostimulatori naturali în scopul creșterii eficienței utilizării energiei și a substanțelor nutritive din hrană și reducerii potențialului poluant al dejecțiilor. Faza 1995: Cercetări privind utilizarea unor enzime ca biostimulatori naturali în scopul îmbunătățirii producției și creșterii eficienței utilizării energiei și substanțelor nutritive din hrană – experiențe în condiții de microtest pe animale. val. 5000000 lei	
Contract 33620/2002 si tema 21/11 Cercetari privind influenta diluantilor pe baza de apa cu continut scazut in deuteriu asupra capacitatii fecundante a spermei utilizate la insamantarile artificiale ale animalelor (dir. proiect prof. D.Tanase)	
Contract 33555/2003 cod CNCSIS 61 tema 13 Cercetari privind influenta diluantilor pe baza de apa cu continut scazut in deuteriu asupra capacitatii fecundante a spermei utilizate la insamantarile artificiale ale animalelor (dir. proiect prof. D.Tanase)	
Proiect 345/2010 Modernizarea sistemului de informare si cunoastere in agricultura - MAKIS. 2010-2011. Finantator Banca Mondiala si MADR. Director G. Jitareanu. val. 845896 euro (membru/lector)	
POSDRU/CPP107/DMI 1.5/S/77222 2010-2013 Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală -director Gh. SOLCAN (membru, conducator doctorat)	