

CURRICULUM VITAE

1. Nume: ȘANDRU

Prenume: CARMEN DANA

3. Data și locul nașterii: 2 mai 1957, loc. Orăștie, jud. Hunedoara

4. Cetățenie: română

5. Stare civilă: necăsătorită

6. Studii:

Instituția	Liceul de Muzica si Arte Plastice Tg. Mures	Facultatea de Medicina Veterinara
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie,1972 – Iunie 1976	Septembrie,1977 – Septembrie 1982
Grade sau diplome obținute	Absolvent de liceu	Doctor medic veterinar

7. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la(luna, anul)	Octombrie, 1982 – Aprilie 1985	Aprilie 1985 – Octombrie 1996	Octombrie 1996 – Februarie 2005	Februarie 2005 - prezent
Locul:	Teius, Alba	Targu Mures, Mures	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
Instituția:	IAS Alba Iulia	SPC Gornesti	Facultatea de Medicina Veterinara, laborator de cercetare parazitologie-boli infectioase	Facultatea de Medicina Veterinara, Disciplina de Boli infectioase
Funcția:	Medic veterinar	Medic veterinar igienist	Medic veterinar cercetare	Șef lucrări
Descriere:	Terapie, supraveghere sanitara veterinara in ferma de vaci cu lapte	Controlul sanitar veterinar in abator si sectia de preparate din carne	Asigurarea desfasurarii activitatii de cercetare in laboratoarele clinice	Activități didactice, de clinică și cercetare

8. Titlu științific: **Doctor in Medicină Veterinară (2007)** Titlul tezei: Evaluarea calităților de adjuvant și imunostimulatoare ale unor extracte vegetale la specii de animale de rentă și companie

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca,, Facultatea de Medicina Veterinara, Disciplina de Medicina preventivă, Legislatie și deontologie veterinară, și de Boli infectioase, șef lucrări

10 . Vechime la locul de muncă actual: 34 ani

11. Lucrări elaborate și / sau publicate:

- 3 cărți de specialitate din care: una unic autor, două coautor ,
- 192 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate și volume de simpozioane

12. Membru al asociațiilor profesionale:

- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România,
- Asociația Mondială a Medicilor Veterinari,
- Federația Europeană a Veterinarilor,
- Association pour l'Etude de l'Epidémiologie des Maladies Animales - Alfort , FRANCE;
- Societatea Română de Biologie celulară;
- World Veterinary Association; Federation of Veterinarians of Europe; Balcan and Black Sea Countries Veterinary Association;
- Association for medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries
- Society for Medicinal Plant Research Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung e.V.

13. Limbi străine cunoscute: franceza, engleză

14. Domenii de competență: Legislație și deontologie sanitar veterinară, Boli infecțioase, imunologie, boli parazitare (diagnosticul paraclinic în parazitoze la animale)

15. Activitatea științifică: Director de grant (2002 - 2004) și membru în echipe de cercetare în 22 de proiecte și în alte colective de testări medicamente, finanțate din diferite surse.

16. Experiența acumulată în alte programe:

	Funcția
Studiul interrelației imunoreactivității antivirale și antiparazitare la nurci cu boala aleutina în diferite parazitoze – 1998 – 1999 CNCSIS	Membru al echipei de cercetare
Program educațional de consultanță TEMPUS PHARE (Tempus JEP 14409/1999) 1999 - 2001	Participant
Influența procesului de aclimatizare asupra statusului imunologic și parazitologic la caprele de Angora importate în nord-vestul României. Beneficiar: Ministerul Învățământului (DGISCSU București) 1997 - 1998	Membru al echipei de cercetare
Incidența, căile și mecanismele de transmitere a trichinelozei la animale din mediul silvatic și sinantrop. Beneficiar: I.N.M.V. "Pasteur" București, 1999	Membru al echipei de cercetare
Epizootologia, diagnosticul și combaterea hemosporidiozelor la rumegătoare. Beneficiar: I.N.M.V. "Pasteur" București, 2000	Membru al echipei de cercetare
Tehnologii moderne de diagnostic, profilaxie și combatere a bolilor la animale, aplicabile în gospodăriile populației din zonele montane. Beneficiar: Institutul de Montanologie Cristian, Sibiu, 1998	Membru al echipei de cercetare
Biotehnologii de obținere a unor tipuri de antigene hipodermice, în vederea optimizării diagnosticului, profilaxiei și combaterii hipodermozei la bovine din zona de NV a țării. Beneficiar: Ministerul Cercetării și	Membru al echipei de cercetare

Tehnologiei București 1995-1996	
Experimentarea de biotehnologii moderne în prepararea unor antigene parazitare utilizabile în diagnosticul și în imunoprofilaxia parazitozelor majore la animale. Beneficiar: Ministerul Cercetării și Tehnologiei București 1999-2001	Membru al echipei de cercetare
Cercetări privind epidemiologia, diagnosticul și profilaxia toxoplasmozei la animale. Beneficiar: I.N.M.V. "Pasteur" București, 1997-1998	Membru al echipei de cercetare
Elaborarea unor strategii de profilaxie și combatere în eimerioze la animale. Beneficiar: CNCSIS, 1999-2001	Membru al echipei de cercetare
Evaluarea comparativă a unor metode de diagnostic în tuberculoza bovină și umană. Estimarea semnificației tuberculozei bovine ca factor de risc zoonotic – GANSTI 2000-2002	Membru al echipei de cercetare
Influența in vivo și in vitro a unor extracte vegetale asupra profilului imunofiziologic la pui de găină – CNCSU 1998-2000	Membru al echipei de cercetare
Reactivitatea imuno-metabolică la pui de găină stimulați antigenic în condițiile tratamentului cu extract alcoolic de Calendula officinalis : 2003-2005 CNCSIS cod 210	Membru al echipei de cercetare
Evaluarea calitatilor imunomodulatoare ale unui concentrat polivitaminic natural integral și fracționat asupra sistemului imunitar la clase de animale filogenetic diferite: 2002 – 2004 CNCSIS cod. 592	Director de proiect
Modelarea cantitativă și calitativă a interrelatiei biomolecule citokinice-sisteme suspendate de culturi leucocitare aviare 2006 – 2008 CNCSIS cod 1121;	Membru al echipei de cercetare
CEEX – Obținerea unor extracte vegetale integrale și fracționate cu biodisponibilitate ridicată și potențial de adjuvare pentru specii de animale de interes economic. Adexplant nr. 99 ; 2006 – 2008 Modul I CNMP BIOTECH	Membru al echipei de cercetare
Influența poziției filogenetice asupra calităților imunomodulatoare ale unor extracte vegetale utilizabile ca adjuvanți la ierbivore de fermă 2007 – 2008 CNCSIS – Cod. 874	Membru al echipei de cercetare
Optimizarea tehnologiei de producție și implementarea conceptului european de siguranță alimentară pe filiera laptelui în ferme de bovine din județele Alba, Bihor și Cluj - Contract BM, Nr. Proiect:1194/2004 / Nr. Acord de Grant: 5114/07.09.2004 / Nr. Act Arbitral:	Membru al echipei de cercetare

6043/07.01.2005; 2004 - 2005	
PNCDI 2 - Program 4 - Aprecierea fenotipica si caracterizarea genetica prin tehnici moleculare a unor populatii de mistreti sus scrofa ferus cu stabilirea factorilor de impact asupra ecosistemelor din areal, pentru evitarea vulnerabilitatii genetice a speciei, Centrul national de management programe, 2008-2011	Membru al echipei de cercetare
PN II – Program IDEI Proiecte de cercetare exploratorie 2008 Studiul influentei sistemului de adapostire si a practicilor de management asupra bunastarii vacilor cu lapte, Cod proiect: 1492 2009 - 2011	Membru al echipei de cercetare
PNII – Program Proiecte complexe de cercetare exploratorie, CNCSIS Studii fundamentale si aplicate de ecoepidemiologie, biologie si genetica moleculara ale vectorilor bolii Lyme, Cod proiect 84, 2009-2011	Membru al echipei de cercetare
FP7- Cooperation Work Program: Food, Agriculture and Fisheries and Biotechnology: Novel technologies for surveillance of emerging and reemerging infections of wildlife, 2008-2012, USAMV FMV partener asociat	Membru al echipei de cercetare
PNII 60/2014- Stabilirea unei paradigme de evaluare a poluării cu metale grele și microfloră patogenă la păsări și pești și aplicarea ei în conservarea biodiversității în rezervația Biosfera Delta Dunării	Membru al echipei de cercetare

Implicarea în proiecte locale de cercetare contractate:

- Testări de eficacitate a unor vaccinurilor bacteriene și virale la păsări – Abic România, 2005
- Testări de eficacitate a vaccinurilor la păsări – contract de consultanță - Intervet 2006
- Testarea unor vaccinuri mono- și polivalente pentru prevenția bolilor la câini – Romzoomarket, 2006
- Testarea unui vaccin inactivat, heterolog contra Panleucopeniei (Gastroenteritei infectioase) a pisicilor – ROMVAC, 2005
- Testarea unui produs folosit in tratamentul de necesitate al ciinilor ce prezinta simne clinice de parvoviroza – ROMVAC, 2005
- Testarea recomandat pentru prevenirea si combaterea mixomatozei si bolii hemoragice a iepurelui – ROMVAC, 2005
- Testarea unui produs, recomandat pentru sustinerea imuna generala a cainilor aflati in stare medicala dificila tarati sau aflati in convalescenta – ROMVAC, 2005

- Participare în programul SOCRATES-ERASMUS

2007 – acord bilateral de predare a Bolilor infectioase si Legislatie Comunitara, Program SOCRATES, Szent Istvan University Faculty of Veterinary Sciences, Budapesta, Ungaria (Prof.Dr. Tuboly Tamas)

- Participare în programul TEMPUS PHARE (Tempus JEP 14409/1999)

2001 – Stagiul de perfecționare privind modelul de consultanță Fleming, model care este specific în Belgia – Universitatea din Gent (Belgia)

17. Specializări, stagii de documentare

- 2006 – Stagiul de documentare Universitatea Agricolă din Varsovia Facultatea de Medicină Veterinară (Polonia) Prof. Dr. Iaroslav Kaba
- 2007 – Stagiul de documentare - teste de diagnostic de laborator - Universitatea Cordoba (Spania) prof. Dr. Miguel Moreno Milan
- 2008 – Stagiul de documentare - Legislatie comunitara. Reglementari sanitare veterinare. Sanatate publica si protectia mediului, Universitatea Tehnică, Facultatea de Medicină Veterinară, Lisabona (Portugalia) Prof. Dr. Yolanda Vaz

18. Relații de colaborare cu unități de învățământ și cercetare, cooperarea interdisciplinară

- SC I.N.M.V. "Pasteur" București SA
- UMF Cluj-Napoca – Prof. Dr. Monica Pop, Șef Spital Pneumoftiziologie, Centru de Referință Națională pe N-V Transilvaniei, Cluj-Napoca
- UMF Cluj-Napoca – Dr. Homorodean Daniela, Șef Laborator Spitalul de Pneumoftiziologie, Centru de Referință Națională pe N-V Transilvaniei, Cluj-Napoca
- Universitatea Babes – Bolyai, Cluj – Napoca – Prof. Dr. Crăciun C., Centrul de Microscopie Electronică
- UMF Cluj – Napoca – Prof. Dr. Tămaș M., Facultatea de Farmacie
- Universitatea Agricolă din Varsovia Facultatea de Medicină Veterinară (Polonia) Prof. Dr. Iaroslav Kaba
- Universitatea Cordoba (Spania) prof. Dr. Miguel Moreno Milan, prof. Dr. Belen Huerta, prof. Dr. Anselmo Perea
- Universitatea Tehnică, Facultatea de Medicină Veterinară, Lisabona (Portugalia) Prof. Dr. Yolanda Vaz
- Szent Istvan University Faculty of Veterinary Sciences, Budapesta (Ungaria) Prof.Dr. Tuboly Tamas

LISTA DE LUCRĂRI

ȘANDRU CARMEN DANA - DR.

(A) TEZA DE DOCTORAT:

2006 – susținerea tezei

2007 – Doctor în medicină, Specializarea – Medicină Veterinară,

Titlul tezei – Evaluarea calităților de adjuvant și imunostimulatoare ale unor extracte vegetale la specii de animale de rentă și companie. Conducător științific – Prof.dr. Vasiu Constantin

(B) CĂRȚI ȘI ÎNDRUMARE PUBLICATE:

1. Carmen Dana Sandru, Marina Spinu, Gheorghe Florinel Brudasca – 2004 – Documente legislative sanitare veterinare interne si comunitare, Editura Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-656-772-9, p. 220
2. Sandru Carmen Dana – 2008 – Legislatie medical veterinara, Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-647-639-6, p. 232.
3. Șandru Carmen Dana, Marina Spînu – 2009 – Medicină preventivă, Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-647-654-9, p. 110.

(C) ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ RECUNOSCUTE SAU ÎN REVISTE DIN ȚARĂ RECUNOSCUTE DE CĂTRE CNCSIS.

Lucrări științifice publicate în reviste de circulație internațională

1. Suteu E., Cozma V., Sandru Dana (1996). Epidemiological, clinical and therapeutical researches in cutaneous and genital myiasis in sheep. VII European Multicolloquium of Parasitology, Parma, Italy, 2-6 sept., 409.
2. Oprea A., M. Spînu, G.F.Brudașcă, V.Dobrea, C.Șandru, I.Olaru – Correlations of total immunoglobulins, circulating immune complexes and in vitro gamma interferon levels in tuberculin hypersensitive bovine – 2001 – The International Journal of tuberculosis and lung disease, Paris – France, 1-4 nov., S 250.
3. Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., Dobrea V., Oprea Anca, Șandru Carmen – Diagnostic value of circulating immun complexes in tuberculin reagent bovine - 2001 – The International Journal of tuberculosis and lung disease, Paris – France, 1-4 nov., S 251.
4. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina, Dobrea Victor, Oprea Anca, Șandru Carmen – Tuberculin hypersensitivity influences rosette forming capacity of lymphocytes in

- bovine. - 2001 – The International Journal of tuberculosis and lung disease, Paris – France, 1-4 nov., S 251.
5. Dobrea V., Spînu Marina, Opriş Anca, Brudaşcă Gh.F., Şandru Carmen – Vegetal extractions modulate the blast transformation of lymphocytes from tuberculin hypersensitive bovine - 2001 – The International Journal of tuberculosis and lung disease, Paris – France, 1-4 nov., S 251.
 6. Cozma V., Boulard C., Suteu E., Sandru D., Achelaritei D., Cernea C., Gherman C., Mircean V., Studies on the serological diagnosis and control of Hypoderma bovis in Romania, Conferinta COST 833 "Mange and Myiasis of Livestock", Toulouse, Franta, 2001.
 7. Brudaşcă Florin, Spînu Marina, Pop Monica, Opriş Anca, Şandru Carmen, A comparative evaluation of the diagnostic value of leukocyte migration inhibition test in experimentally infected guinea pigs and naturally infected bovine – 2003 – 13th Annual Congress European Respiratory Society, 27 september – 1 october, Viena (Austria), vol. 22, supplement 45, p.340s
 8. Spînu Marina, Pop Monica, Brudaşcă Florin, Opriş Anca, Şandru Carmen, Human type M. Tuberculosis expresses increased imunopathogenic effects in guinea pigs after corticosteroid treatment – 2003 –13th Annual Congress European Respiratory Society, 27 september – 1 october, Viena (Austria), vol. 22, supplement 45, p.397s
 9. Pop Monica, Spînu Marina, Brudaşcă Florin, Opriş Anca, Şandru Carmen, Differentiated cortisonic treatment patterns modifie the cell-mediated responses in guinea pigs experimentally infected with human type M. Tuberculosis – 2003 –13th Annual Congress European Respiratory Society, 27 september – 1 october, Viena (Austria), vol. 22, supplement 45,
 10. Remus Chiorean, Sandru Carmen Dana, Brudasca Gh.F.,Kobolkuti L., Cadar Dan Toporas, Czirjak G., Zsodo Judith – Non specific cell – mediated immune changes induced by panleucovac priming in healthy cats - 2005 - 5 th International Conferance of PHD Students, University of Miskolc, Hungary 14-20 august, vol. Medical Science, p. 17-21.
 11. Remus Chiorean, Sandru Carmen Dana, Brudasca Gh.F.,Kobolkuti L., Cadar Dan Toporas, Czirjak G., Turcu Bianca, Zsodo Judith – Imunomodulating Activity Exerted by Different Vegetal Extraction in Whole Blood Cultures from Antigen Primed Cats, - 2005 - 5 th International Conferance of PHD Students, University of Miskolc, Hungary 14-20 august, vol. Medical Science, p. 137.
 12. Czirjak G., Viorica Mircean, Sandru Carmen Dana, Kobolkuti L., Cadar Dan Toporas, Remus Chiorean, – Evaluation of the Immune Response by Use of in Vitro Carbon Particle Inclusion Test in Cats Reinfected with Microsporum Canis - 2005 - 5 th International Conferance of PHD Students, University of Miskolc, Hungary 14-20 august, vol. Medical Science, p. 151.
 13. Spinu Marina, Monica Pop, Carmen D. Sandru, Gheorghe F. Brudasca “Humoral immune changes induced by differentiated treatment in various stages of human tuberculosis” – 2005 – European Respiratory Journal, vol.26, sipl. 49, 656s, no. p 4156 (revista cotata ISI)
 14. Popescu Silvana, Cristin Borda, Dana C. Sandru, Cristina I. Hegedüs, The Prevalence of Loser Cows in Extensive Breeding Systems in Transylvania – 2008 - Turkish

Journal of Veterinary and Animal Sciences, revistă cotate ISI, trimisa spre publicare în 2009

15. Popescu, S., Sandru, C.D., Hegedus, I.C, Spinu, M, Lazar, E, Ispas L,. Study of relationship between leg hygiene and lameness prevalence in dairy cow farms in Transylvania – 2009 – 2nd International Conference Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, 10 – 12 june, Lozenec, Bulgaria, acceptata pentru publicare.
16. Popescu S; Borda C; Hegedus I-C; Sandru C-D; Spinu M; Lazar E; Ammonia Concentrations in Dairy Cattle Houses with Tie Stalls in Transylvania – 2009 - XIV ISAH Congress, 19 - 23 July, Vechta, Germany, acceptata pentru publicare.
17. Popescu S; Hegedus I-C; Borda C; Sandru C-D; Spinu M; Lazar E. Dairy Cow Welfare Assessment in Transylvanian Cattle Shelters Using Animal Needs Index – 2009 - XIV ISAH Congress, 19 - 23 July, Vechta, Germany, acceptata pentru publicare.
18. Niculae Mihaela, Marina Spînu, Dana Şandru, Brudaşcă F, Cadar D, Kobolkuti L, Ungvari A, Iulia Rindt, Uricaru A, Timea Kiss; Lamiaceae Essential Oils And Alcoholic Extracts And Their Effects On Zoonotic Multi Drug- Resistant Bacteria – 2009 – "57th International Congress and Annual Meeting of the Society For Medicinal Plant and Natural Product Research, Geneva, 16-20 August , acceptată spre publicare în Planta Medica, cotate ISI
19. Silvana Popescu, Cristin Borda, Carmen Dana Sandru, Razvan Stefan, Eva Lazar The welfare assessment of tied dairy cows in 52 small farms in north-eastern Transylvania using animal-based measurements, Slov Vet Res 2010; 47(3):77-81 UDC 636.2.083.31: 591.5
20. Niculae Mihaela, Marina Spînu, Dana Şandru, Chirila F. – 2010 – The bioactivity of herbal essential oils ethanol extracts against Escherichia coli of animal origin, Planta Medica, nr.12, vol.76, pag.1322
21. I. C. Scurtu¹, G. Giurgiu¹, M. Mircean¹, M. Spinu², C. Sandru², M. Niculae² and L. Livitchi Effects of a pro-oxidant dietary supplement on cell-mediated immunity in broilers, Proceedings of the Nutrition Society (2010), 69 (OCE3), E314 doi:10.1017/S0029665110001035
22. The effect of the housing system on the welfare quality of dairy cows, Popescu, S (Popescu, Silvana)[1] ; Borda, C (Borda, Cristin)[1] ; Diugan, EA (Diugan, Eva A.)[2] ; Niculae, M (Niculae, Mihaela)[2] ; Stefan, R (Stefan, Razvan)[3] ; Sandru, CD (Sandru, Carmen D.

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară recunoscute CNCIS

1. Cozma V., Petcu S., Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica, Sandru Dana, Cernea Cristina, Brasteanu Margareta (1997). Cercetari diagnostice si chimioprofilactice in cisticercoza hepato-peritoneala experimentală la cobai si porc. Rev.Rom.Parazit., VII, 2, 61-62.
2. Cristina Cernea Cozma V., Jula I., Negrea O., Gherman C., Viorica Mircean, Sandru Dana, Cernea M., Andreea Cutcan, Antal L. (1998). Cercetari privind eficacitatea produsului Flubenol TM (Janssen) in nematodoze la suine. Rev.Rom.Parazit. VIII, 2, 26-27.
3. Cozma V., Militaru D., Negrea O., Cernea Cristina, Sandru Dana, Mircean Viorica, Gherman C., Peter Șt. (1998), Cercetări privind eficacitatea terapeutică a produsului Pastazol 10% (I.N.M.V. "Pasteur" București) în helmintoze la bovine. Rev. Rom. Parazit., VIII, 1, 28-30.
4. Cozma V., Șuteu E., Militaru D., Sandru Dana, Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica, Cernea Cristina (1998), Încercări de reproducere a babesiozei la animale. Rev. Rom. Parazit., VIII, 1, 50-52.
5. Cozma V., Teușdea V., Diaconescu N., Stănescu Venera, Voinovschi Emilia, Cernea Cristina, Sandru Dana, Mircean Viorica, Negrea O., Gherman C. (1998), Cercetări privind stabilirea eficacității profilactico-terapeutice a produsului Rometronidazol (ROMVAC Company S.A. București) în flagelatoze și ciliatoze la suine. Rev. Rom. Parazit., VIII, 1, 52-56.
6. Răpuntean Gh., Cozma V., Răpuntean S., Gherman C., Sandru Dana, Turcu D., Voinovschi Emilia (2000), Efficacy of Eweguard vaccine in prevention of anaerobioses and in the therapy of some digestive and lung helminthoses in sheep. Rev. Scientia Parasitol. vol. 1, 1, 35-42.
7. Cozma V., Turcu D., Sandru Dana, Fiț N., Achelăriței D. (2000), Results regarding bovine fasciolose diagnosis by using "ELISA Fasciolose Bovine Serum" (I. Pourquier, France). Rev. Scientia Parasitol. vol. 1, 1, 71-78.
8. Cozma V., Rotaru O., Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica, Sandru Dana, Cernea Cristina, Bogdan M., Simion Oana (2001), Cercetări terapeutice în infestația cu *Demodex canis*. Rev. Scientia Parasitol. vol. 2, 1, 2001, 41-46.
9. Cozma V., Gherman C., Negrea O., Militaru D., Turcu D., Cernea Cristina, Mircean Viorica, Sandru Dana, Burz T. (2001), Un produs antiparazitar: Ecvipast-N (I. Pasteur, București) – verificarea eficacității terapeutice în helmintoze la ecvine, Rev. Scientia Parasitol. vol. 2, 1, 2001, 59-62.
10. Tirifon Eugenia, Șuteu E., Dulceanu N., Cozma V., Baba A.I., Turcu D., Teușdea V., Militaru Manuela, Cătoi C., Mircean Viorica, Cernea Cristina, Gherman C., Sandru Dana, Fiț N., Bădulescu Niculina (2001), Studiu comparativ asupra evoluției ciclului eimerian în celulele membranei corioalantoidiene și intestinale, Rev. Scientia Parasitol. vol. 2, 1, 2001, 67-74.
11. Mitrea I.L., V. Cozma, Gh. Solcan, Mariana Ionita, Dana Sandru, N. Alexandru (2002) Consecintele chimiopreventiei prelungite cu albendazol in hidatidoza experimentală la miei, Rev. Scientia Parasitol. vol. 3, 2, 2002, 92-99.
12. Sandru Carmen, Anca Opreș, Marina Spînu, C. Vasiu, Gh.F. Brudașcă, Gh. Duca – 2003 – Influența administrării extractului alcoolic de urzică asupra unor parametri imuni celulari și a masei corporale la pui broiler, Revista Romană de Med. Vet., vol. 13, 3-4, p. 432.

13. Spînu Marina, Brudașcă Gh. F., Opreș Anca, Șandru Carmen, Rusu C., 2003 – Date comparative privind reactivitatea in vitro a leucocitelor de la unele specii domestice și sălbatice, Revista Romană de Med. Vet., vol. 13, 3-4, p. 166.
14. Șandru Carmen, Marina Spînu, Anca Opreș, Gh. F. Brudașcă, L. Covaciu, (2003) – Modificări ale reactivității celulare nespecifice în urma administrării extractului alcoolice de urzică la pui broiler, Revista Romană de Med. Vet., vol. 13, 3-4, p. 431.
15. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina, Carmen Dana Șandru, Silvana Popescu, R. Ștefan, The diagnostic importance of several immunological tests in bovine leukosis – 2007 – Supliment la Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 17, Nr. 2/2007, p. 11.
16. Carmen Dana Șandru, Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., Silvana Popescu, R. Ștefan, Adaptive cell mediated immunity in diagnosis of bovine tuberculosis and leucosis – 2007 – Supliment la Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 17, Nr. 2/2007, p. 45.
17. Spînu Marina, Carmen Dana Șandru, Brudașcă Gh.F., Silvana Popescu, R. Ștefan, Serum and lactoserumimmune globulin G levels in healthy and mastitic cows – 2007 – Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 17, Nr. 2/2007, p. 349 – 357.
18. Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., Carmen Dana Șandru, Silvana Popescu, R. Ștefan, Altered cell-reactivity in bovine tuberculosis influences the in situ responses – 2007 – Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 17, Nr. 2/2007, p. 482 – 491
19. Șandru Carmen Dana, Brudașcă.Gh.F., Spînu Marina, Ungvari A., Cadar D., Niculae Mihaela, Uricaru A., Czirjak G., Extracte vegetale și funcții biologice ale acestora: Calendula officinalis (Vegetal extracts and their biological functions: Calendula officinalis) – 2008 – Clujul medical veterinar nr.13,
20. Spînu Marina, Brudașcă.Gh.F., Șandru Carmen, Niculae Mihaela, Ștefan R., Karolyi S. - The immunological activity of non-conventional adjuvants – 2008 – Clujul Medical Veterinar, nr. 13
21. Brudașcă.Gh.F., Spînu Marina, Șandru Carmen Dana, Niculae Mihaela, Rindt Krisztina, Ștefan R., Karolyi S., Popescu Rodica, Popescu M. - Properties and immunological functions of echinacea species extracts – 2008 – Clujul Medical Veterinar, nr. 13,
22. Șandru Carmen Dana, Spînu Marina, Brudașcă.Gh.F., Kobolkuti L., Cadar D., Niculae Mihaela, Rindt Krisztina, Ștefan R., Popescu Rodica, Imunomodulatoare vegetale (Vegetal immuno-modulators) - 2008 - Clujul medical veterinar nr. 14, p. 33-40.
23. Brudașcă.Gh.F., Spînu Marina, Șandru Carmen Dana, Niculae Mihaela, Cadar D., Kobolkuti L., Ungvari A., Uricaru A - Novel data on effects and biological activities of certain vegetal extracts - 2008 - Clujul Medical Veterinar, nr. 14, p. 40-53.
24. Niculae Mihaela, Bobis Otilia, Sandru Carmen, Mărghită L., Spînu Marina Antibacterial potential of Romanian bee products and vegetal extractions against multiresistant Staphylococcus aureus – 2008 – Apicultura, Supliment Mondo agricolo, no.10, p.45.
25. Brudașcă Gh.F., V. Miclaus, Marina Spînu, Carmen Dana Sandru, Mihaela Niculae - Modificari histopatologice digestive in parvoviroza canina - Revista Română de Medicină Veterinară, vol. 19, Nr. 1/2009, p. 64 – 75, ISSN: 1220-3173

**D) STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE
INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE
(CU ISSN SAU ISBN)**

Articole publicate în volume ale unor manifestări științifice internaționale

1. Cozma V., Losson B., Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica, Cernea Cristina, Șandru Dana, Kelemen Z., Simion Oana (2000), The comparative chemoprotective value of some macrocyclic lactones against cattle hypodermosis. COST Action 833 "Mange and Myiasis of Livestock", 148.
2. Cozma V., Șuteu E., Cernea Cristina, Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica, Șandru Dana (2000), Treatment of bovine sarcoptic mange; comparative efficiency of ivermectin and doramectin. COST Action 833 "Mange and Myiasis of Livestock", 51-53.
3. Cozma V., Losson B., Șuteu E., Turcu D., Șandru Dana, Negrea O., Bujor C., Gherman C., Mircean Viorica, Cernea Cristina, Fiț N. (2000), Diagnosis of hypodermosis in cattle employing ELISA Hypodermose Bovine Serum Monocupule, Bicupule and Lait Monocupule kits (Pourquier, France). COST Action 833 "Mange and Myiasis of Livestock", 81-86.
4. Cozma V., Losson B., Cernea Cristina, Șandru Dana, Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica (2000), Hematological, biochemical and immunological observation in *S. scabiei* infected calves after treatment with Ivermectin or Doramectin. COST Action 833 "Mange and Myiasis of Livestock", 149.
5. Cozma V., Șuteu E., Fiț N., Șandru Dana, Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica, Cernea Cristina, Hall M.J.R., Farkas R. (2000), Sheep myiasis in a north-west ecosystem of Romania. COST Action 833 "Mange and Myiasis of Livestock", 117-119.
6. Cozma V., Șuteu E., Gherman C., Fiț N., Farkas R., Șandru Dana, Negrea O., Mircean Viorica, Cernea Cristina, 2000, The population structure of dipters that cause myiasis on sheep; biology and invasion capacity of the same in Central and Northwestern ecosystems of Romania. COST Action 833 Works "Mange and myiasis of livestock", Cluj-Napoca, 16.
7. Gherman C., Cozma V., Losson B., Cernea Cristina, Mircean Viorica, Fiț N., Șandru Dana, New products used in bovine scabies therapy in Northwestern and Central Romania. COST Action 833 "Mange and Myiasis of Livestock", Ceske Budejovice (Cehia), 28-30 Sept. 2000, 78-80.
8. Spinu Marina, Carmen Dana Șandru, Gh.F.Brudașcă, Gh. Duca, - Differential effects of alcoholic vegetal extracts on cell mediated immunity of farmed herbivores – 2008 – Book of abstracts from the 5TH Conference on Medical and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Brno, 2-5. 09, Czech Republic
9. Niculae Mihaela, Marina Spinu, Carmen Dana Șandru, Gh.F.Brudașcă – Screening of some Lamiaceae extracts for antibacterial potential against animal pathogens – 2008 – Book of abstracts from the 5TH Conference on Medical and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Brno, 2-5. 09, Czech Republic
10. Șandru Carmen Dana, Spinu Marina, Ferencz H., Brudașcă Gh.F., Kobolkuti L.,

- Cadar D., Niculae Mihaela, Ungvari A., Uricaru A., Rindt Julia Krisztina
Development of non-specific humoral immunity in bacterial antigen primed sheep –
2008 – Jubilee Scientific Conference „85 years Faculty of veterinary Medicine and
Higher Veterinary Medical Education in Bulgaria”, Stara Zagora, oct.8-9, Bulgaria
11. Spînu Marina, Dana Şandru Carmen, Gh.F. Brudaşcă - Estimates of differential t and
b cell activities in bovine tuberculosis – 2008 – Jubilee Scientific Conference „85
years Faculty of veterinary Medicine and Higher Veterinary Medical Education in
Bulgaria”, Stara Zagora, oct.8-9, Bulgaria
 12. Brudaşcă Gh.F., Nagy Cristina, Spînu Marina, Şandru Carmen Dana, Kobolkuti L.,
Cadar D., Niculae Mihaela, Ungvari A., Rindt Julia Krisztina, Uricaru A. - Screening
of canine viral infections by use of rapid immunological tests – 2008 – Jubilee
Scientific Conference „85 years Faculty of veterinary Medicine and Higher
Veterinary Medical Education in Bulgaria”, Stara Zagora, oct.8-9, Bulgaria
 13. Rindt Julia Krisztina, Şandru Carmen Dana, Kobolkuti L., Niculae Mihaela, Ungvari
A., Uricaru A., Cadar D., Spînu Marina, Brudaşcă Gh.F. - The evaluation of several
vaccines and differentiated antigen priming schemes in newcastle disease prevention
– 2008 – Jubilee Scientific Conference „85 years Faculty of veterinary Medicine and
Higher Veterinary Medical Education in Bulgaria”, Stara Zagora, oct.8-9, Bulgaria
 14. Kobolkuti L.B., Niculae Mihaela, Cadar D., Ungvari A., Brudaşcă Gh.F., Şandru
Carmen Dana, Rindt Julia Krisztina, Uricaru A., Spînu Marina - Clinical,
microbiological and therapeutic investigations in bacterial infections of reptiles (case
study) – 2008 – Jubilee Scientific Conference „85 years Faculty of veterinary
Medicine and Higher Veterinary Medical Education in Bulgaria”, Stara Zagora, oct.8-
9, Bulgaria,
 15. Niculae Mihaela, Otilia Bobis, Carmen Sandru, Liviu Marghitas, Marina Spinu -
Antibacterial potential of romanian bee products and vegetal extractions against
multiresistant *S.aureus* – 2008 – 2nd International Forum on Apitherapy
"APIMEDICA and APIQUALITY 2008", organizatori: Apimondia, University of
Rome "Tor Vergata"(Honey Research Center), Italian Beekeeper's Federation , 9-12
iunie, Villa Mondragone Congress Center, Rome, Italy.
 16. Sandru, C.D., Spinu, M, Brudasca, G.F., Niculae, M., Cadar, D., Kobolkuti, L., Bordeanu, A., Stefan,
R., Ungvari, A., Uricaru, A., Adaptative and post-vaccinal stresses influence the humoral and cell
mediated immunity in broiler chickens – 2009 – Brno, 22-23. 09, Czech Republic
 17. Spinu, M., Kobolkuti, L., Sandru, C., Brudasca, G.F., Niculae, M., Cadar, D., Olah, Z., Rindt, K.,
Uricaru, A., Kiss, T., Seroconversion induced by Newcastle disease virus in wild bird species in North-
Western Romania, – 2009 – Brno, 22-23. 09, Czech Republic
 18. Cadar, D., Spînu, M., Köbolkuti, L., Kiss, T., Uricaru, A., Niculae, M., Rindt, K., Şandru, D.C.,
Brudaşcă, F., The effects of porcine circovirus type 2 on porcine immune system in PCVAD, – 2009 –
Brno, 22-23. 09, Czech Republic
 19. Rindt, I.K., Spinu, M., Sandru, C.D., Brudasca, G.F., Niculae, M., Köbolkuti, L.B., Cadar, D., Uricaru,
A., Kiss, T., Ungvari, A., Laslo, L.S., Mihai, C.M., Propolis, from different origin and composition,
antibacterial activity against *Staphylococcus aureus* stains isolated from bovine mastitis – 2009 –
Brno, 22-23. 09, Czech Republic
 20. Uricaru, A., Kiss, T., Coroiu, I., Köbolkuti, L.B., Cadar, D., Niculae, M., Rindt, K., Sandru, C.D.1,
Brudasca, F., Spinu, M., Antibiotic resistance of the intestinal flora in bats from “Huda lui Papara”
cave – 2009 – Brno, 22-23. 09, Czech Republic
 21. Şandru Carmen Dana, Spînu Marina, Silvana Popescu, G.F. Brudasca, Niculae

- Mihaela, R. Stefan, Eva-Andrea Lazar, G. Duca – Changes of adaptive cell-mediated immunity following the in vitro vegetal extract treatment in extensively raised dairy cows, Scientific Works, C series, Veterinary Medicine, vol.LVI, Bucuresti, 18-19 november, p.sub tipar
22. Șandru Carmen Dana, Spînu Marina, Silvana Popescu, Niculae Mihaela, Eva-Andrea Lazar, G. Duca – Extensive raising system influences the non-specific immune reactivity in bovine, Scientific Works, C series, Veterinary Medicine, vol.LVI, Bucuresti, 18-19 november, p.sub tipar
 23. Silvana POPESCU, Cristin BORDA, Iuliana Cristina HEGEDUS, Razvan STEFAN, Marina SPINU, Carmen Dana SANDRU, Eva-Andrea DIUGAN – Hygienic quality of raw cow milk from Transylvanian farms with tie stall housing, Scientific Works, C series, Veterinary Medicine, vol.LVI(1), Bucuresti, 18-19 november, p.138-143
 24. Silvana POPESCU, Razvan STEFAN, Eva-Andrea DIUGAN. Cristin BORDA, Marina SPINU, Carmen Dana SANDRU Relationship between Barn Hygiene and Lameness Prevalence in Thirty-Five Transylvanian Dairy Farms, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj – Napoca, s. Veterinary Medicine, vol. 67 (1), 222-227.
 25. Spînu Marina, Șandru Carmen Dana, Brudașcă Gh.F., Niculae Mihaela, Cadar D., Rindt Krisztina, Kiss Timea, Armela Bordeanu, Florina-Alexandra Krupaci, Silvana Popescu, R. Stefan – Age-dependent effects of certain vegetal extracts on the innate cell-mediated immunity in chickens, Simpozion FMV Iasi, Lucrari stiintifice vol. 53 (12) Medicina Veterinara Partea III, ISSN 1454-7406, p. 863-867.
 26. Spînu Marina, Silvana Popescu, Șandru Carmen Dana, Niculae Mihaela, Florin Brudasca, Eva-Andrea Lazar, Iulia Rindt, R. Stefan, G. Duca, Cadar D Modulating potential of certain vegetal extracts on adaptive cell mediated immunity in intensively raised dairy cows, Scientific Works
 27. A Theoretical Approach Of The Immune System Of Danube Huchen (Hucho Hucho), C. Gh. Cerbu, Gh. F. Brudașcă, R. M. Giupană, S. Guranda, Mihaela Niculae, Anamaria-Ioana Paștiu, Carmen Dana Șandru, Marina Spînu, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVIII(2), 2015, Timișoara
 28. Vaccination Failure In Chickens: Poor Vaccine Quality, Human Error, Or Variable Individual Immune Response? C. Gh. Cerbu, Gh. F. Brudașcă, R. M. Giupană, S.S Fărtan, Mihaela Niculae, Anamaria-Ioana Paștiu, Carmen Dana Șandru, Marina Spînu, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVIII(2), 2015, Timișoara
 29. Prevalence Of West Nile Virus In Wild And Domestic Birds From Danube Delta, Romania, Anamaria Ioana Paștiu, Mihaela Niculae, Emoke Páll, F. Ghe. Brudașcă, Carmen Dana Șandru, C. Ghe. Cerbu, R. Giupană, Marina Spînu, Lucrări Științifice Medicină Veterinară Vol. XLVIII(3), 2015, Timișoara

Articole publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale

1. Popa Doina, Mircean Viorica, Cozma V., Negrea O., Gherman C., Sandru Carmen Dana, Cernea Cristina, Ilincescu Emilia, Bozdog C., Cutcan Andreea (1997). Aspecte epidemiologice si rezultatele terapeutice in helmintoze la rumegatoarele mici, provenite din zone montane. Simpoz. "Actualitati in patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXIII, 27-28 nov.
2. Cernea Cristina, Cozma V., Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica, Sandru Carmen Dana, Cernea M., Cutcan Andreea, Antal L. (1997). Cercetari privind eficacitatea produsului Flubenol (Janssen) in nematodoze la suine, de la Suinprod SA Orastie. Simpoz. "Actualitati in patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXIII, 27-28 nov.
3. Gherman C., Cozma V., Militaru D., Negrea O., Mircean Viorica, Sandru Carmen Dana, Cernea Cristina (1997). Testarea valorii terapeutice a produsului Flubenol pulbere 50% (Janssen) in trichineloză experimentală la suine. Simpoz. "Actualitati in patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXIII, 27-28 nov., 501-510.
4. Suteu E., Cozma V., Rotaru O., Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica, Sandru Carmen Dana, Cernea Cristina, Bogdan M. (1997). Cercetari terapeutice si de transmitere experimentală in demodecie. Simpoz. "Actualitati in patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXIII, 27-28 nov.
5. Cozma V., Teusdea V., Diaconescu N., Emilia Voinovschi, Cernea Cristina, Gherman C., Negrea O., Sandru Dana (1997). Cercetari privind eficacitatea produsului Rometronidazol (ROMVAC COMPANY SA Bucuresti) in sindromul dizenteriform la purcei. Simpoz. "Actualitati in patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXIII, 27-28 nov., 379-386.
6. Cozma V., Cernea M., Cernea Cristina, Negrea O., Gherman C., Sandru Dana, Mircean Viorica, Rudnyanszky B. (1997). Cercetari privind utilizarea produsului Flubenol (Janssen) in programe strategice de dehelmintizare in fermele de suine. Al VII-lea Congres National de medicina veterinara, Voineasa, 21-24 octombrie, 211.
7. Cozma V., Negrea O., Gherman C., Mircean Viorica, Cernea Cristina, Sandru Dana, Kelemen Z., Simion Oana (1998), Valoarea chimiopreventivă comparativă a unor avermectine în hipodermoză la bovine. Simp. "Contribuții ale cercetării științifice la dezvoltarea socio-economică a zonei rural-montane", Sibiu, 15-16 mai, 119-130.
8. Popa Doina, Viorica Mircean, V. Cozma, O. Negrea, C. Gherman, Dana Sandru, Cristina Cernea, Emilia Ilincescu, C. Bozdog (1999), Aspecte epidemiologice și rezultate terapeutice în helmintoze la rumegătoarele mici, provenite din zone montane. Simp."Actualitati in cresterea si patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXV, 441-450.
9. Gherman C., Cozma V., Negrea O., Sandru Dana, Cernea Cristina (1999), Studiul valorii terapeutice a doramectinei (Dectomax - Pfizer) în trichineloză experimentală la suine. Simp."Actualitati in cresterea si patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXV, 458-463.

10. Cozma V., Gherman C., Cernea Cristina, Șandru Dana (2000), Evaluation of therapeutical action of Pyratel C.D. (A&S International 2000, Bucharest) in natural helminthic infestations in dogs. Lucr. șt. Iași, vol. 2(43), 343-348.
11. Mitrea L.I., Cozma V., Solcan Gh., Avram N., Șandru Dana, Ioniță Mariana, Țețu Oporanu Mariana (2000), Evolution of some hematological and biochemical parameters in experimental hydatidosis of sheep. The VIII th National Congress of Veterinary Medicine, Băile Felix, 17-20 October 2000, p. 376.
12. Mitrea L.I., Cozma V., Spînu Marina, Țețu Oporanu Mariana, Solcan Gh., Șandru Dana, Ioniță Mariana, Cișmileanu Ana, Parameters of immune umoral response in experimental hydatidosis in sheep. – 2000 - The VIII th National Congress of Veterinary Medicine, Băile Felix, 17-20 October, p.379.
13. Cozma V., Militaru D., Turcu D., Negrea O., Gherman C., Cristina Cernea, Dana Sandru, Eficacitatea unui produs pe baza de Albendazol - Pastazol 15% (I.Pasteur, Bucuresti) in helmintoze la bovine. Simpoz. - 1998 - "Actualitati in patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXIV, 2, 26-27 nov., p.749-755.
14. Cozma V., Gherman C., Negrea O., Militaru D., Turcu D., Cristina Cernea, Viorica Mircean, Dana Sandru, Burz T. (1998). Valoarea terapeutica a unui produs antiparazitar ECVIPAST N (I.Pasteur, Bucuresti) in helmintoze la ecvine. "Actualitati in patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXIV, 2, 26-27 nov., 755-765.
15. Negrea O., Cozma V., Gherman C., Viorica Mircean, Dana Sandru, Cristina Cernea, Studiul valorii terapeutice a doramectinei (Dectomex, Pfizer) in linguatuloză imagnala la caine. – 1998 - "Actualitati in patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXIV, 2, 26-27 nov., 765-770.
16. Gherman C., Cozma V., Militaru D., Negrea O., Viorica Mircean, Dana Sandru, Cristina Cernea, Cercetari privind eficacitatea terapeutica a produsului Trichinostop (I.Pasteur, Bucuresti) in trichineloză la porc.- 1998 -"Actualitati in patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXIV, 2, 26-27 nov., 797-803.
17. Gherman C., Cozma V., Negrea O., Șandru Dana, Cernea Cristina, Studiul valorii terapeutice a doramectinei (Dectomax - Pfizer) în trichineloză experimentală la suine. 1999 - Simp."Actualitati in cresterea si patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXV, , p. 458-463.
18. Cozma V., Pătrașcu I.V., Turcu D., Cocărlea Felicia, Fiț N., Șandru Dana, Țap F., Achelăriței D., Evaluarea trusei ELISA FASCIIOLOSE BOVINE LAIT (I. Pourquier, Franța) în diagnosticul fasciiozei bovine. – 1999 - Simp."Actualitati in cresterea si patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, vol.XXV, p. 470-476.
19. Dobrea V., Marina Spînu, F. Gh. Brudașcă, Opriș Anca, Carmen Șandru, The effects of several vegetal extractions on the in vitro blast transformation of leucocytes from bovines infected with enzootic leucosis virus. – 2000 - The First International Congres Of The Romanian Society For Cell Biology , Iași 7 – 10 iunie , Editura RISOPRINT, p. 191 - 193.
20. Dobrea V., Marina Spînu, Brudasca F.Gh., Anca Opriș, Carmen Sandru, The influences of bovine leukosis enzootic virus on cell immunity.- 2000 – The First International Congres Of The Romanian Society For Cell Biology , Iași 7 – 10 iunie, Editura RISOPRINT, p. 405 - 407.
21. Spînu Marina, Brudasca F.Gh., Dobrea V., Anca Opriș, Carmen Sandru, Vegetal extracts influence several immune parameters in antigen primed hens - 2000 – The

- First International Congress Of The Romanian Society For Cell Biology , Iași 7 – 10 iunie, Editura RISOPRINT, p. 186 - 190.
22. Oprea Anca, Dana Sandru, Spînu Marina, Dobrea V., Brudașcă F., Vasile C., Influența unor tratamente aplicate in vitro asupra răspunsului imun celular nespecific față de *Sacharomyces cerevisiae*. - 2000 - Vol. Lucrări științifice, Al XXVI-lea simpozion “Actualități în creșterea și patologia animalelor domestice”, Cluj-Napoca, p. 503 – 509.
 23. Spînu Marina., Brudașcă Gh. F., Dobrea V., Oprea Anca., Sandru Carmen. Evaluarea comparativă a activității imune nespecifice mediate umoral la carnivore domestice și sălbatice. - 2000 - Vol. Lucrări științifice, Al XXVI-lea simpozion “Actualități în creșterea și patologia animalelor domestice”, Cluj-Napoca, p. 466 – 473.
 24. Spînu Marina, , Dobrea V., Brudașcă Gh. F, Sandru Carmen, Oprea Anca., Haider Cs., Investigații privind activitatea litică in vitro a lizozimului la bovine tuberculo-reagente și seropozitive pentru infecția cu virus LEB. - 2000 - Vol. Lucrări științifice, Al XXVI-lea simpozion “Actualități în creșterea și patologia animalelor domestice”, Cluj-Napoca, p. 518 – 523.
 25. Brudașcă Gh. F. Spînu Marina, , Dobrea V., Oprea Anca., Sandru Carmen, Testarea serului hiperimun antiigodios în scop de diagnostic la câine. - 2000 - Al XXVI-lea simpozion “Actualități în creșterea și patologia animalelor domestice”, Cluj-Napoca, p. 330
 26. Spînu Marina., Brudașcă Gh. F., Dobrea V., Oprea Anca., Sandru Carmen, Berar D., - 2000 - Modificări ale reactivității leucocitelor “in vitro “ la porumbei vaccinați antipseudopestos și tratați cu extract alcoolic de *Calendula officinalis*. - 2000 - Vol. Lucrări științifice, Al XXVI-lea simpozion “Actualități în creșterea și patologia animalelor domestice”, Cluj-Napoca, p. 545 - 550.
 27. Spînu Marina, Dobrea V., Brudașcă Gh. F., Oprea Anca, Sandru Carmen, Berar D., Anticorpogeneza față de virusul pseudopestos în condițiile tratamentului cu extract alcoolic de *Calendula officinalis* la porumbei. - 2000 – Vol. Lucrări științifice, Al XXVI-lea simpozion “Actualități în creșterea și patologia animalelor domestice”, Cluj-Napoca, p. 539 – 544.
 28. Mitrea L.I., V. Cozma, Marina Spînu, Mariana Țețu Oporanu, M. Samarineanu, Dana Sandru (Sendrea), Mariana Ioniță, Răspunsul imun celular în Hidatidoza experimentală a ovinelor, 2000, Al VIII-lea Congres Național de Medicină Veterinară, Baile Felix, p. 335.
 29. Oprea Anca, Brudașcă Gh. F., Dobrea V., Vasile A., Spînu Marina, Lăzuran S., Sandru Carmen Dana – Determinarea concentrației IgG seric la bovine infectate cu LEB sau *Mycobacterium tuberculosis* în prezența unor extracte vegetale – 2000 - ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA, Fascicula protecția mediului, pag. 155.
 30. Marina Spînu, Dobrea V., Brudașcă F., Anca Oprea., Sandru Carmen, Rodica Giurgea – Clase de imunoglobuline implicate în răspunsul antisalmonelic la pui de găină supuși stresului alimentar, 2001 - International Congress Of The Romanian Society For Cell Biology , Baia – Mare 7 – 10 iunie. Buletinul SNBC, nr. 29, p. 145.
 31. Spînu Marina, Sandru Carmen, Brudașcă F., Dobrea V., Anca Oprea. – Reacția de respingere a grefei – indicator al răspunsului imun mediat celular la pui imunostimulați, supuși stresului alimentar, 2001 - International Congress Of The

- Romanian Society For Cell Biology , Baia – Mare 7 – 10 iunie. Buletinul SNBC, nr. 29, p. 149.
32. Spinu Marina, Brudasca F., Dobrean V., Opris Anca, Sandru Carmen, Tirla Felicia – Efectul administrarii levamisolului asupra concentratiei imunoglobulinelor totale si a organelor imunocompetente la gaini stimulate antigenic – 2001 - International Congres Of The Romanian Society For Cell Biology , Baia – Mare 7 – 10 iunie. Buletinul SNBC, nr. 29, p. 143.
 33. Marina Spinu, Anca Opris, Dobrean V., Brudasca F., Sandru Carmen, VasIU C., Influenta administrarii unui antigen timodependent asupra capacitatii antiagresionala microbiene la vulpile de crescatorie.- 2001 - International Congres Of The Romanian Society For Cell Biology , Baia – Mare 7 – 10 iunie. Buletinul SNBC, nr. 29, p. 147.
 34. Brudașcă F., Spînu Marina, VasIU C., Theil Diethilde, Șandru Dana, Dobrean V., Tratatamentul cu levamisol induce modificări gravimetrice la nivelul organelor imunocompetente - 2001 – International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, octoger 25 – 27, Cluj-Napoca, Bul. USAMV vol. 55-56, p. 218.
 35. Spînu Marina, Brudașcă F., Dumitru C., Banu Ianula, Șandru Dana, Dobrean V.- Estimarea corelativă a reactivității imune umorale nespecifice și a celei specifice la pasari vaccinate antisalmonelic - 2001 – International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, octoger 25 – 27, Cluj-Napoca, Bul. USAMV vol. 55-56, p. 237.
 36. Cozma V., Chantal Boulard, E. Suteu, Dana Sandru, D.Achelaritei, Cristina Cernea, C.Gherman, Viorica Mircean. – Imunodiagnosticul în Hipodermoza bovina (ELISA – VETOQINOL, FRANTA) – 2001 - Simpozion la 140 de ani ALMA MATER VETERINARIA BUCURESCENSIS, Editura ALL, Bucuresti, pag. 240,
 37. Felicia Tirlea, Dana Sandru, Rodica Giurgea, F. Brudasca, Marta Gabos – Efectele “in vitro” ale alcoolului etilic asupra fagocitozei la sobolani si gaini – 2002 – ANALELE SNBC, Vol.VII, Nr. 1, p.287 – 290.
 38. Spinu Marina, Szalo Muresan D., Brudasca Gh.F., Sandru Carmen – Liquid medium precipitation test used to evaluate the antibody synthesis in ostriches primed against Anthrax with AN R 1190 vaccine, - 2002 - Buletinul USAMV vol. 57-58, Simpozion Aniversar – 40 de ani de la infiintarea FMV Cluj-Napoca“Actualități în creșterea și patologia animalelor domestice”, 17 –20 oct., p. 469.
 39. Spinu Marina, Opris Anca , Sandru Carmen Dana, Pojar P., Brudasca Gh.F., Covaciu L., Dinca D. – Corelarea nivelului și functionalitatii IGG seric și lactoserice la vaci sanatoase și cu mamita, - 2002 - Buletinul USAMV vol. 57-58, Simpozion Aniversar – 40 de ani de la infiintarea FMV Cluj-Napoca“Actualități în creșterea și patologia animalelor domestice”, 17 –20 oct., p. 473.
 40. Opris Anca , Sandru Carmen Dana, Spinu Marina, VasIU C., *Calendula Officinalis* modulates lymphocytes` blast transformation in antigen-primed free-range poultry - 2002 - Buletinul USAMV vol. 57-58, Simpozion Aniversar – 40 de ani de la infiintarea FMV Cluj-Napoca“Actualități în creșterea și patologia animalelor domestice”, 17 –20 oct., p. 478.
 41. Spinu Marina, Opris Anca , Sandru Carmen Dana, Dobrean V., Brudasca Gh.F., Dunca M. – Corelatii între activitatea fagocitelor circulante și concentratia lizozimului plasmatic la pui de gaina – 2002 – ANALELE SNBC, Vol.VII, Nr. 1, p. 391 – 396.

42. Spinu Marina, Dumitru C. , Brudasca Gh.F., Vasiu C., Sandru Carmen Dana – Evaluarea efectului indus de catre virusul Bolii lui Marek asupra efectorilor imuni celulari la gaini – 2002 - ANALELE SNBC, Vol.VII, Nr. 1, p. 387 - 391
43. Opris Anca, Spinu Marina, Boldizsar E., Sandru Carmen Dana, Ioana Dalea – Efectul extractului de Calendula Officinalis asupra unor parametrii ai imunitatii celulare nespecifice la gaini free-range stimulate cu antigen colibacilar – 2002 - ANALELE SNBC, Vol.VII, Nr. 1, p. 397 - 403
44. Cozma V., Gherman C., Cernea Cristina, Şandru Dana, Evaluation of therapeutical action of Pyratel C.D. (A&S International 2000, Bucharest) in natural helminthic infestations in dogs.- 2000 - Lucr. şt. Iaşi, vol. 2(43)
45. Coman I., Gherman C., Mircean Viorica, Sandru Dana, Cernea Cristina, Cercetari privind chimioprofilaxia in hidatidoza experimentală la purcei - 2001 - Lucr.St. Iasi, 44, 3, II
46. Nicolae I., Ionescu Chirianca, Vasiu C., Spinu Marina, Şandru Dana, Gugiu I., Mihai P., Coman T., Aprecierea raspunsului imun a vaccinului romanesc inactivat contra panleucopeniei felinelor “Panleucovac - H” –2002- Analele Universitatii Spiru Haret, seria Medicina Veterinara, anul III, nr.3, p.123 – 129.
47. Spînu Marina, Brudaşcă F., Giurgea Rodica, Şandru Dana, Evaluarea capacităţii de complexare a anticorpilor anti-micoplasma in varianta clasică şi modificată a RAR şi RAL – 2003 - Bul. Soc. Nat. de Biologie Celulara, nr. 31, p. 161
48. Spînu Marina, Opriş Anca, Şandru Carmen, Pop Maria, Acţiunea extractului de propolis in vivo asupra unor efectori imuni la puii de găină stimulaţi antigenic – 2003 - Bul. Soc. Nat. de Biologie Celulara, nr. 31, p. 164
49. Spînu Marina, A.A. Degen, Dana Şandru, F. Brudaşcă, Differences to antigen priming in humoral immune responses of awassi sheep and bedouin goats – 2003 – Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara – CN 60, ISSN 1454-2382, p. 332.
50. Spînu Marina, A.A. Degan, F. Brudaşcă, Dana Şandru, Food and water deprivation stress in hens influence total Ig concentrations after antigen priming depending on the breed – 2003 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara – CN 60, ISSN 1454-2382, p. 331.
51. Şandru Carmen, Spinu Marina, Brudasca Gh. F., Duca Gh., Influenta extractului alcoolic de urzica asupra capacitatii de transformare blastica leucocitara la puii broiler – 2004 – Analele Universitatii din Oradea, p. 231 - 237.
52. Şandru Carmen, Spinu Marina, Brudasca Gh. F., Duca Gh., Efectul hiposensibilizant al tratamentului diferentiat cu extract de urzica la puii broiler - 2004 - Analele Universitatii din Oradea, p. 238 – 244.
53. Spinu Marina, Giurgea Rodica, Brudasca Gh.F., Sandru Carmen, Influenta relatiei timus-bursa-splina asupra dinamicii raspunsului imun mediat celular in vivo la puii de gaina tratati cu extract de Calendula si Echinacea – 2004 – Simpozion FMV Iasi, 10-11 iunie, Lucrari Stiintifice Vol. 47 (6) Medicina Veterinara, Iasi, ISSN 1454-7406, p. 600
54. Spinu Marina, Şandru Carmen, Brudasca Gh. F., Giurgea Rodica, Tîrla Felicia , Blast transformation dynamics in chickens infected with bursitis virus and in vitro treated with hippophae rhamnoides L. – 2004 – Simpozion FMV Iasi, 10-11 iunie, Lucrari Stiintifice Vol. 47 (6) Medicina Veterinara, Iasi, ISSN 1454-7406, p. 595

55. Spinu Marina, Giurgea Rodica, Șandru Carmen, Brudasca Gh. F., Anticorpogeneza la păsări tratate cu extracte de Calendula și Echinacea este influențată de structura antigenului în condițiile reacției booster – 2004 – Simpozion FMV Iasi, 10-11 iunie, Lucrari Științifice Vol. 47 (6) Medicina Veterinara, Iasi, ISSN 1454-7406, p. 607
56. Șandru Carmen Dana, Spinu Marina, Brudasca F.Gh. Evaluarea corelativă a activității fagocitare la specii de interes economic prin testul de înglobare al particulelor de carbon – 2004 – Lucrări științifice Medicină Veterinară vol. XXXVII, Timișoara , pag. 111-115.
57. Șandru Carmen Dana, Spinu Marina, Brudasca F.Gh., Hosu Mihaela, Anticorpogeneza timodependentă la pui de găină tratați cu extracte vegetale – 2004 - Lucrări științifice Medicină Veterinară vol. XXXVII, Timișoara , pag. 116 – 120
58. Dorhoi Anca, Keul Anca, Spînu Marina, Șandru C.Dana, Varga Andreea, Dobrean V., Vasiiu C. Efectul unor extracte de astragalus spp. Asupra reactivității in vitro a celulelor immune la găini ouătoare – 2004 - Lucrări științifice Medicină Veterinară vol. XXXVII, Timișoara , pag.121 – 130
59. Tîrla Felicia, Giurgea Rodica, Șandru Dana, Bodocz Andreea, Efectele in vitro și in vivo ale alcoolului etilic asupra unor parametri sanguini implicați în imunitate la șobolanul wistar – 2004 - Lucrări științifice Medicină Veterinară vol. XXXVII, Timișoara , pag.106 – 110
60. Spinu Marina, Brudasca Gh. F., Șandru Carmen, Tîrla Felicia, Influențe ontogenetice asupra reactivității umorale nespecifice în condiții diferențiate de stress la pui – 2004 - Lucrări științifice Medicină Veterinară vol. XXXVII, Timișoara , pag.144 – 149
61. Brudasca Gh. F , Boldizar E., Spinu Marina, Șandru Carmen, Evaluarea corelativă a nivelului CIC; Ig totale și anticorpogenezei la nurci cu boala aleutină - 2004 - Lucrări științifice Medicină Veterinară vol. XXXVII, Timișoara , pag.443 – 450.
62. Brudasca Gh. F , Spinu Marina, Boldizar E., Șandru Carmen, Efectul primerului antigenic salmonella și a imunostimulării asupra diferitelor laturi ale răspunsului imun la pui – 2004 - Lucrări științifice Medicină Veterinară vol. XXXVII, Timișoara , pag.450 – 455.
63. Spinu Marina, Brudasca Gh.F., Sandru Carmen Dana, Bencze C.S., Evaluarea corelativă a titrului imunoprecipitant și a capacității hemaglutinoinhibante a anticorpilor antipseudopestoși din gălbenușul de ou – 2004 - Lucrări științifice Medicină Veterinară vol. XXXVII, Timișoara , pag.483 – 487.
64. Sandru Carmen Dana, Marina Spinu, Brudasca Gh.F., Anca Opris, Duca Gh. Alcoholic nettle extraction influences phagocytosis and body mass in broiler chickens - 2004 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara – CN 61, ISSN 1454-2382, p. 233-236.
65. Sandru Carmen Dana, Marina Spinu, Brudasca Gh.F., Duca Gh. - Alcoholic nettle extraction influences non-specific humoral immune in broiler chickens - 2004 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara – CN 61, ISSN 1454-2382, p. 303.
66. Sandru Carmen Dana, Marina Spinu, Brudasca Gh.F., Boldizar E., Duca Gh. Non-specific humoral immune response in sheep with infectious agalactia - 2004 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara – CN 61, ISSN 1454-2382, p. 302.

67. Chiorean R., Sandru Carmen Dana, Brudașcă Gh.F., Kobolkuti L. B., Cadar D., Zsodo Enei Judith, Czirjak G., *Aprecierea comparativă a activității imunomodulatoare a unor extracte vegetale și a modificărilor imuno-celulare la pisici stimulate antigenic – 2005 - Bul. Soc. Nat. de Biologie Celulara*, nr. 33, p 160.
68. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina, Șandru Carmen Dana, *Estimarea valorii diagnostice a lizozimului seric și urinar, în corelație cu dinamica leucocitelor circulante – 2005 - Bul. Soc. Nat. de Biologie Celulara*, nr. 33, p.116
69. Șandru Carmen Dana, Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., *Ierarhizarea funcției imunomodulatoare a unor extracte alcoolice vegetale în baza potențialului lor blastogenetic în culturi de leucocite de la păsări cu boala lui Marek – 2005 - Bul. Soc. Nat. de Biologie Celulara*, nr. 33, p.157
70. Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., Șandru Carmen Dana, *Monitorizarea influenței imunosupresoare a virusului bursitei infecțioase aviare prin caracterizarea statusului imun și identificarea infecțiilor intercurente la pui de găină – 2005 - Bul. Soc. Nat. de Biologie Celulara*, nr. 33, p.163
71. Turcu Bianca, Spînu Marina, F.Brudașcă, Șandru C., *Prezentarea riscului de apariție a reacției pozitive în urma efectuării tu și tcs la bovinele parazitare, crescute în sistem gospodăresc – 2005 - Bul. Soc. Nat. de Biologie Celulara*, nr. 33, p.158
72. Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., Șandru Carmen Dana, *Internal and international legal provisions in animal transportation with regard to welfare and protection – 2005 – Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara*, vol. 62.
73. Șandru Carmen, Andrei Ssanda, Spînu Marina, Brudașcă Gh. F., Tanase G., *The quantification of the oxidative stress in the seropositive horses for equine infectious anemia – 2005 – Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara*, vol. 62.
74. Titilincu Adriana, Sălăgean Monica, Șandru Dana Carmen, Fiț N., Cozma V., *The evolution of humoral immune effectors in young laying hens vaccinated with CoxAbic (Abic, Israel).- 2005 - Scientific Works Vol. II, Veterinary Medicine Bucharest, C Series XLVIII:*
75. Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., Șandru Carmen Dana, *Modificări ale profilelor imunologice ale caprelor de angora în timpul procesului de adaptare – 2006 – Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, vol. XXXIX, Timișoara, p. 73 – 76.
76. Șandru Carmen, Spînu Marina, Brudașcă Gh. F., R. Ștefan, *Investigation concerning vegetal extractions` effects on specific cell – mediated immunity in chickens – 2006 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara*, vol. 63, p. 468.
77. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina, Carmen Dana Șandru, R. Ștefan, *Vegetal extractions induced age dependent changes in cell-mediated non-specific immune reactivity – 2006 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara*, vol. 63, p. 453.
78. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina, Carmen Dana Șandru, R. Ștefan, *An age-related variation of immune globulins`and circulating immune complexes`levels in vegetal extractions treated chickens – 2006 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara*, vol. 63, p. 212-217.
79. Bolfa P., Spînu Marina, Carmen Dana Șandru, G. Tanase, *Alterations of the cell-mediated immune response induced by Equine Infectious Anemia Virus - 2006 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara*, vol. 63, p. 451.

80. Bolfa P., Sanda Andrei, Carmen Dana Șandru, Spînu Marina, G. Tanase, Immunological changes correlated with oxidative stress in Equine Infections Anemia - 2006 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara, vol. 63, p. 452.
81. Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., Carmen Dana Șandru, R. Ștefan, Drug induced stress causes changes in cell-mediated non-specific and specific immune reactivity – 2006 - Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara, vol. 63, p. 469.
82. Carmen Dana Șandru, Spinu Marina, Brudasca Gh. F., Silvana Popescu, R. Stefan, Phsysiological cell-mediated immunity indicators in farm herbivores – 2006 – Simpozion FMV - Scientific Works Veterinary Medicine, C Series, XLIX, Bucharest, p. 46 - 52.
83. Șandru Carmen, Spinu Marina, Brudasca Gh. F., Silvana Popescu, R. Stefan, Effects of certain vegetal extractions on specific cell- mediated activity in farm herbivores – 2006 - Simpozion FMV - Scientific Works Veterinary Medicine, C Series, XLIX, Bucharest, p. 52 - 57.
84. Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., Carmen Dana Șandru, Immunomodulating properties of Callendula officinalis and Echinacea angustifolia extractions in viral antigen primed hens – 2007 – Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara, vol. 64, (1-2), p. 545 - 549.
85. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina, Carmen Dana Șandru, Transportation stress in sports horses influences the levels of non – specific and specific humoral effectors – 2007 – Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara, vol. 64 (1-2), p. 582.
86. Carmen Dana Șandru, Brudașcă Gh.F., Spînu Marina, The innate cell-mediated reactivity in sport horses is influenced by transportation stress – 2007 – Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara, vol. 64 (1-2), p. 603.
87. Bolfă P., Spînu Marina, Carmen Dana Șandru, Ungvari A., Niculae Mihaela, Non-specific and specific cell-mediated responses in eia seropositive horses – 2007 – Simpozion USAMVB, Lucrări științifice Medicină Veterinară, volumul XL, ISSN: - 1221-5295 , Timișoara, p. 718-722.
88. Brudașcă F., Marina Spînu, Carmen Șandru, Specific cell-mediated immune changes induced by the *in vitro* administration of various vegetal extractions in antigen primed hens– 2007 – Simpozion USAMVB, Lucrări științifice Medicină Veterinară, volumul XL, ISSN: -1221-5295 , Timișoara, p. 730-736.
89. Șandru Carmen, F. Brudașcă, Spînu Marina, Vegetal extraction induced innate cell-mediated immune response in vaccinated hens– 2007 – Simpozion USAMVB, Lucrări științifice Medicină Veterinară, volumul XL, ISSN: -1221-5295 , Timișoara, p. 601-606.
90. Spînu Marina, Șandru Carmen, F.Brudașcă, Alcoholic herbal extractions influence the *in vitro* phagocytosis in farmed herbivores– 2007 – Simpozion USAMVB, Lucrări științifice Medicină Veterinară, volumul XL, ISSN: -1221-5295, Timișoara, p. 613-618.
91. Bolfă P., Spînu Marina, Șandru Carmen Dana, Răspunsul imun mediat celular la cai cu virusul anemiei infectioase ecvine - 2008 – A XXVI-a sesiune științifică anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară 12-15 iunie, Cluj-Napoca, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară Nr. 36, ISSN 1584-5532, p. 124.
92. Spînu Marina, Brudașcă Gh.F., Carmen Dana Șandru, Niculae Mihaela, Rindt Krisztina, Influențe filogenetice asupra imunității mediate celular în urma

- tratamentului cu extract de Hippophae Rhamnoides - 2008 – A XXVI-a sesiune științifică anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară 12-15 iunie, Cluj-Napoca, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară Nr. 36, ISSN 1584-5532, p. 125.
93. Șandru Carmen, F. Brudașcă, Spînu Marina, Niculae Mihaela, Ungvari A., Uricaru A., Infecția cu virusul bolii lui Marek afectează imunitatea celulară nespecifică și specifică - 2008 – A XXVI-a sesiune științifică anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară 12-15 iunie, Cluj-Napoca, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară Nr. 36, ISSN 1584-5532, p. 130.
 94. Brudașcă Gh.F., Spînu Marina, Carmen Dana Șandru, Niculae Mihaela, Cadar D., Kobolkuti L., Evaluarea profilului imun umoral nespecific la găini infectate cu Herpesvirusul bolii lui Marek - 2008 – A XXVI-a sesiune științifică anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară 12-15 iunie, Cluj-Napoca, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară Nr. 36, ISSN 1584-5532, p. 131.
 95. Niculae Mihaela, Spînu Marina, Iulia Krisztina Rindt, Carmen Dana Șandru, Brudașcă Gh.F., Bolfă P., Potențialul antimicrobian al unor produse apicole - 2008 – A XXVI-a sesiune științifică anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară 12-15 iunie, Cluj-Napoca, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară Nr. 36, ISSN 1584-5532, p. 132.
 96. Niculae Mihaela, Spînu Marina, Iulia Krisztina Rindt, Carmen Dana Șandru, Brudașcă Gh.F., Bolfă P., Studii preliminare asupra potențialului antimicrobian al unor extracte vegetale - 2008 – A XXVI-a sesiune științifică anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară 12-15 iunie, Cluj-Napoca, Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară Nr. 36, ISSN 1584-5532, p. 133.
 97. Spînu Marina, Șandru Carmen Dana, Brudașcă Gh. F., Duca Gh., Evaluarea influenței sistemului de exploatare asupra reactivității imune celulare nespecifice – 2008 – Simpozion FMV Iasi, Lucrări științifice vol. 51 (10) Medicină Veterinară Partea II, ISSN 1454-7406 Iași, Romania, p. 942-947.
 98. Fiț N., Răpuntean Gh., Spînu Marina, Șandru Carmen Dana, Șuteu E., Nadăș G., Dinamica unor factori umorali ai imunității nespecifice în miază cutanată indusă experimental la ovine – 2008 – Simpozion FMV Iasi, Lucrări științifice vol. 51 (10) Medicină Veterinară Partea II, ISSN 1454-7406 Iași, Romania, p. 742-746.
 99. Sandru Carmen Dana, Marina Spînu, Gh.F. Brudașcă, A. Ungvari, Niculae Mihaela, M. Popescu, A. Uricaru, D. Cadar, 7. Raising technology influences the immunity and bacterial flora in bovine – 2008 – Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca, Veterinary Medicine, , 65 (2), ISSN 1843-5270; ISSN 1843-5378, p. 366
 100. Spînu Marina, Carmen Dana Șandru, Gh.F.Brudașcă, S. Karolyi, Mihaela Niculae, Rodica Popescu - Systemic immune protective capacity in relation to the bacterial load of the udder in bovine mastitis – 2008 – Bulletin USAMV Cluj - Napoca, Veterinary Medicine, 65(2), ISSN 1843-5270; ISSN 1843-5378, p. 332-339
 101. Brudască Gh.F., Marina Spînu, Carmen Dana Sandru, L. Kobolkuti, Krisztina Rindt, A comparison of viral infection and antigen priming induced changes in the first line of cellular defence in dogs – 2008 – Bulletin USAMV Cluj - Napoca, Veterinary Medicine, 65(2), ISSN 1843-5270; ISSN 1843-5378, p. 350
 102. Niculae Mihaela, Marina Spînu, Carmen Dana Sandru, Gh.F. Brudasca, I.C. Scurtu,

- A. Uricaru., A.Ungvari, Krisztina Julia Rindt - Preliminary study on the ability of honedew honey to modulate the in vitro reactivity of avian leukocytes – 2008 – Buletin USAMV Cluj - Napoca, Veterinary Medicine, 65(1)/ ISSN 1843-5270; ISSN 1843-5378, p.266-272
103. Niculae Mihaela, Eموke Pall, Marina Spinu, Carmen Dana Sandru, Gh.F. Brudaşcă, I.C. Scurtu, Assessment of antibacterial and cytotoxic properties for *Thymus vulgaris*, *Salvia officinalis*, *Mentha piperita*, *Rosmarinus officinalis*, *Lavandula angustifolia* – 2008 – Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca, Veterinary Medicine, 65 (1), 483
 104. Mihaela Niculae, Marina Spinu, Otilia Bobis, Carmen Dana Sandru, Gh.F. Brudaşcă, I.C. Scurtu, Investigations into the antimicrobial potential of some bee and herbal products against multiresistant bacteria – 2008 – Buletin USAMV Cluj - Napoca, Veterinary Medicine, 65(1)/ ISSN 1843-5270; ISSN 1843-5378, p. 484
 105. Spînu Marina, Şandru Carmen Dana, Brudaşcă Gh.F, Niculae Mihaela, Talabă C. - Active plant compounds influence on the dynamics of immune effectors involved in BLV pathogenesis – 2008 – Conferinta internaţionala de patologie celulară şi tisulară comparată, 3-5 iulie, Cluj-Napoca, Romania
 106. Silvana Popescu, C. Borda, Iuliana Cristina Hegedus, Carmen Dana Sandru, Marina Spinu, Eva Lazar, 2009. Dairy Cow Welfare Assessment in Extensive Breeding Systems, Simpozion USAMVB Timisoara, România, 21 mai, acceptata pentru publicare .
 107. Mihaela Niculae, Marina Spînu, Carmen Dana Şandru, Brudaşcă F., Cadar D., Bianca Szakacs, Scurtu I., Bolfă P., Mateş C.I., Antimicrobial potential of some *Lamiaceae* essential oils against animal multiresistant bacteria – 2009 – Simpozion USAMVB Timisoara, România, 21 mai, acceptata pentru publicare .
 108. Mihaela Niculae, Marina Spînu, Carmen Dana Şandru, Brudaşcă F., Cadar D., Ungvari A., Scurtu I., Bolfă P., Mateş C.I., Tăuţan M. Antibiotic resistance level in *staphylococcus spp.* Strains isolated from dogs with otitis externa – 2009 – Simpozion USAMVB Timisoara, România, 21 mai, acceptata pentru publicare .
 109. Spînu Marina, Brudaşcă Gh.F., Şandru Carmen Dana, Niculae Mihaela, Cadar D., Kobolkuti L., Ştefan R., Talabă C. EVALUAREA CORELATIVĂ A MODIFICĂRILOR IMUNOLOGICE UMORALE ŞI CELULARE INDUSE DE VIRUSUL LEUCOZEI ENZOOTICE BOVINE – 2009 – SNBC
 110. Brudaşcă Gh.F., Spînu Marina, Şandru Carmen Dana, Cadar D., Ungvari A., Uricaru A., Rindt Krisztina, Silvana Popescu IMPORTANŢA DIAGNOSTICĂ A RĂSPUNSULUI CELULAR ADAPTATIV ÎN TUBERCULOZA ŞI LEUCOZA BOVINĂ – 2009 – SNBC
 111. Şandru Carmen Dana, Spinu Marina, Brudasca Gh.F., Turcu Bianca, Niculae Mihaela, Cadar D., Uricaru A., Kiss Timea INTERDEPENDENŢA UNOR TESTE DE IMUNITATE UMORALĂ ŞI A SINTEZEI GAMMA INTERFERONULUI *IN VITRO* LA BOVINE TUBERCULINO-REAGENTE – 2009 – SNBC
 112. A. Vasiu , Anamaria Ioana Paştiu, Mihaela Niculae, Eموke Pall, Carmen Dana Şandru, C. Cerbu, R. Giupană, Marina Spînu, Lucrări Ştiinţifice Medicină Veterinară An Estimate Of The Reciprocal Relationship Between Innate And Adaptive Cell Mediated Responses In Hens Infected With Marek's Disease Herpesvirus, Vol. Xlviii(3), 2015, Timişoara

113. Paștiu, A. I.; Niculae, M.; Páll, E.; Șandru, C. D.; Vasiu, A.; Cerbu, G. C.; Giupană, R.; Spînu, M., Lucrari Stiintifice Standardisation Of The Leukocyte Blast Transformation Test In Quantifying The In Vitro Effects Of Immune Enhancers/Modulators In Birds - Universitatea De Stiinte Agricole A Banatului Timisoara, Medicina Veterinara 2015 Vol. 48 No. 3 Pp. 153-158
114. Giupană, R. M.; Paștiu, A. I.; Niculae, M.; Pall, E.; Șandru, C. D.; Vasiu, A.; Cerbu, C. Gh.; Herman, V.; Spînu, M., Quantification of nonspecific immune system mediators in a population of dairy cows previously diagnosed with subclinical mastitis. Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara 2015 Vol. 48 No. 2 pp. 114-120, ISSN 1221-5295
115. Giupană, R. M.; Paștiu, A. I.; Niculae, M.; Pall, E.; Șandru, C. D.; Cerbu, C. Gh.; Guranda, S.; Herman, V.; Spînu, M., Identification of plant extracts as potential alternative therapeutic means for dairy cows diagnosed with subclinical mastitis. Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara 2015 Vol. 48 No. 2 pp. 108-113, 1221-5295
116. Niculae, M.; Pall, E.; Șandru, C. D.; Paștiu, A. I.; Mateș, C. I.; Cerbu, C.; Giupană, R.; Kobolkuti, L.; Spînu, M., E. coli serotypes and their in vitro sensitivity to complement in farmed animals. Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara 2015 Vol. 48 No. 2 pp. 178-182, 1221-5295
- 117.