

Listă de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant:

Proiecte naționale*

1. Cercetări de nutriție animală legate de utilizarea unor marcatori în experimente de digestibilitate-Contract nr.3020/1995 Ministerul Învățămîntului: director contract prof. Univ. Dr. Georgescu Gheorghe, **1994-1995**; Membru în colectiv: **Diaconescu Cristiana**.
2. Cercetări a unor parametri biochimici de caracterizare a laptelui provenit de la vaci performere furajate pe baza unui patent francez.-Contract nr.946/1996Minist.Învăț./ director contract prof. Univ. Dr. Georgescu Gheorghe, **1996-1997**; Membru în colectiv: **Diaconescu Cristiana**.
3. Cercetări privind influența Smartaminei și a unor factori poluanți asupra calității laptelui, U.S.A.M.V.- București, proiect C.N.C.S.I.S, **186/1998-1999**, Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**
4. Influența unor factori poluanți asupra stării de sănătate a vacilor și implicit asupra calității laptelui-ContractCNCSU 206/1999 Minist.Învăț./ director contract prof. Univ. Dr. Georgescu Gheorghe, **1999-2000**; Membru în colectiv: **Diaconescu Cristiana**
5. Influența radicalilor liberi ai oxigenului asupra fenomenelor de peroxidare lipidică din sperma diferitelor specii animale- . Contract cercetare CNCSIS nr.40534/5.11.2003./13000 RON,U.S.A.M.V.București, **2003-2005** ; **Director de proiect** : **Diaconescu Cristiana** .
6. Efectele administrării unor lectine vegetale la animale-Contractcercetare CNCSISnr.33605/18.07.2002/10000 RON,director proiect prof. Univ.dr.Pop Aneta U.S.A.M.V.București, **2002-2004**; Membru în colectiv: **Diaconescu Cristiana**
7. Dezvoltarea unui set de metode moderne de evaluare a digestibilității furajelor utilizate în hrana rumeătoarelor,- ProiectCALISTnr.4106/28.07.2003/15000 RON,director proiect I.B.N.A S.A.Bucuresti, **2003-2005**; **Responsabil de proiect(coordonator)**: **Diaconescu Cristiana**
8. Caracterizarea biochimică a toxinelor biosintetizate de Fusobacterium necrophorum-Obținerea unui vaccin-ContractCNCSISnr.1645/5.11.2003/13000RON,director prof.univ.dr.Papuc Camelia ,U.S.A.M.V.București, **2003-2005** ;Membru în colectiv: **Diaconescu Cristiana**
9. Tehnologie de utilizare a soiurilor de dud în corelație cu stadiile larvare,specia Bombyx mori, în diferite zone ecopedologice ale tarii.-Contract nr.283/1.09.2004, Program AGRAL./valoare100000RON,director proiect S.C.Sericarom S.A.Bucuresti, **2004-2006**; Membru în colectiv: **Diaconescu Cristiana**
10. Peroxidarea lipidica in muschiul de peste.Utilizarea unor antioxidanti naturali extrasi din plante aromatice in scopul reducerii procesului de peroxidare lipidica-Contract CNCSIS Nr. 1107/2006/100000RON,director prof.univ.dr.Papuc Camelia, U.S.A.M.V.București,**2006-2008**;Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**
11. Intensificarea productiei de gogosi de matase din Balcani prin folosirea resurselor genetice de dud (Morus SP)si viermele de matase (Bombyx Mori) in Bulgaria si Romania-**Proiect bilateral România- Bulgaria** nr.40 (1195) / 10.10.2005./2000000RON, director partea română S.C.Sericarom S.A.Bucuresti , **2005-2007**;Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**
12. Optimizarea si implementarea in acvacultura din Romania a tehnologiilor intensive de crestere a speciilor de pesti cu importanta,economica-Contract CEE X Nr.149 / 2006 ,1500000RON,director proiect prof.univ.dr. Diaconescu Stefan, U.S.A.M.V.București , **2006-2008**;Membru în colectiv: **Diaconescu Cristiana**
13. Cercetări privind influența introducerii hemoglobinei în rețete asupra performanțelor producției ,costurilor unitare și calitățiicărni la broilerul de găină-ContractCNCSIS nr. 1320/2007,300000RON,director de proiect prof.univ.dr.Custură Ioan, U.S.A.M.V.București, **2007-2009**; Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**

14. Food Safety Control prin dezvoltarea unui sistem integrat de modelare ,simulare și conducere avansată a bioprocesoarelor fermentative din industria alimentară-Proiect PN2nr.142/2007/450000RON, director proiect Univ. Lucian Blaga, Sibiu, **2007-2009**;Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**
15. Implementarea unor biotehnologii de reproducere la Șalău, în vederea sporirii potențialului productiv al acestei specii-Proiect PN2 nr.61-020/2007/210000RON ,director proiectU.S.A.M.V.a Banatului Timișoara, **2007-2010**;**Responsabil de proiect (coordonator) : Diaconescu Cristiana**
16. Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Morus- Proiect PN2 nr.32-108/2008/300000RON,partenerU.S.A.M.V.București,director proiect S.C.BIOING S.A, **2008-2011**; **Responsabil de proiect (coordonator): Diaconescu Cristiana**
17. Sistem informatic de conducere destinat exploatațiilor piscicole din Regiunea de Dezvoltare Sud-Est cu implicații asupra pieții-Proiect PN2 nr.52123/2008, 300000RON, partenerU.S.A.M.V.București ,director proiect Inst.de cercet. pentru economia agriculturii si dezv. rurale.,Bucuresti, **2008-2011**, Responsabil de proiect: Nicolae Carmen;Membru in colectiv : **Diaconescu Cristiana**
18. Promovarea accesului angajaților din industria de morărit, panificație, patiserie, cofetărie la programe de FPC inovatoare, moderne, de calitate europeană”, -Proiect POSDRU/2.3/S/57115/2009 ,4 mil.Euro, finanțat prin Program Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane , Coordonator ANAMOB, director proiect: Viorel Marin, **2010 – 2013**; Membru in echipa de management: **Diaconescu Cristiana**
19. Dezvoltarea pietii muncii prin promovarea ocupatiilor neagricole in mediul rural Contract POSDRU/13/5.2/S/11 finanțat prin Program Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane POS DRU CCI 2007 RO051PO001 coordonator USAMV Bucuresti, Facultatea de Management, director proiect: Dona Ioan , **2008 –2010** ;Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**
20. Management integrat a situ-rilor marine(SCI) Natura 2000 de la litoralul românesc –Proiect POSMediu ,axa 4,4600443 lei coordonator USAMV Bucuresti,responsabil proiect: Diaconescu Ștefan, **2009-2015**;**Responsabil factori abiotici: Diaconescu Cristiana**
21. Măsuri de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării-Zona Marină- Proiect POSMediu ,axa 4,-protectia naturii; nr.100871/ 7.12.**2010-30.04.2013**; valoare 38.861.769,20 lei, coordonator USAMV Bucuresti, responsabil proiect Cristea Viorel;Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**
22. Dezvoltarea performanțelor de cercetare aplicativă pentru personalul din învățământul superior în domeniul protecției mediului și al siguranței alimentare-Proiect **POSDRU-19-1.3-G8867/2010**,valoare 1.799,980 Euro finanțat din Fondul social european 2010-2013, coordonator Universitatea Valahia-Tîrgoviște;Beneficiar direct in cadrul grupului țintă- **Diaconescu Cristiana**
23. Advanced Studies on Improving Sheep Fertility by Using Artificial Means of Reproduction-Proiect FP7-PEOPLE-2011-IRSES,valoare 197700 Euro, **2011-2013**, coordonator USAMV Bucuresti, responsabil proiect Urdeș Laura; *Investigator principal-* **Diaconescu Cristiana**.
24. 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) –Proiect PCCA nr.169/2014 (**2014-2016**), director proiect Dr. Maria Gheorghe, responsabil proiect USAMV Bucuresti Dr. Livia Vidu; valoare 112.359 euro (500 000/4,45);Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**
25. Înființarea și sprijinirea Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurală- Proiect finanțat de PNADR, nr. 19025 082014/ 29/ 08 / 2014 (**2014-2015**), responsabil proiect USAMV Bucuresti: Fântăneru Sandu,Livia Vidu-expert tehnic. Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**
26. Tehnologii nutriționale inovative bazate pe utilizarea în hrana animalelor a unor materii prime furajere recent ameliorate, cu implicații asupra siguranței și calității produselor-Proiect ADER 6.1.1./2015,(**2015-2018**), responsabil proiect USAMV București: Marin Monica. Valoare totala USAMVB: 45500 lei. . Membru in colectiv: **Diaconescu Cristiana**