

## Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract

1. Programul CNCIS / „Cercetări privind efectul introducerii markerilor genetici în ameliorarea suinelor” (Contract CNCIS nr. 243/2001). Perioada de derulare 2001-2003. Director proiect Conf. univ. dr. Horia Grosu, USAMV București.
2. „Producerea sistematică de berbeci pentru ameliorarea producției de lapte și carne la rasa Carabașă”. Proiect Banca Mondială, UMP-MAPAM, 2587/2002, Acord de grant 3403/09.09.2003. Perioada de derulare 2003-2005. Director de proiect Conf. univ. dr. Horia Grosu, USAMV București.
3. „Extensia și managementul tehnologiilor moderne de reproducție și alimentație în fermele de vaci de lapte din județul Călărași”. Proiect Banca Mondială, UMP – MAPAM, 3528/2003, Acord de grant 2358/8.12.2003. Perioada de derulare 2003-2005. Director de proiect ing. Dobrică Gheorghiță, Fundația Veterinară Creștină.
4. Programul CEEX / „Utilizarea markerilor moleculari în ameliorarea animalelor de interes economic” (Contract nr. 15/2005). Perioada de derulare 2005-2008. Director de proiect Prof. univ. dr. Marieta Costache, Universitatea București, Facultatea de Biologie, BCUM. Responsabil de proiect din partea partenerului USAMV București Prof. univ. dr. Horia Grosu.
5. Programul CEEX / „Ameliorarea genetică cantitativă și calitativă a producției de carne la rasele românești de ovine pentru alinierea la standardele Uniunii Europene” (Contract nr. 12/2005). Perioada de derulare 2005-2008. Director de proiect Dr. ing. Ionescu Aurel, ICDOC Palas Constanța. Responsabil de proiect din partea partenerului USAMV București Prof. univ. dr. Horia Grosu.
6. Programul CEEX / „Cuantificarea performanțelor morfo-productive și de reproducție ale populațiilor de bubaline din România și stabilirea obiectivelor de ameliorare în perspectiva alinierii la standardele Uniunii Europene” (Contract nr. 123/2006). Perioada de derulare 2006-2008. Director de proiect Conf. univ. dr. Livia Vidu, USAMV București.
7. Program PNCDI II, Programul 4: Parteneriate în domeniile prioritare / „Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Morus” (Contract nr. 32108/2008). Perioada de derulare 2008-2011. Coordonator proiect S.C. Bioing S.A. Responsabil proiect din partea USAMV București Conf. univ. dr. Diaconescu Cristiana.
8. Program PNCDI II, Programul 4: Parteneriate în domeniile prioritare / „Sistem informatic de conducere destinat exploatațiilor piscicole din regiunea de dezvoltare sud-est cu implicații asupra pieței” (Contract nr. 52123/2008). Perioada de derulare 2008-2011. Coordonator proiect Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltării Rurale București. Responsabil proiect din partea USAMV București Conf. univ. dr. Nicolae Carmen.
9. Program PNCDI II, Programul 4: Parteneriate în domeniile prioritare / „Optimizarea economică și genetică a programelor de ameliorare la ovine în contextul armonizării europene” (Contract nr. 52163/2008). Director de proiect Prof. univ. dr. Horia Grosu, INCDBNA Balotești. Responsabil de proiect din partea partenerului USAMV București Conf. dr. **Popa Răzvan Alexandru**.
10. POS-DRU Nr. 3/3-1/G/37879: Dezvoltarea antreprenoriatului în zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București-Ilfov. Perioada de derulare: 2009-2010. Coordonator proiect USAMV București. Director de proiect Prof. Dr. Ilie Van.
11. Scola Postdoctorală pentru Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologii Alimentare pe baza Ecoeconomiei și Bioeconomiei necesare Ecosanogenezei, proiect POS-DRU 89/1.5/S/3258 / Cercetări privind cartarea, cuantificarea performanțelor de producție și reproducție și evaluarea statusului de risc la rasa Pinzgau de Transilvania în vederea conservării și dezvoltării biodiversității zootehnice (Contract nr. 91/30.11.2011)
12. ADER/Proiect structural nr. 713/2011: Fundamentarea criteriilor de selecție în populațiile de bivoli indigeni carpați în vederea ameliorării rasei. Perioada de derulare 2011-2014. Coordonator proiect SCDB Șercaia. Director de proiect: Dr. Ing. Bota Adrian.
13. ADER 8.1.1. Implementarea măsurilor de bunăstare a bivoliilor, în relație cu indicatorii de producție, reproducție și economici în diferite moduri de ferme cu impact asupra dezvoltării durabile a speciei. Perioada de derulare 2015-2018. Coordonator proiect SCDB Șercaia. Director de proiect: Dr. Ing. Bota Adrian.
14. Program PNCDI II: 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 (Contract 169/2014). Perioada de derulare 2014-2016. Coordonator proiect USAMV București. Responsabil de proiect Conf. Dr. Livia Vidu.
15. Studiul privind elaborarea la nivel național și pe sectoare a prognozelor de emisii de dioxid de sulf, oxid de azot, compuși organici volatili, amoniac și pulberi, considerând 2010, 2015, 2020 și 2030 ca ani țintă - pentru sectorul agricultură. Contract nr. S 175/2013. Contract de prestări servicii nr. S175/2013. Coordonator proiect ISPE București.
16. Nr. contract (MMSC/ISPE) 126/8228/2014. Sprijin în actualizarea aranjamentelor instituționale, procedurale și legale asociate Sistemului național pentru estimarea nivelului emisiilor antropice din surse sau al reținerilor prin sechestrare a tuturor gazelor cu efect de seră, reglementate prin Protocolul de la Kyoto, în acord cu evoluțiile la nivel internațional. Consorțiu - ISPE & USAMV & PFA - dr. ing. Mihaela Balanescu & PFA - dr.ing. Viorel Blujdea. Director proiect - dr. ing. Claudia Eudora Tomescu. Valoare totală - 250560 lei, fără TVA, USAMV - 25000 lei.
17. Dezvoltarea de valori naționale asociate parametrilor relevanți Sectorului Agricultură al Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră conform metodologiei IPCC 2006. Contract nr. 951/2015. Coordonator proiect ISPE București, Director proiect USAMV Prof. Dr. Stan Vasilica.
18. Diseminarea la nivel național a beneficiilor implementării proiectului „Controlul integrat al poluării cu nutrienți”. Contract nr. 31CQ/2014. Director de proiect Popeanga Amalia - S.C. Agrafics Communication S.R.L.
19. Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers, Horizon 2020 Proposal number: 696367, Proposal acronym: 4D4F, 2016-2019, 80625 euro – membru în echipa de implementare.
20. Studiu privind elaborarea, respectiv actualizarea la nivel național și pe sectoare a prognozelor de emisii de poluanți atmosferici considerând 2050 ca an țintă - expert tehnic, contract ISPE nr. 268/2018.
21. POCU: Susținerea îmbunătățirii nivelului de competențe și de calificare a somerilor, a persoanelor inactive, a persoanelor de etnie romă și a persoanelor din mediul rural din regiunea București-Ilfov, prin facilitarea participării acestora la activități și măsuri integrate, inovatoare și personalizate în vederea facilitării și inserției pe piața muncii – Formare, certificare și ocupare (MORE), contract nr. 299/3/14/120760.

22. Servicii de cercetare pentru realizarea studiului privind evaluarea raportului cost beneficiu pentru aplicarea derogarilor de la valorile limita de emisie si criteriile de stabilire a costurilor disproporționat de mari in comparatie cu beneficiile pentru mediu - expert ethnic, contract ISPE nr. SP 1216/2018.
23. POCU: Activitati Integrate pentru Comunitatea Urbana Marginalizata Babadag – AI CUM”, nr contract 25/2021 - expert ethnic, contract nr. POCU 20/4/1-115022
24. Servicii de consultanta si expertiza pentru elaborarea metodologiei privind stabilirea masurilor de reducere a emisiilor antropice nationale de poluanti atmosferici si a proiectului de PROGRAM NATIONAL DE CONTROL AL POLUARII ATMOSFERICE (PNCPA), precum si pentru organizarea sesiunilor de instruire in cadrul proiectului Dezvoltarea capacitatii Ministerului Mediului, Apelor si padurilor privind elaborarea politicilor si masurilor nationale necesare in vederea respectarii angajamentelor nationale de reducere a emisiilor de anumiți poluanti atmosferici pana in anul 2030 - cod SIPOCA/MYSMIS, nr. 869/2014+134950, contract ISPE nr. 280/2022.
25. Solutions for GHGs emissions mitigation for the Mixed Farming Systems Across Different European Climates, Horizon 2020, ERANET, 2022-2024.
26. Elaborarea rapoartelor Bienale si a Comunicarilor Nationale precum si a rapoartelor cu privire la politicile si masurile in domeniul gazelor cu efect de ser[ si cu privire la prognoze, conform prevederilor art. 17, respectiv art. 18 din Regulamentul (UE) 2018/1999, contract 280/02.09.2022
27. Proiect PTE, Proiect PTE Sistem bazat pe Tehnologii Avansate pentru implementarea Agriculturii 4.0 în Ferme de Bovine de Carne (STARTAgri-4.0), nr. contract 5PTE/08.01.2025.