

LISTA DE PROIECTE

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

1. "Cercetări privind aptitudinile ugerului pentru mulsul mecanic la rasa BNR în relație cu diferiți factori de influență" (Contract nr. 112/2000). Perioada de derulare: 2000-2001 ; CNCISIS; membru în echipă.
2. "Sistem modern de management al exploatațiilor piscicole din SE-ul Câmpiei Române" (Contract nr. 174/2003). Perioada de derulare 2003-2005; Programul AGRAL; membru în echipă.
3. „Creșterea calității vieții în mediul rural prin refacerea populațiilor piscicole din ecosistemele acvatice naturale și extinderea în cultură a unor pești autohtoni valoroși" (Contract nr. 1892/2004). Perioada de derulare 2004-2006; Programul RELANSIN, membru în echipă.
4. "Filogenie moleculară la ciprinidele din România" (Contract nr. 4-63/2004). Perioada de derulare 2004-2006; Programul CERES; membru în echipă.
5. "Studiul variabilității genetice pentru crearea de linii în populațiile de ciprinide (*Cyprinus carpio*) din Nord-vestul Transilvaniei prin utilizarea markerilor genetici și a biotehnologiilor asociate pentru conservarea durabilă a genofondului" (Contract nr. 45/2005); Programul CEEX; membru în echipă.
6. "Optimizarea și implementarea în acvacultura din România a tehnologiilor intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică" (Contract nr. 149/2006). Perioada de derulare: 2006-2008; Programul CEEX; membru în echipă.
7. "Implementarea unor biotehnologii de reproducere la șalău, în vederea sporirii potențialului productiv al acestei specii" (Contract nr. 61-020/2007). Perioada de derulare: 2007-2010; Programul BIOTECH; membru în echipă.
8. „Sistem informatic de conducere destinat exploatațiilor piscicole din Regiunea de dezvoltare Sud-Est cu implicații asupra pieței" (Contract nr. 52123/2008). Perioada derulare: 2008-2011; PN II; Responsabil de proiect.
9. „Optimizarea economică și genetică a programelor de ameliorare la ovine în contextul armonizării europene" (Contract nr. 52163/2008). Perioada de derulare: 2008-2011; PN II; membru în echipă.
10. „Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul *Morus*" (Contract nr. 32108/2008). Perioada de derulare: 2008-2011; PN II; membru în echipă.
11. „Dezvoltarea performanțelor de cercetare aplicativă pentru personalul din învățământul superior în domeniul protecției mediului și al siguranței alimentare" (Contract nr. 19/1.3/G/8867). Perioada de derulare: 2010-2012; Proiect transnațional Romania-Italia; membru în echipă.
12. „Măsuri de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării-Zona Marină" (Contract nr. 100871/07.12.2010, Cod SMIS-CSNR 17162). Perioada de derulare: 2010-2013; POS Mediu; membru în echipă.
13. „Elaborarea unui program de ameliorare genetică la populațiile de ciprinide de interes bioeconomic și ecoeconomic în vederea creșterii competitivității pe piața de material biologic"; Cod proiect 343085; Contract de cercetare 85/30.11.2011; Perioada derulare: 2011-2013 (POS DRU/89/1.5/S/63258 "Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei"); Responsabil de proiect.
14. „Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescărești bazat pe tehnologia cloud computing" (Contract nr. 167/2014). Perioada derulare: 2014-2017; PN II; Responsabil de proiect.
15. "De la universitate la viața activă" (Contract nr. 189/2.1/G/155945). Perioada de derulare: 2015; POS DRU; membru în echipă.
16. "Tehnologii nutriționale inovative bazate pe utilizarea în hrana animalelor a unor materii prime furajere recent ameliorate, cu implicații asupra siguranței și calității produselor" (Contract nr. 6.1.1./2015). Perioada de derulare: 27.11.2015-28.02.2019; ADER; membru în echipă.
17. "Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide" (Contract nr. 645691). Perioada de derulare: 01.06.2015-30.05.2019; H2020-Research Executive Agency (REA) of EU; membru în echipă.
18. "Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce" (Contract nr. 7422/23.11.2015). Perioada de derulare: 23.11.2015 – 28.02.2017; PNCDI III Cooperare europeană și internațională CEI-H2020, ERA-net; membru în echipă.