

LISTA DE LUCRĂRI

Lucrări elaborate/publicate	:76
Teza de doctorat	: 1
Cărți	: 2
Broșuri	: 2
Pliante:	: 2
Articole publicate în reviste internaționale cotate ISI	:13 (singur autor: 4; prim autor: 6; în colectiv: 3)
Articole publicate în volumele unor manifestări științifice recunoscute CNCSIS (CU ISSN SAU ISBN)	:23 (singur autor:11; prim autor: 7; în colectiv: 5)
Lucrări șt.comunicate/publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale	: 5 (singur autor: 3; prim autor: 2)
Lucrări șt.comunicate/publicate în volumele unor manifestări științifice naționale	:20 (singur autor: 5; prim autor: 4; în colectiv:11)
Alte lucrări	:11 (singur autor: 5; prim autor: 1; în colectiv: 5)
Proiecte de cercetare pe bază de contract/grant (1996-2008)	:23 (director proiect:15;colaborator: 8; internaționale: 3)

LUCRARE DE LICENȚĂ:

1. **NICOLAE IOANA** - 1988 - Studii citogenetice la taurine în stări normale și patologice. Lucrare de diplomă, IANB, Bucuresti, 65 pagini.

TEZA DE DOCTORAT:

2. **NICOLAE IOANA** – 1999 - Studiul comparativ al distribuției și polimorfismului heterocromatinei constitutive la unele specii din *Familia Bovidae* și implicarea sa în evoluția cariotipică a acestor specii. Teză de doctorat, 20.10.1999, A.S.A.S., Bucuresti, 216 pagini.

CĂRȚI PUBLICATE:

3. **NICOLAE IOANA** – 2006 - Profilaxia bolilor ereditare la taurine prin investigație citogenetică. *Ed.Millenium*, 110 pagini, ISBN(10) 973-8242-04-5, ISBN(13) 978-973-8242-04-3
4. **NICOLAE IOANA** – 2007 - Heterocromatina constitutivă în cromozomii de taurine și bubaline. *Ed.Ceres*, 160 pagini, ISBN 978-973-40-0763-9.

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE
INTERNĂȚIONALĂ/COTATE ISI :**

5. **NICOLAE IOANA**, MARIANA SOFRONIE, S.CREANGA, NICOLETA ISFAN, R.POPA – 2008- Cytogenetic studies in Grey Steppe cattle. 18thICACGM, Bucharest, June 8-10, **Chromosome Research** (2008) Vol.16, no.7,pg. 1041.DOI:10.1007/s10577-008-1922-2Springer. ISSN 0967-3849 **Cotație ISI: 3,4**
6. A.PERUCATTI, G.P.Di MEO, T.GOLDAMMER, D.INCARNATO, **I.NICOLAE**, R.BRUNNER, L.IANNUZZI – 2008 – FISH-mapping comparison between river buffalo chromosome 7 and sheep chromosome 6: assignment of new loci and comparison with HSA4. 18thICACGM, Bucharest, June 8-10.**Chromosome Research** (2008) Vol.16, no.7,pg. 1050.DOI:10.1007/s10577-008-1922-2Springer. ISSN 0967-3849 . **Cotație ISI: 3,4**
7. **NICOLAE IOANA**, M.PARASCHIVESCU, A.BOTA, F.GRIGORE, L.HARCEAGA., M.ROMAN – 2008 - The chromosomal instability in river buffalo females with hormonal stimulation of oestrus. 18thICACGM, Bucharest, June 8-10.**Chromosome Research** (2008) 16-7, pg.1059. DOI:10.1007/s10577-008-1922-2Springer. ISSN 0967-3849 . **Cotație ISI: 3,4**
8. A.DUCOS, T.REVAY, A.KOVACS, A.HIDAS, A.PINTON, A.BONNET-GARNIER, L.MOLTENI, E.SLOTA, M.SWITONSKI, M.V.ARRUGA, W.A.van HAERINGEN, **I.NICOLAE**, R.CHAVES, H.GUEDES-PINTO. M.ANDERSSON, L.IANNUZZI- 2008- Cytogenetic screening of livestock populations in Europe: an overview. **Cytogenetic and Genome Research** 120:26-41(2008). ISSN 1424-859X. **Cotație ISI: 2,4**
- 9.**NICOLAE IOANA**- 2007 – 40 years of Romanian bovine cytogenetic studies.6th European Cytogenetics Conference, 7-10 July,2007, Istanbul, Turkey, **Chromosome Research**, vol.15, Supplement1,2007, pg.134. ISSN 0967-3849. **Cotație ISI 3,4.**
10. **NICOLAE IOANA**, HATEG DELIA-MARIA, HARCEAGA L., ROMAN M -2005- The chromosomal instability in river buffalo females with reproductive disturbances. 14nacagcm, 3-7 July, Puerto Vallarta, Mexico, **Chromosome Research**, Springer, (2006),14:213-220. ISSN 0967-3849. **Cotație ISI 3,4.**
11. **NICOLAE IOANA**, HARCEAGA L., ROMAN M.- 2004 - Low reproductive efficiency of A.I. bull sires with chromosomal instability. 16ecagcm, 6-9 July, Jouy-en-Josas, France. **Cytogenetic and Genome Research**, vol.106 , nr.1, 2004, pg.21.ISSN 1424-8581. **Cotație ISI: 1,99**
12. **NICOLAE IOANA** - 2003- The dicentric chromosome in cattle – Fourth European Cytogenetics Conference-Bologna,Italy,6-9.09.2003,**Annales de Genetique**,Sept.2003,vol.46, no2-3, pg.97. ISSN 0003-3995. **Cotație ISI: 1,857**
13. **NICOLAE IOANA** –2002– Cattle chromosomal investigations in Romania.15thECACGM Sorrento, Italy,2-4June,2002. **Chromosome Research**, vol.10, suppl. aug. 2002, p.30. ISSN 0967-3849. **Cotație ISI 3,1.**
14. **NICOLAE IOANA**, P.C.POPESCU - 2001 - Cytogenetic studies on Romanian Cattle Breeds. **Archivos de Zootecnia**, Espania, vol.50, nr.191, pg.355-361, ISSN 0004-0592(2001).
15. **NICOLAE IOANA**, PLUGARU OLIMPIADA, GRANCIU I. - 2001 – Heterochromatin/ Euchromatin ratio in *Bubalus bubalis L.* chromosomes; oral presentation- The Third European Cytogenetics Conference,july 7-10,2001,Paris,France. **Annales de Génétique**, vol.44, pg.s13. ISSN 0003-3995. **Cotație ISI: 1,857**
16. **NICOLAE IOANA** - 1999 - Study of heterochromatic area in *Bubalus bubalis L.* chromosomes by an image analysis system. Second European Cytogenetics Conference, july 3-6,1999, Viena, Austria. **Cytogenetics and Cell Genetics**, 1999,vol.85, nr.1-2, pg.95 ISSN 0301-0107. **Cotație ISI: 2,533**
17. LIVESCU BRANDUSA ELENA, **NICOLAE IOANA** - 1997 - Tandem translocation in Romanian Spotted Breed of cattle.FECC,june 22- 25, 1997, Athens, Greece. **Cytogenetics and Cell Genetics**,1997,vol.7,nr.1-2,pg.152.ISSN 0301-0107. **Cotație ISI : 2,533**

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE
RECUNOSCUTE CNCSIS (CU ISSN SAU ISBN) :**

18. M.PARASCHIVESCU, **NICOLAE IOANA** – 2007- Analysis shedule for fertilizing ability of semen evaluation. Simp.USAMV Iași,2007, Lucr. Șt., vol.50,seria Zootehnie, pg.249-256, ISSN 1454-7368. Cotație **CNCSIS B+**.
19. **NICOLAE IOANA**- 2007 – C-banding studies in *Capra hircus L.* Chromosomes. Simp.USAMV Iași, 2007, Lucr. Șt., vol.50,seria Zootehnie, pg.310-314. ISSN 1454-7368. Cotație **CNCSIS B+**.
20. M.PARASCHIVESCU, **NICOLAE IOANA**, A.BOTA, F.GRIGORE – 2007 – Hidden resources of buffalo Productivity. Bulletin USAMV-Cluj Napoca, vol.63-64/2007, pg.55-58. ISSN 1843-5262. Cotație **CNCSIS B+**.
21. **NICOLAE IOANA**, ISFAN NICOLETA, GURITA ADELA, BURLACU RADU – 2007 - 80 de ani de cercetari în domeniul creșterii bovinelor.Cercetarea științifică în sprijinul agriculturii. ICAR 1927-ASAS 2007. Ed.Academiei Române, pg.510-516. ISBN 978-973-27-1618-2.
22. **NICOLAE IOANA**, C.P. POPESCU, B. HEMERY, R.BURLACU – 2006 - Digital evaluation of cattle chromosomes. Simp.USAMV Iași, 4-5 mai 2006, Lucr. Șt., vol.49, seria Zootehnie, pg.211-221. ISSN 1454-7368. Cotație **CNCSIS B+**.
23. R.BURLACU, **NICOLAE IOANA**, S.BĂLAN - 2006 – Obiective și priorități ale cercetării din domeniul creșterii bovinelor în contextul cercetării europene actuale. Simp.USAMV Iași, 4-5 mai 2006, Lucr. Șt., vol.49,seria Zoot., pg.817-821. ISSN 1454-7368. Cotație **CNCSIS B+**.
24. **NICOLAE IOANA** – 2006 - Current status of Romanian cattle cytogenetics. Simp.Facultatea de Management,USAMVBucurești, 18-19 mai 2006, Ed.Carteia Universitară,pg.421-424, ISBN 973-731-347-X.
25. **NICOLAE IOANA** , HÂRCEAGĂ L.,ROMAN M.,BOTA A., GRIGORE F. – 2006 - Chromosomal abnormalities in Romanian *river buffaloes* and their consequences. Lucr.șt.Zootehnie și Biotehnlogii, vol.39 (1)(2006),pg.101-106.Simp.USAMV Timișoara,25-26.05 2006, ISSN:1221-5287. Cotație **CNCSIS B+**.
26. **NICOLAE IOANA**, IANNUZZI L., HAȚEG DELIA-MARIA – 2005 - Translocația 1/29 la taurine evidențiată prin tehnici de bandare și hibridizare *in situ* - Ses.șt.Iași,22-23 aprilie 2005, Lucr.șt.vol.48,seria Zootehnie, pg.267- 274. ISSN 1454-7368. Cotație **CNCSIS B+**.
27. **NICOLAE IOANA** - 2005 - Clinical cytogenetics – a powerful tool for genetic health of cattle. Anim. Sci. Biotech., vol.XXXVIII (2005), Timișoara, pg.821-826, ISSN:1221-5287.
28. **NICOLAE IOANA** – 2005 -Testul citogenetic, de la deziderat la necesitate. Lucr.șt.Simp. Inst.Cercet.Dezvoltare pentru Montanologie, Cristian Sibiu, 16 dec.2005, vol.IV,2006, pg.156-167. ISSN 1842-1466.
29. **NICOLAE IOANA** – 2004- The effect of fragile sites on cattle chromosomes. Anim. Sci. Biotech., vol.XXXVII (2004), Timișoara, pg.523-527, ISSN:1221-5287.
30. GRAS M.,**NICOLAE IOANA**,DUMITRU A.,BURLACU R.-2004-Newtonian model for lactation. Anim. Sci. Biotech., vol.XXXVII (2004), Timișoara, pg.93-98, ISSN:1221-5287.
31. **NICOLAE IOANA**-2004- Impactul radiațiilor asupra integrității cromozomale la taurine. Ses.șt.Iași, 14-15mai 2004, Lucr.șt.vol.47, seria Zootehnie,pg.231-236. ISSN 1454-7368
32. **NICOLAE IOANA**, GHIȚĂ ELENA –2004– Rezultate preliminare privind caracterizarea citogenetică a oilor Țigaie cu capul negru.Vol.Simp.IBNA Balotești, 24.09.2004, pg.241-246. ISSN 1016-4855.
33. ELENA GHIȚĂ, C.DRĂGĂNESCU, MARIANA REBEDEA, I.CUREU, **IOANA NICOLAE** -2004-Cercetări privind producția de carne de miel la rasele Carabașă și Țigaie. Vol.Simp.IBNA Balotești, 24 sept.2004, pg.186-197. ISSN 1016-4855.
34. **NICOLAE IOANA** – 2004 – Selectarea genotipurilor valoroase la taurine prin investigație Citogenetică. Vol. Simpozion AGRAL, 26 nov.2004, pg.227-232, ISBN :973-632-123-1.

-
35. **NICOLAE IOANA, PLUGARU OLIMPIADA** – 2002 - Qualitative and quantitative evaluation of the heterochromatic blocks in *Bubalus bubalis L.* chromosomes. *Lucr.st. Zootehnie si Biotehnologii*, vol.XXXV, 2002, pg.462-470, ISSN : 1221-5287.
36. **NICOLAE IOANA**- 2001 – Studiul heterocromatinei constitutive in cromozomii de oaie (*Ovis aries L.*). A 30-a Ses.Com.St.Facultatea de Zootehnie, USAMV Bucuresti, 22-23 nov.2001, pg.149-153, ISBN 973-0-02371-9.
37. **NICOLAE IOANA** - 2001- A comparative study of the constitutive heterochromatin in the *Bos taurus L.* and *Bubalus bubalis L.* genome. Ses.St.USAMV Timisoara, 10-11 mai 2001, *Scientifical papers*, pg. 39-46, ISSN:1221-5295.
38. **NICOLAE IOANA** - 2000 - Efectul agentilor S-blocanti asupra raportului metafaze/pro-metafaze in culturi de leucocite.*Anale Univ.Spiru Haret*, an1,vol.1, 2000,pg.77-84.
39. **NICOLAE IOANA** - 2000 - Studiul heterocromatinei constitutive in cromozomii de *Bubalus bubalis L.* prin analiza computerizata a imaginii. *Analele Univ.Spiru Haret*, anul 1, vol.1, 2000, pg.67-75.
40. **NICOLAE IOANA, LIVESCU BRÂNDUSA ELENA** - 1995 - A rare chromosomal aberration type - Tandem translocation. *Archiva Zootechnica*, vol.3, 1995,pg.41-46. ISSN 1016-4855.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE/PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

41. **NICOLAE IOANA- 2007**- The role of cytogenetics in the genetic improvement of cattle.3rd Meeting of Balnimalcon.Tessaloniky, Greece, 11-12.02.2007, **oral presentation**.
42. **NICOLAE IOANA, HÂRCEAGĂ L., ROMAN M.** - 2006 – Clinical cytogenetic studies in Romanian river buffaloes. 17th ECACGM Lisbon,Portugal,18-21June 2006, Book of Abstracts, pg.36.
43. **NICOLAE IOANA** – 2006- Clinical cytogenetics and its importance for genetic health in Cattle.Book of abstracts of the **57th Annual Meeting of the EAAP**, Antalya, Turkey, Sept.17-20,2006, pg.283.
44. **NICOLAE IOANA**-2004- Chromosome abnormalities and infertility in cattle. **EAAP2004, 55th Annual Meeting** , 5-9 sept.2004, Bled, Slovenia, pg.85
45. **NICOLAE IOANA, HAȚEG DELIA MARIA** – 2003 – The chromosomal instability in subfertile cows. Balnimalcom, București, 15-17oct.2003, **oral presentation**.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE COMUNICATE/PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

46. R.BURLACU, **NICOLAE IOANA**, I.CUREU - 2006 – Stadiul actual și de perspectivă al cercetării în domeniul creșterii bovinelor în România. *Simp.ICDB Balotești*, 9 iunie 2006, pg.8.
47. **NICOLAE IOANA**-2005- 40 de ani de cercetări citogenetice la taurine în România. *Simp.ICDB*, 7 oct.2005, pg.11
48. **NICOLAE IOANA, CUREU I.**, - 2005 – Patologia cromozomală la taurine, *Ses.șt.Univ.Spiru Haret, Fac.Med.Vet.*, 12 mai 2005, rez.lucr.pg.8.
49. **NICOLAE IOANA** – 2004 – Structural chromosomes aberrations and their effects on

- reproductive behavior. The 33rd International Scientific Communications Session, Faculty of Animal Science, Bucharest, 24-26nov.2004, pg.12.
50. **NICOLAE IOANA** –2002 - Patologia cromozomală la rasele de taurine din România – Ses.st.USAMV Bucuresti, 28-29 nov.2002.
51. **NICOLAE IOANA** - 2000 - Profilaxia genetica la taurine - realizări si perspective. Analele Univ. Spiru Haret, anul 1, vol 2; pg.46-57.
52. **NICOLAE IOANA, PLUGARU OLIMPIADA, GRANCIU I.** - 2000 - Raportul heterocromatina/eucromatina in cromozomii de *Bos taurus L.* Lucr.St.ICPCB, vol.17, pg.291-303.
53. LIVESCU BRANDUSA ELENA, **NICOLAE IOANA** - 1996 - Translocatia in tandem la vitele de rasa Baltata cu negru romaneasca. Cercet.Genet.Veget.Anim., vol.IV,1996,pg.267-274.
54. LIVESCU BRÂNDUSA ELENA, **NICOLAE IOANA** - 1995 - Comportamentul în bandare G al cromozomilor de *Bos taurus L.* Simp.Nat.I.C.C.P.T.Fundulea .
55. LIVESCU BRÂNDUSA ELENA, **NICOLAE IOANA** - 1995 - Modern techniques in molecular cytogenetics.Simp.Univ.de St.Agr.Timisoara,1-3 iunie 1995, rezumatele lucrarilor, pg.2-3.
56. **NICOLAE IOANA**, LIVESCU BRÂNDUSA ELENA - 1994 - Particularități în evidentierea heterocromatinei constitutive la *Bubalus bubalis L.* Ses.St.Univ.de Stiinte Agricole Bucuresti,4-5 mai 1994.
- 57.**NICOLAE IOANA**, LIVESCU BRÂNDUSA ELENA - 1993 - Observatii privind distributia si polimorfismul heterocromatinei constitutive în cromozomii de *Bos taurus L.* Lucr.St.ICPCB, vol.14, pg.5-11.
58. LIVESCU BRÂNDUSA ELENA, **NICOLAE IOANA** - 1992 -Arthrogripoza congenitală în rasa Holstein. Lucr.St.ICPCB, vol.13, pg.5-13.
59. LIVESCU BRÂNDUSA ELENA, **NICOLAE IOANA**, GRANCIU I.,MATEI MARIANA, DRAGANESCU C.- 1992 - Sex genetic reversat asociat cu translocatie autosomală t (1q;29q). Lucr.St.ICPCB,vol.13, pg.15-22.
60. LIVESCU BRÂNDUȘA ELENA, **NICOLAE IOANA** – 1991- Direcții actuale și de perspectivă ale cercetărilor de genetică celulară. Ses. Șt. ICPCB, 8-9 oct. 1991.
61. **NICOLAE IOANA** - 1989 - Aberatiile cromozomale identificate într-o populatie de rasă BR si BNR. Ses.Nat.St., 26-27 oct.1989, Tg.Mures,pg.37-41.
62. LIVESCU BRÂNDUSA ELENA, CATANĂ S., GRANCIU I., **NICOLAE IOANA** -1989 - Condiții care favorizează obținerea unei productii optime de celule în diviziune prin stimul alogenic la taurine. Lucr.St."Taurine", vol.12,p.17-23.
63. LIVESCU BRÂNDUȘA ELENA, CATANĂ S., GRANCIU I., **NICOLAE IOANA** - 1989 Studiul comparativ al unor indici citogenetici si hematologici la speciile *Bos taurus L.* si *Bubalus bubalis L.* Cercet. Genet. Veget. Anim., vol.1, pg.399-408.
64. LIVESCU BRANDUSA ELENA, NEGOITĂ VALERIA, TRANDAFIR VIORICA, HUIDUC V., **NICOLAE IOANA** - 1989 - Utilizarea hidrolizatului din placentă si ovare ca factor de crestere în culturi de leucocite la bovine. Lucr.St."Taurine", vol.12, pg.25-35.
65. SONERIU D., LIVESCU BRÂNDUȘA ELENA, GRANCIU I., RUSAN DOINA, **NICOLAE IOANA**- 1987 – Realizări și perspective ale ingineriei genetice. Simp.USAMV Cluj-Napoca.

66. *LUNGEANU AGRIPINA, A. GIURA, MIHAILESCU ALEXANDRINA, NICOLAE IOANA* – 2005- Cytogenetics in Romania. **E.C.A. News Letter**, nr.15, ian.2005, pg.19-22, Ed.LGN, Hannover, Germany.
67. *NICOLAE IOANA* – 2003 - Profilaxia bolilor ereditare la taurine prin investigație citogenetică. Revista crescătorilor de taurine, nr.22, martie 2003, pg.10-11.
68. *GRANCIU I., NICOLAE IOANA, EFTENIE D.* - 2002- Integrarea cercetării științifice în procesul de ameliorare genetică a raselor de taurine. Revista crescătorilor de taurine nr. 20, sept. 2002, pag.14-15.
69. *NICOLAE IOANA, BARBU EMILIA* - 2001 - Diagnosticul citogenetic al tulburărilor de fertilitate cu substrat ereditar la bovine. Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară. Oferta cercetării ASAS, vol.V, ISBN 973-31-2030-8.
70. *NICOLAE IOANA* – 1998- Profilaxia genetică a animalelor de fermă – înregistrare Radio, 03.04.1998, emisiune „Antena satelor”.

METODE OMOLOGATE:

71. *LIVESCU BRÂNDUȘA ELENA, NICOLAE IOANA* – 1997 – Diagnosticul citogenetic al tulburărilor de fertilitate cu substrat ereditar la bovine – **metodă omologată**. Catalogul național al metodelor de diagnostic paraclinic veterinar, **cod. 9.1, avizată cu nr. 120807/17.04.1997**.

BROȘURI:

72. *NICOLAE IOANA -2006* - Manual de utilizare a investigației citogenetice la bubaline ca mijloc de realizare a profilaxiei bolilor ereditare ;
73. *NICOLAE IOANA - 2004* - Metodologie de investigație citogenetică pentru dezvoltarea strategiei de control al fertilității la taurine.

PLIANTE:

74. *M.PARASCHIVESCU, NICOLAE IOANA* – 2007- *Impactul biotehnologiilor în producția bubalinelor;*
75. *NICOLAE IOANA* – 2003 - *Profilaxia genetică la taurine prin investigație citogenetică.*

COORDONARE LUCRĂRI DE LICENȚĂ, MASTER:

76. Studiul cromozomilor prin bandare G la taurine. Absolvent master: Emilia Alina Barbu. Conducători științifici: Conf.dr.Veronica Stoian, **Dr.ing.Ioana Nicolae. Lucrare dizertație master. Facultatea de Biologie, Universitatea București, 1999.**

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR:

Nr. crt.	PROIECTE NAȚIONALE	FUNȚIA	PERIOADA
1	Proiect nr.100/19.05.2008: <i>Manifestare științifică cu participare internațională „18th International Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping”</i>	Director de proiect	2008
2	Proiect 52-117 / 15.09.2008 : <i>Cercetări complexe privind stabilirea de markeri biochimici specifici pentru produse lactate regionale în vederea îmbunătățirii trasabilității acestora pe lanțul alimentar total</i>	Colaborator	2008-2010
3	Proiect Sectorial 351/2006: <i>Aplicarea și extinderea biotehnicilor moderne în reproducția bubalinelor</i>	Director de proiect	2006-2010
4	Proiect Sectorial 352/2006 : <i>Tehnologie de prelucrare primară și industrială în vederea obținerii de produse lactate la nivelul standardelor UE</i>	Colaborator	2006-2010
5	Grant CNCISIS 662/2007 : <i>Optimizarea alimentației la vacile de lapte pe durata gestației prin realizarea unui software nutrițional</i>	Director de proiect	2007-2008
6	Grant CNCISIS 1/2007 : <i>Metoda de evaluare genetică și genealogică a raselor de cabaline</i>	Colaborator	2007-2008
7	Proiect CEEEX 154/2006: <i>Cercetări privind optimizarea alimentației vacilor de lapte de mare productivitate, în condițiile valorificării unor resurse furajere specifice zonei de Sud și Est ale României</i>	Director de proiect	2006-2008
8	Proiect CEEEX 126/2006 : <i>Modernizarea exploatării vacilor de lapte în vederea creșterii competitivității tehnologice ca o cerință a integrării în uniunea Europeană</i>	Colaborator	2006-2008
9	Proiect CEEEX 5/2005: <i>Multiplificarea rapidă a genomurilor valoroase prin biotehnologii moderne de reproducție (embriotransfer) la vaci din rasa Montebeliarde</i>	Director de proiect	2005-2008
10	Proiect CEEEX 15/2005: <i>Markeri moleculari utilizați în ameliorarea animalelor de interes economic</i>	Responsabil de proiect	2005-2008
11	Proiect CEEEX 13/2005: <i>Conservarea rasei Sură de stepă, rasă în curs de dispariție</i>	Colaborator	2005-2008
12	Proiect BIOTECH 4618/2004 : <i>Metode moderne de investigație citogenetică în scopul realizării profilaxiei bolilor ereditare și conservării genotipurilor valoroase la bubaline.</i>	Director de proiect	2004-2006
13	Proiect AGRAL 4472/2004 : <i>Optimizarea nutriției în vederea creșterii randamentului</i>		

	<i>conversiei furajelor la vacile de lapte performante in conditii de stres termic dirijat nictemeral si sezonier.</i>	Director de proiect	2004-2006
14	Grant CNCISIS 1079/2004: <i>Evaluarea și controlul utilizării azotului în fermele de animale pe baza modelării matematice și simulării pe calculator a proceselor de metabolism</i>	Director de proiect	2004-2006
15	Proiect AGRAL 154/2003 : Utilizarea rațională a resurselor genetice de bovine din Romania.	Colaborator	2003-2005
16	Proiect RELANSIN 1696/2003 : <i>Producerea de seruri complexe și reagenți monospecifici pentru utilizarea în testele de paternitate.</i>	Colaborator	2003-2004
17	Proiect AGRAL 141/2002 : <i>Soluții pentru creșterea și ameliorarea bovinelor în corelare cu cerințele pieței</i>	Colaborator	2002- 2004
18	Proiect AGRAL nr.63/2001 : <i>Metodologie de selectare a taurilor de reproducție valoroși, liberi de boli ereditare prin investigație citogenetică</i>	Director de proiect	2001-2004
19	Programul ORIZONT 2000	Responsabil temă	1990-1996
20	Programul ORIZONT 2000	Responsabil experiență	1988-1990
	PROIECTE INTERNAȚIONALE		
21	Proiect de cooperare bilaterală cu Rusia : <i>Cytogenetic studies in bovines by chromosomal marking methods</i>	Responsabil România	2003-2005
22	Proiect de cooperare bilaterală cu Franța: COCOP INRA/PAYS DE L'EST-NR.DSUR-NGE-4CI-6 <i>“La cytotenique des animaux domestique“</i>	Responsabil România	2000-2001
23	Proiectul nr.931079/921407 finanțat de Comunitatea Europeană: <i>„Concerted Action Automation in Molecular Cytogenetic Analysis”</i> . CA-AMCA (U.E.)	Responsabil România	1997-1999

Data _____

Semnătura _____