

LISTĂ PROIECTE

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

1. Cercetări privind optimizarea alimentației minerale a ovinelor din zona Dobrogei. Contract de cercetare nr. 36945/2001 încheiat cu CNCISIS. Perioada de derulare 2001-2003. Membru în echipă.
2. Optimizarea alimentației puilor de carne în scopul creșterii performanțelor, a calității carcaselor și a reducerii poluării mediului ambiant cu dejectii, prin realizarea unui software nutrițional. Contract de cercetare nr.1516/2001 încheiat cu RELANSIN. Perioada de derulare 2001-2003. Membru în echipă.
3. Cercetări privind influența unor nuclee furajere realizate pe bază de nutrețuri proteice vegetale și aminoacizi de sinteză asupra performanțelor zootehnice și calității carcaselor la broilerul de curcă. Contract cercetare nr. 40534/2003 încheiat cu CNCISIS, cod 1633/2003. Perioada de derulare 2003-2005. Membru în echipă.
4. Centrul de excelență „Nutriția și alimentația animalelor de fermă”. Contract de cercetare nr.1722/2003 încheiat cu RELANSIN. Perioada de derulare 2003-2004. Membru în echipă.
5. Extensia managementului tehnologiilor moderne de reproducere și alimentație în fermele zootehnice de vaci de lapte din județul Călărași. Contract nr.2385/08.12.2003 încheiat cu Ministerul Agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale, Banca Mondială și Fundația veterinară creștină din România. Perioada de derulare 2003-2005. Membru în echipă.
6. Tehnologii optimizate pentru hrănirea oilor de lapte. Contract încheiat cu Biotech nr.13/7.10.2005. Perioada de derulare 2005-2007. Membru în echipă.
7. Optimizarea factorilor nutriționali pentru obținerea oului de consum îmbogățit în acizi grași polinesaturați cu ω -3, aliment funcțional nou pentru piața românească. Contract încheiat cu Biotech nr.22/2005. Perioada de derulare 2005-2008. Membru în echipă.
8. Cercetări privind influența naturii grăsimilor adăugate în rețete asupra performanțelor productive și a compoziției acizilor grași în carcasele bobocilor de rață. Contract încheiat cu CNCISIS, Tip A, cod 1113. Perioada de derulare 2006-2007. Director de grant.
9. Identificarea și utilizarea unor factori nutriționali pentru optimizarea alimentației suinelor destinate producției de carne. Contract PN II, nr.51-042/2007. Perioada de derulare 2007-2010. Director de grant.
10. Metode și tehnici inovative de creștere a pasărilor prin utilizarea anolitelor și catolitelor pentru îmbunătățirea calitatii produselor și asigurarea protecției sanitare veterinare. Contract PN II, nr.51-077/2010. Perioada de derulare 2007-2010. Responsabil de proiect.
11. Cercetări privind optimizarea alimentației vacilor de lapte de mare productivitate, în condițiile valorificării unor resurse furajere specifice zonei de Sud și Est ale României. Contract CEEEX nr. 154/2006. Perioada de derulare 2006-2008. Membru în echipă.
12. Tehnologie de obținere a unui nou conservant biologic în vederea îmbunătățirii calității silozirilor obținute din plante greu însilozabile și influența acestuia asupra producției de lapte. Contract CEEEX nr. 130/2006. Perioada de derulare 2006-2008. Responsabil de proiect.
13. Studii privind influența structurii și a nivelului unor nutrienți în rații asupra performanțelor zootehnice și a calitatilor dietetice a carniilor tineretului ovin în diferite sisteme de îngrășare. Contract PN II, nr.52-152/2008. Perioada de derulare 2008-2011. Director de contract.
14. Cercetare aplicativă și implementare pentru managementul complex al noxelor în ferme avicole: asigurarea calității apei, aerului, stabilizarea dejectiilor. Contract MAKIS, Banca Mondială, nr.141923/2008. Perioada de derulare 2008-2010. Director de contract.
15. Dezvoltarea antreprenoriatului în zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București – Ilfov. Proiect POS DRU, Ministerul Muncii, Familiei și protecției Sociale, Fondul Social European, 3/3.1/G/37879. Perioada de derulare 2009-2010. Membru în echipă.
16. Tehnologii inovative de utilizare a zeoliților naturali în alimentația vacilor de lapte cu impact favorabil asupra mediului și eficientizării producției. PN III Bridge nr.11/2016. Perioada de derulare: 2016-2018. Director de contract.
17. Realizarea de lapte materie primă și produse lactate de capră îmbogățite în acizi grași polinesaturați, folosind ingrediente locale. PN III 119/02.11.2016. Perioada 2016-2018. Membru în echipă.
18. Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate. PN-III-P2-2.1-BG nr.26/2016. Perioada de derulare: 2016-2018. Membru în echipă.
19. Dezvoltarea Centrului pentru valorificarea superioară a subproduselor rezultate din fermele viți-vinicole. Proiect PFE nr. 20. Perioada de derulare: 2018-2020, Membru în echipă.
20. **VIITOR PENTRU TINERII NEETS** “Sustinerea dezvoltării, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale pentru tinerii NEETS, prin facilitarea accesului acestora la măsuri integrate și inovatoare, în vederea facilitării și inserției acestora pe piața muncii – TINERII DE AZI, ANGAJATII DE MÂINE!”. Proiect POCU/284/1/3/2018. Coordonator formare.

Cereri brevete

1. Cerere de brevet de invenție „Ingredient furajer din tescovina uscată” – Cerere nr. A/00303/02.06.2020, Autori: Barbulescu Diana, Teodorescu Razvan, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin-Mihai, Marinescu Simona, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Matei Petruta, Marin Sorin, Dumitrache Corina, Banita Cornel
2. Cerere de brevet de invenție „Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojdie reziduale de vinificație” – Cerere nr. A/00304/02.06.2020, Autori: Teodorescu Razvan, Barbulescu Diana, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin-Mihai, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta, Banita Cornel, Marin Sorin
3. Cerere de brevet de invenție „Ingredient furajer pe baza de biomasa de drojdie îmbogățită cu tescovina” – Cerere nr. A/00697/04.11.2020, Autori: Barbulescu Diana Iuliana, Teodorescu Razvan Ionut, Cimpeanu Sorin Mihai, Drăgotoiu Dumitru, Frincu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Tudor Valerica, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Corina, Banita Cornel Daniel.