

## Proiecte de cercetare

### Director/responsible

#### a.International

1. Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers, Horizon 2020 Proposal number: 696367, Proposal acronym: 4D4F, 2016-2019, **80625 euro –Project manager**

#### b.National

2. Implementarea măsurilor de bunăstare la bivoli în relație cu indicatorii de producție, reproducție și economici în diferite module de ferme, cu impact asupra dezvoltării durabile a speciei, ADER 2020 811/2015, 2015-2018, valoare **35795 euro (158570/4,43), Responsabil proiect**

3. 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 (acronim – BIOBUFFALO), contract PCCA 169/2014, 2014-2017, valoare **112.359 euro (500 000/4,45), Responsabil proiect**

4. Translating stem cell technologies to the conservation of highly endangered species (CONSENS), PCCA, 120-2012, 2012-2016, **Project responsible**

5. Fundamentarea criteriilor de selecție în populațiile de Bivol Indigen Carpatin în vederea ameliorării rasei, proiect sectorial ADER 2020, 713-2011, 2011-2014, valoare **17. 281 euro (75 000/4,34), Responsabil proiect**

6. Cercetari privind valorificarea laptelui de bivoliță în produse tradiționale, în condiții de biodiversitate, Contract Academia Română, valoare 12 000 euro I.N.C.E. contract nr. 8/29.07.2010, 2010-2011, **Responsabil proiect**

7. Cuantificarea performanțelor morfo-productive și de reproducție la populațiile de bubaline din România în condițiile alinierii la standardele UE, proiect CEEX 123/2006, 2006-2008, valoare **397.727 euro (1400 000/3,52), Director proiect**

8. Studiu de proiect privind înființarea unei ferme de bivolițe pentru lapte, proiect AT 524 C.N.C.S.I.S, 2002-2004, **Director proiect**

### Team member

#### a.International

1. **ERASMUS** +Livestock and dairy production management in emerging countries 2014-2017, 92E5091E53930C6B

2.Project number: 295137-FP7, SheepRep—Advanced Studies on Improving Sheep Fertility by Using Artificial Means of Reproduction FP7-PEOPLE-2011-IRSES,Funding scheme: Marie Curie Actions—International Research Staff Exchange Scheme (IRSES), 2011-2016

3.Proiect transnational –ROMÂNIA-ITALIA, Developing the applicative research performances for the higher education personnel in the field of environmental protection and food safety, contract POSDRU/ 19/1.3./G/8867, Sectorial Operational Program- Human Resources Development 2007-2013, 2010-2011

4. Proiect transnational ITALIA-ROMÂNIA-BULGARIA-R. MOLDOVA - Promovarea sistemului centrelor de cercetare si a bunelor practici in cercetare ale societatilor lombarde in România, Bulgaria și R. Moldova, Convenție Institutul de Comert Exterior al Italiei-Regiunea Lombardia, 2011, **Membră în echipă -Expert tehnic**

## **b.National**

5. Tehnologii inovative de utilizare a zeolitilor naturali in alimentatia vacilor de lapte cu impact favorabil asupra mediului si eficientizarii productiei, PN III Bridge nr.11/2016, 2016-2018, **Membra in echipa.**

6. Servicii de asistenta tehnica / consultanta pentru eficientizarea indeplinirii atributiilor OI pentru Cercetare privind activitatea de verificare a Cererilor de rambursare aferente proiectelor finantate in cadrul Axei prioritare 2 a POSCCE, Mott MacDonald Limited – sucursala Bucuresti, **Membra in echipa –Expert Agricultura, securitate si siguranta alimentara, 2014.**

7. Dezvoltarea antreprenoriatului in Zootehnie si procesarea produselor de origine animala in regiunea Bucuresti – Ilfov, POSDRU, 2009-2011, **Membra in echipa-lector**

8. Implementarea sistemelor de exploatare pentru specia bovine, rasa mixta de lapte si carne in cadrul unei ferme pilot la standardele UE, in vederea dezvoltarii economice si sociale a comunitatilor rurale, AG. 135 200 din 07.08.2009 World Bank 2009-2011,, **Membra in echipa -Expert ethnic**

9. Optimizarea economica si genetica a programelor de ameliorare la ovine in contextul armonizarii europene, Proiect PC(PNII), cod 52163/2008, 2009-2011, **Membra in echipa**

10. Rentabilizarea productiei si calitatii furajelor de pajisti prin conversia optima in produse zootehnice in conditiile unei agriculturi durabile, CEEX 159/2006-2008, **Membra in echipa.**

11. Cercetari privind aptitudinile ugerului pentru mulsul mecanic la rasa BNR in relatie cu diferiti factori de influenta, U.S.A.M.V.- Bucuresti, proiect CNCISIS, cod 112 2000-2001, **Membră in echipă**

12. Cercetari privind influenta Smartaminei si a unor factori poluanti asupra calitatii laptelui, U.S.A.M.V.- Bucuresti, proiect C.N.C.S.I.S, **186/1998-1999, Membra in echipa**

29.11.2017