

FORMAT  
EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE



INFORMATII PERSONALE

Nume CĂTANĂ Nicolae  
Adresa  
Telefon  
Fax  
E-mail

Nationalitate Română

Data nasterii

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada 1981-prezent
- Numele si adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară  
Învățământ Superior, Medicină Veterinară
- Tipul activitatii sau Sector de activitate
- Functia sau postul ocupat
  - Asistent suplinitor** la Disciplina de Boli infecțioase în perioada 15.09.1981 – 01.03.1984;
  - Asistent titular** la Disciplina de Boli infecțioase în perioada 01.03.1984 – 01.10.1990,
  - Șef de lucrări** la Disciplina de Boli infecțioase, perioada 01.10.1990 – 01.04.1999;
  - Șef de lucrări** la Disciplina de Legislație și deontologie în perioada 01.10.1991 – 30.06.1993;
  - Șef de lucrări** la Disciplina de Epidemiologie veterinară, perioada 01.10.1997 – 01.04.1999;
  - Conferențiar** la Disciplinele: Boli Infecțioase și Epidemiologie veterinară, perioada 01.04.1999 – 2003;
  - Profesor** la Disciplina de Boli infecțioase, perioada 01.04.2003 – în prezent;
- Principalele activitati si responsabilitati
  - Funcții:** 2004- prezent membru în consiliul profesoral FMV Timișoara
  - Titularul cursului de Boli infecțioase ( IV MV);
  - Titularul cursului de Zoonoze microbiene (Master I)
  - Expert evaluator CNCIS din 2003- în prezent
  - Association pour l'Etude de l'Epidemiologie des Maladies Animales
- Numele si adresa angajatorului -
- Tipul activitatii sau Sector de activitate -
- Functia sau postul ocupat -
- Principalele activitati si responsabilitati

## EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

1972-1977

Institutul Agronomic Timișoara Facultatea de Zootehnie și Medicină Veterinară

Adresa: Calea Aradului 119, Timișoara, 300645

Medicină veterinară

**Doctor medic-veterinar (DVM)** diploma nr. 261712/5860/19/10/1978

Învățăământ Superior, Medicină Veterinară

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

1986-1999

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară

Adresa: Calea Aradului 119, Timișoara, 300645

Boli Infecțioase; Epidemiologie generală / Științe medicale veterinare

**Doctor în medicină veterinară**, diploma seria P nr. 0001645/20/289/13/04/1998)

Învățăământ Superior, Medicină Veterinară

- Perioada
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala
- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant

**APTITUDINI SI COMPETENTE****PROFESIONALE**

Dobandite in cursul vietii si carierei  
dar care nu sunt recunoscute  
neaparat printr-un certificate sau o  
diploma.

LIMBA MATERNA

Română

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

Engleză

Bună

Bună

Bună

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

Franceză

Bună

Satisfăcător

Satisfăcător

**APTITUDINI SI COMPETENTE  
SOCIALE****APTITUDINI SI COMPETENTE  
ORGANIZATORICE****APTITUDINI SI COMPETENTE  
TEHNICE**

Competențe în programele: Word and PowerPoint

**ALTE APTITUDINI SI  
COMPETENTE**

PERMIS DE CONDUCERE

Da

## LISTA LUCRĂRILOR

Nr. Crt.	Autorii	Anul	Titlul lucrării	Editura sau publicația	Nr. Pag.	% participare
<b>1.1. Tratatate, monografii, cursuri și manuale de nivel superior</b>						
<b>A. Singur autor</b>						
1.	<b>Cătană Nicolae</b>	1998	Infecțiile respiratorii ale tineretului bovin	Brumar Timișoara ISBN 973-9295-31-2	150	100
2.	<b>Cătană Nicolae</b>	2002	Boli infecțioase – vol. I	Waldpress Timișoara ISBN 973-8453-11-9	180	100
3.	<b>Cătană Nicolae</b>	2007	Curs de Boli infecțioase – viroze și boli prionice	Ed. Mirton Timișoara ISBN 978-973-52-0077-0	103	100
<b>B. Coordonator</b>						
1	Constantin Vior <b>Cătană Nicolae</b>	2002	Elemente de epidemiologie a bolilor transmisibile	Orizonturi universitare Timișoara ISBN 973-8391-16-4	326	20
2	<b>Cătană Nicolae</b> Pascu Corina	2009	Elemente de epidemiologie generală	Editura Agroprint Timișoara	150	60
<b>C. Colaborator</b>						
1	Bonca G. <b>Cătană N.</b> Dărăbuș G. Moț T. Țîbru I.	1995	Patologie canină practică	Mirton Timișoara ISBN 973-9194-93-1	204	20
2	Dărăbuș G <b>Cătană N.</b>	1996	Bolile infecțioase și parazitare ale iepurilor	Brumar Timișoara ISBN 973-96939-6-2	96	40
3	Radu Moga Mânzat (sub redacția) <b>Cătană Nicolae</b> cap. 19, 21, 31	2001	Boli infecțioase ale animalelor – bacterioze	Brumar Timișoara ISBN 973-8057-60-4	95	10
4	Radu Moga Mânzat (sub redacția) <b>Cătană Nicolae</b> cap. 16	2005	Boli virotice și prionice ale animalelor	Brumar Timișoara ISBN 973-602-085-1	11	8
5	Moț T. Morar D. Bolte S. <b>Cătană N.</b> Herman V. Dărăbuș Ghe. Oprescu I. Cernescu H. Ardelean V. Mircu C. Milovan Ghe. Sala Claudia Trif Alexandra	2003	Teste grilă licență 2003	Editura Agroprint Timișoara	101	5
6	Moț T. Morar D. Bolte S. <b>Cătană N.</b> Herman V.	2004	Teste grilă licență 2004	Editura Agroprint Timișoara	101	5

	Dărăbuș Ghe. Oprescu I. Cernescu H. Ardelean V. Mircu C. Meica S. Sala Claudia Milovan Ghe. Trif Alexandra					
7	Moț T. Morar D. Bolte S. <b>Cătană N.</b> Herman V. Dărăbuș Ghe. Oprescu I. Cernescu H. Ardelean V. Mircu C. Milovan Ghe. Sala Claudia Trif Alexandra Sărândan H. Morariu S. Herman V. Moț T. Falcă C. <b>Cătană N.</b> Oprescu I. Meica S.	2005	Teste grilă licență 2005	Editura Agroprint Timișoara	165	5
8	Moț T. Morar D. Bolte S. <b>Cătană N.</b> Herman V. Dărăbuș Ghe. Oprescu I. Cernescu H. Ardelean V. Mircu C. Milovan Ghe. Sala Claudia Trif Alexandra Sărândan H. Morariu S. Herman V. Moț T. Falcă C. <b>Cătană N.</b> Oprescu I. Meica S.	2006	Teste grilă licență 2006	Editura Agroprint Timișoara	165	5
9	Moț T. Morar D. Bolte S. <b>Cătană N.</b> Herman V. Dărăbuș Ghe. Oprescu I. Cernescu H. Ardelean V. Mircu C. Milovan Ghe. Sala Claudia Trif Alexandra Sărândan H.	2007	Teste grilă licență 2007	Editura Agroprint Timișoara	165	5

	Morariu S. Herman V. Moț T. Falcă C. <b>Cătană N.</b> Oprescu I. Meica S.					
--	---	--	--	--	--	--

## 1.2. Studii, lucrări de cercetare, referate și comunicări științifice, articole de specialitate publicate în:

### 1.2.1. Anale

#### A. Singur autor

Nr. Crt.	Autorii	Anul	Titlul lucrării	Editura sau publicația	Nr. Pag.	% participare
1.	<b>N. Cătană</b>	1998	Cercetări privind infecția cu H.somnus la tineretul bovin cu afecțiuni respiratorii	Al XXIV-lea Simpozion Cluj-Napoca, 1998. Lucr.șt., p.169-176	8	100
2.	<b>N. Cătană</b>	1998	Cercetări privind patogenitatea tulpinilor de H.somnus izolate de la viței cu afecțiuni respiratorii	Al XXIV-lea Simpozion Cluj-Napoca, 1998. Lucr.șt., p.177-180	4	100
3.	<b>N. Cătană</b>	1998	Rolul lui H.somnus în etiopatogeneza afecțiunilor respiratorii la viței	Lucr.șt., Med. Vet., Timișoara, vol. 31, 1998, p.99-105	7	100
4.	<b>N. Cătană</b>	2000	Infections with Haemophilus somnus in cattle	Al VIII-lea Cong. Naț. de Med. Vet. 17-20.10.2000, Băile Felix, Abstracts, p.298	1	100
5.	<b>N. Cătană</b>	2001	Infecția experimentală, pe cale respiratorie, cu Haemophylus somnus la viței	Lucr. Șt., vol. 44(3), Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2001, p. 762-766	4	100
6.	<b>N. Cătană</b>	2004	Prevalența infecțiilor cu stafilococi la câini	Lucr. Șt., vol. 47(6), Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, p. 645-647	3	100
7.	<b>N. Cătană</b>	2005	Cercetări serologice în bruceloza canină	Conf Naț de B Inf Vol Rez p 22-23 Timișoara 28-30.9.05 p22-23	2	100
8.	<b>N. Cătană</b>	2005	Cercetări privind izolarea unor helicobacterii cu tropism gastric de la câini și pisici	Lucrări Șt. Med. Vet. Timișoara, vol.XXXVIII, p.144-146	3	100
9.	<b>N. Cătană</b>	2006	Researches regarding isolation of helicobacteria with intestinal tropism from cats and dogs	Lucrări Șt. Med. Vet. Timișoara, vol.XXXIX, p.302-304	3	100

#### B. Prim autor

1	<b>N. Cătană</b> R. Moga Mânzat Domnica Tătaru Sanda Panaiteescu	1985	Vaccinarea intrabursală contra pseudopestei aviare	A XIV-a Reuniune Națională de Imunologie, Cluj-Napoca, 23-25 V 1985, vol.rez., p.93	1	60
2	<b>N. Cătană</b> G. Hotăran	1986	Cercetări imunoprofilactice în mamite la vaci	A XV-a Reuniune Națională de Imunologie, Iași, 29-30 mai, vol.rez., p.214	1	75
3	<b>N. Cătană</b> R. Moga Mânzat V. Lazău Domnica Tătaru	1988	Studiul reactivității alergice la taurinele vaccinate cu vaccin BCG (nota I)	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XXIII, 1988, p.123-126	4	60

4	<b>N. Cătană</b> R. Moga Mânzat V. Lazău Domnica Tătaru	1991	Utilizarea vaccinului BCG în diagnosticul alergic al tuberculozei bovine	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XXV, 1991, p.9-12	4	60
5	<b>N. Cătană</b> D. Păltineanu D. Turcu Domnica Tătaru	1992	Lavajul traheobronșic, metodă de diagnostic în infecțiile respiratorii la viței	Lucrări Șt. Med. Vet. Timișoara, vol. XXVI, 1992, p.90-92	3	65
6	<b>N. Cătană</b> D. Păltineanu Claudia Căpățână Domnica Tătaru N. Szeplaki	1993	Cercetări privind frecvența parainfluenței și a pneumoenteritei cu adenovirus în zona de vest a țării	Sesiunea științifică anuală a Fac. Med. Vet. Iași, 26-27 XI 1993, rez., p.30	1	60
7	<b>N. Cătană</b> D. Păltineanu Domnica Tătaru M. Necșulescu V. Marcu V. Herman	1993	The citologic, bacteriologic and virusologic study of the bronhoalveolar lavage at the calves with the respiratory diseases	Symposium "Domestic Animal Pathology", 28-29 X Cluj-Napoca, 1993, vol.rez., p.138	1	60
8	<b>N. Cătană</b> M. Necșulescu V. Herman Al. Lazău Domnica Tătaru	1994	Studiul tulpinilor de stafilococi izolate de la câini	Simpozionul internațional "Zoonoze și actualități în terapia bolilor infecțioase", TÎRGU-MUREȘ 10-11 iunie 1994, p.197-198.	2	65
9	<b>N. Cătană</b> M. Necșulescu Al. Lazău V. Herman Domnica Tătaru	1994	Studiul tulpinilor de Pasteurella izolate de la viței cu afecțiuni respiratorii	Simpozionul internațional "Zoonoze și actualități în terapia bolilor infecțioase", TÎRGU-MUREȘ 10-11 iunie 1994, p.202-203.	2	65
10	<b>N. Cătană</b> D. Păltineanu Florentina Roșu T. Moț Al. Lazău V. Herman	1994	Modificări hematologice și imunologice apărute la viței în urma administrării unui vaccin polibacterian inactivat	Lucr. Șt. USAB TIMIȘOARA, seria Med. Vet. Vol. XXVIII, 1994, p.103-107.	5	60
11	<b>N. Cătană</b> M. Necșulescu Al. Lazău V. Herman M. Rămneanțu	1995	Recherches scientifiques concernant l'utilisation d'un vaccin polybacterien inactiv dans la prophylaxie spécifique des affections respiratoires chez les veaux	Colocviul "Louis Pasteur – știința în serviciul omului" BUCUREȘTI 4-6 octombrie 1995,.	1	60
12	<b>N. Cătană</b> M. Necșulescu Domnica Tătaru Al. Lazău V. Herman	1995	The bacterial flora isolated in calves suffering from respiratory disease	Proceedings Symposium with international participation "Pathology in Ruminants" 1-3 iunie TIMIȘOARA 1995, p. 27-28.	2	65
13	<b>N. Cătană</b> M. Coman Al. Lazău V. Herman M. Rămneanțu	1995	Preliminary investigation in imunoprophylaxis of the mastitis in horved cattle	Lucr. Șt. USAMVB TIMIȘOARA, seria Agricultură, 1995, vol. XXVIII, partea a 2-a, p.301-303.	3	65
14	<b>N. Cătană</b> M. Necșulescu V. Herman Al. Lazău Daniela Ciorba	1996	Cercetări privind frecvența mastitelor infecțioase la bovine	Ses. Șt. a Fac. T.P.A. "Științe, procese, fenomene și tehnologii agroalimentare", TIMIȘOARA, 18-20.04., 1996, p.41-44.	5	65
15	<b>N. Cătană</b> M. Necșulescu Al. Lazău V. Herman	1996	Prevalența infecției cu <i>Pasteurella</i> la viței cu afecțiuni respiratorii	Al XXII-lea Simpozion "Actualități în patologia animalelor domestice" 7-8	3	60

	M. Rămneanțu Daniela Ciorba			noiembrie CLUJ- NAPOCA 1996, Ed. Sincron, p.228-290.		
16	<b>N. Cătană</b> Al. Lazău V. Herman A. Marcu M. Rămneanțu	1996	Cercetări epidemiologice, clinice și morfopatologice în bursita infecțioasă aviară	Lucr. Șt. a U.S.A.M.V.B.T., seria Med. Vet., vol.XXIX, Ed. Mirton, Timișoara, 1996, p.169-171	3	65
17	<b>N. Cătană</b> D. Păltineanu A. Marcu Carmen Nițescu M. Rămneanțu	1996	Utilizarea reacției de imunofluorescență în diagnosticul parainfluenței bovine	Lucr. Șt. A U.S.A.M.V.B.T., seria Med. Vet., vol.XXIX, Ed. Mirton, Timișoara, 1996, p.179-181	3	65
18	<b>N. Cătană</b> D. Păltineanu Marcu V. Herman Al. Lazău M. Rămneanțu	1997	Cercetări privind efectul căii de vaccinare asupra imunității în Boala de Gumboro la puii de carne	Lucr. Șt. Med. Vet., Timișoara, vol.XXX, 1997, p.116-119	4	65
19	<b>N. Cătană</b> V. Herman Al. Lazău M. Rămneanțu	1999	Cercetări privind eficacitatea terapeutică a produsului COLIPRA- JET în colibaciloza porceilor	Lucr. șt. Med. Vet., vol.XXXII, Ed. Agroprint, Timișoara, 1999, p.137-142	6	50
20	<b>N. Cătană</b> M. Necșulescu V. Herman M. Rămneanțu A. Șandor	1999	Prevalența infecției cu Staphylococcus intermedius la câinii cu otită.	Lucr.șt., al XXV-lea Simp. Cluj-Napoca, 1999, Actual. în cr. și pat. anim. dom., p.378-382, Ed. Risoprint	5	40
21	<b>N. Cătană</b> V. Herman M. Rămneanțu	2000	Seroprevalența infecției cu Haemophilus somnus la tineretul bovin	Lucr. Șt., vol. 43(2), Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2000, p.180-185	6	50
22	<b>N. Cătană</b> Al. Lazău	2000	Serotipuri de Pasteurella izolate de la vițe și comportamentul față de antibiotice	Lucr. Șt., vol. 43(2), Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2000, p.176-179	4	60
23	<b>N. Cătană</b> I. Țibru	2001	Incidența infecțiilor cu Staphylococcus intermedius la câini	Cel de-al IV-lea Simp.aniversar al I.D.S.A., vol rez., 27- 28 09.01 București, p.165	1	60
24	<b>N. Cătană</b> I. Țibru	2001	The immunostimulatory effect of the ERGOSAN-METABO product on chickens	Buletinul USAMV Cluj-Napoca, vol.55- 56, 2001, p.137-139	3	50
25	<b>N. Cătană</b> I. Țibru	2001	O metodologie de izolare și identificare a bacteriei Haemophilus somnus	Simpozion – 140 ani a FMV București, 30.11.01. vol.rez, Ed. ALL, p.52	1	60
	<b>N. Cătană</b> I Țibru	2001	Prevalența i osetljivost na antibiotike sojeva E. Coli i Salmonella sp. Izolovanih kod brojlera	Srpsko Veterinarsko Društvo FVM Beograd, Vol 13, 2001	1	50
26	<b>Catana, N.;</b> Tibru, I.; Orlic, D.; Herman, V.; Fodor, I.	2002	Stimulating an immune response in hens with infectious anaemia	Lucr. St. – Med. Vet., USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iasi, Vol. 45(4), 2 : 556-559	4	30
26	<b>N. Cătană</b> I. Țibru T. Moț V. Herman	2002	The Ergosan product use in the immunoprophylaxy of the broiler infectious bronchitis	Lucr. șt. Med. Vet. TIMIȘOARA 2002, 35, p. 287-290.	4	40
27	<b>N. Cătană</b> D. Orlic I. Țibru	2002	The Ergosan product use in the immunoprophylaxy of the broiler infectious bronchitis	6th International Symposium Interdisciplinary Regional Research Hungary- Romania- Yugoslavia, Novi Sad, 3-4 oct. 2002, p.	4	60
28	<b>N. Cătană</b> I. Țibru V. Herman Corina Pascu	2002	The incidence of Staphylococcus intermedius in dogs	Zbornik radova i kratkih sadržaja, Zlatibor, 10-14 sept. 2002	1	50
29	<b>N. Cătană</b> I. Țibru D. Orlic	2002	Posibilități de potențare a răspunsului imun postvaccinal în reovirozele aviare	Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină veterinară Cluj-Napoca, vol. 57-	6	50

	V. Herman Corina Pascu			57, p.587-592		
30	<b>N. Cătană</b> V. Herman I. Țibru Corina Pascu	2003	Nivelurile strategice ale profilaxiei bolilor populaționale	Lucr. șt. Med. Vet. TIMIȘOARA 2003, vol. XXXVI, p. 279- 282	4	40
31	<b>N. Cătană</b> I. Țibru D. Orlic Corina Pascu	2003	The immunostimulatory effect of the Ergosan product in the medical prophylaxis of some infectious diseases in hens	Book of abstracts Teslic, Banja Vrucica, june 4-7, p. 65	1	40
32	<b>N. Cătană</b> I. Țibru D. Orlic Fodor Ionica	2004	Epidemiological researches in the malabsorption syndrome in broilers	Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină veterinară Cluj-Napoca, vol. 61, p. 293	1	40
33	<b>N. Cătană</b> V. Herman I. Țibru Corina Pascu	2004	Riscul în epidemiologie	Lucr. St. Med. Vet. Timișoara, vol. XXXVII, Ed. Mirton Timișoara, p. 488-492	5	40
34	<b>N. Cătană</b> V. Herman D. Orlic I. Țibru Fodor Ionica	2004	Studiu epidemiologic într-un focar de reoviroză la pui de carne	Lucr. St. Med. Vet. Timișoara, vol. XXXVII, Ed. Mirton Timișoara, p. 493-496	4	30
35	<b>N. Cătană</b> V. Herman M. Necșulescu Corina Pascu	2004	Cercetări serologice în bruceloză canină	Lucr. Șt. USAMVB seria C, vol. XLVI- XLVII, 2003-2004, Med. Vet., vol. 2, București, p. 702-705	4	40
36	<b>N. Cătană</b> Fodor Ionica	2005	Cercetări epidemiologice privind infecțiile cu S intermedius	Conf Naț B Inf Vol Rez p23-24 Timișoara 28- 30.09.2005	2	50
37	<b>N. Cătană</b> V. Herman Corina Pascu	2005	Caracterizarea fenotipică a unor tulpini de stafilococi izolate de la câini	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XXXVIII, 2005, p.147-150	4	40
38	<b>N. Cătană</b> Lolita Taban Ionica Fodor V. Tudor	2005	Cercetări privind capacitatea imunoprofilactică a tulpinii lentogene C 2 în profilaxia Bolii de Newcastle	Lucr. Șt. USAMVB seria C, vol. XLVIII, Med. Vet., vol. 1, București, p. 319-323	5	40
39	<b>N. Cătană</b> V. Herman M. Necșulescu J Degi	2005	Utilizarea unui vaccin inactivat în profilaxia unor infecții produse de S intermedius la câine	Lucr. Șt. USAMVB seria C, vol. XLVIII, Med. Vet., vol. 2, București, p. 556-563	8	40
40	<b>N. Cătană</b> Ionica Fodor D. Orlic	2006	Epidemiological study in an aviary reovirus broiler chickens	The progress made in the diagnostic, surveillance and control of animal diseases in the XXI century- the support for food safety assurance, The 5 <sup>th</sup> anniversary symposium of the institute for diagnosis and animal health, Bcharest Romania, Abstract, p 50	1	40
41	<b>N. Cătană</b> V. Herman M. Necșulescu Ionica Fodor	2006	The clinical trials of inactivated polyvalent vaccine used in the specific immunoprofilaxy of some bovine clostridiosis	Lucr. Șt. USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi vol. 49 (8), Med vet Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, p 809-815	6	40
42	<b>N. Cătană</b> Ionica Fodor	2006	Cercetări privind prevalența leptospirozei la câini comunitari	Lucr. Șt. C Series XL, USAMV-FMV Bucuresti, 322-327	6	50
43	<b>N. Cătană</b> Virgilia Popa V. Herman Ionica Fodor	2007	Epidemiological researches in an endemic PRRS focal point	Veterinary Medicine, animal husbandry and economy in the healthy and food safety production,	1	40

				ZBORNIK KRATKIH SADRZAJA PROCEEDING ABSTRACTS  24 JUN-1 JUL2007, p. 48		
44	N. Cătană Virgilia Popa V. Herman Ionica Fodor	2007	Seroprevalence of the PRRS syndrome in swine	Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină veterinară Cluj-Napoca, vol. 64 (1-2), p.585	1	40
45	N. Cătană Virgilia Popa V. Herman Ionica Fodor	2007	Preliminary researches concerning the isolation of APEC strains in broilers	Lucr. Șt. USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi vol. 50 (9), Med vet Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, p 463-465	3	40
46	N. Cătană Virgilia Popa V. Herman Ionica Fodor	2007	Epidemiological researches in an endemic PRRS focal point	Lucr. St. Med. Vet. Timișoara, vol. XL, Ed. Mirton Timișoara, p. 131-134	4	40
47	N. Cătană Virgilia Popa V. Herman Ionica Fodor	2007	Investigații anatomoclinice și serologice într-un focar de reoviroză la puii de carne	Lucr. Șt. USAMVB seria C, vol. X, Med. Vet., vol., București, p. 359-364	4	40
49	N. Cătană Virgilia Popa V. Herman Ionica Fodor	2008	Phenotypical and genotypical characteristics of E. coli strains isolated from avian colibacillosis outbreaks	Lucr. St. Med. Vet. Timișoara, vol. XLI, Ed. Mirton Timișoara, p. 340-343 ISSN: -1221-5295	4	40
50	N. Cătană Virgilia Popa E. Bucur Ionica Fodor	2008	Cecetări epidemiologice și anatomoclinice într-un focar de reoviroză la puii de carne	Lucr. Șt. USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi vol. 51 (10), Med vet Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, p 685-688 ISSN 1454-7406	4	40
51	N. Cătană Virgilia Popa Ionica Fodor Măroiu G.	2008	Molecular screening regarding the presence of the ISS genes, FIM H and OMPA at the E. coli isolated from the broiler chickens	Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 65 (2), p.310-315 ISSN 1843-5270	6	40
52	N. Cătană Daniela Botuș Ionica Fodor	2008	Cecetări epidemiologice și serologice într-un focar de reoviroză la puii de carne	Lucr. Șt. USAMVB seria C, vol. XI, Med. Vet. București Sub tipar		
<b>C. Colaborator</b>						
1.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru N. Cătană Voichița Fufezan	1983	Cercetări serologice în pleuropneumonia infecțioasă a porcului	A XII-a Reuniune Națională de imunologie, Craiova, 12-14 V 1983, vol. rez., p.38	1	25
2.	R. Moga Mânzat Voichița Fufezan Domnica Tătaru N. Cătană Cornelia Vintilă	1984	O tehnică de executare a RFC în pleuropneumonia infecțioasă a porcului	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XIX, 1984, p.69-80	12	20
3.	R. Moga Mânzat Cornelia Vintilă Domnica Tătaru N. Cătană	1984	Elaborarea unui produs imunologic în pododermatita infecțioasă a oilor	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XIX, 1984, p.120-127	8	20

4.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b>	1984	Examenul serologic prin RFC în pleuropneumonia infecțioasă a porcului	Inf. Șt. nr. 7, Timișoara 1984, p. 35-42	8	25
5.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b>	1986	Examenul serologic prin RFC în pleuropneumonia infecțioasă a porcului	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XXI, 1986, p.133-135	3	30
6.	R. Moga Mânzat <b>N. Cătană</b> Sanda Panaitescu L. Anderca I. Țigu	1986	Aprecierea eficacității unui autovaccin inactivat antiholeric, comparativ cu vaccinul PMCU	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XXI, 1986, p.147-149	3	20
7.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b>	1987	Identificarea serologică a tulpinilor de Haemophilus pleuropneumoniae izolate de la porci	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XXII, 1987, p.145-149	5	30
8.	R. Moga Mânzat <b>N. Cătană</b> Al. Lazău Domnica Tătaru	1987	Studiul reactivității alergice la taurinele vaccinate cu vaccin BCG (nota I)	Simpozionul “Probleme actuale de tehnologie și patologie ale animalelor de fermă”, Timișoara 13-14 XI 1987, Inf. pentru producție, vol.rez., p.125-126	2	30
9.	R. Moga Mânzat <b>N. Cătană</b> Al. Lazău Domnica Tătaru	1988	Studiul reactivității alergice la taurinele vaccinate cu vaccin BCG (nota II)	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XXIII, 1988, p.127-130	4	30
10.	R. Moga Mânzat <b>N. Cătană</b> Al. Lazău Domnica Tătaru	1988	Studiul reactivității alergice la taurinele vaccinate cu vaccin BCG	Sesiunea științifică anuală a ICVB “Pasteur”, București, 21-22 IV 1988, vol. rez., p.61	1	30
11.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b> Al. Lazău	1989	Identificarea serologică a tulpinilor de Haemophilus pleuropneumoniae izolate de la porci	Sesiunea științifică anuală a ICVB “Pasteur”, București, 27-28 IV 1989, vol.rez., p.19	1	20
12.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b>	1991	Stabilirea caracteristicilor tulpinii atenuate de Haemophilus pleuropneumoniae TM-501	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XIV, 1991, p.67-70	4	30
13.	Domnica Tătaru R. Moga Mânzat <b>N. Cătană</b> Al. Lazău	1991	Experimentarea generatorului de aerosoli GAP-2 în antibioterapia prin aerosoli la animale	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XXV, 1991, p.41-44	4	25
14.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b> Al. Lazău	1991	Investigații privind influența lichidului magnetic asupra unor culturi bacteriene	Lucrări științifice IA Timișoara, vol. XXV, 1991, p.95-98	4	25
15.	D. Păltineanu <b>N. Cătană</b> N. Szeplaki Domnica Tătaru Claudia Căpățână	1992	Incidența infecțiilor cu unele virusuri respiratorii la bovine, în zona de vest a țării	Simpozionul științific cu participare internațională “Probleme de patologie animală”, Timișoara, 5-7 XI 1992, vol.rez., p.74	1	30
16.	Al. Lazău R. Moga Mânzat H. Sărândan <b>N. Cătană</b> Domnica Tătaru M. Jivan I. Chivari	1992	Aprecierea eficacității tratamentelor efectuate cu ajutorul instalației MS-3 (nota II)	Lucrări științifice, vol. XXVI Med. Vet., Timișoara, 1992, p.93-96	4	15
17.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b>	1992	Identificarea serologică a tulpinilor de Haemophilus pleuropneumoniae izolate de la porci	Lucrări științifice, vol. XXVI Med. Vet., Timișoara, 1992, p.74-77	4	30

18.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b>	1992	Experimentarea vaccinului atenuat TM-501	Lucrări științifice, vol. XXVI Med. Vet., Timișoara, 1992, p.86-89	4	30
19.	D. Păltineanu <b>N. Cătană</b> N. Szeplaki Domnica Tătaru Claudia Căpățână N. Boaru	1993	Incidența infecțiilor cu unele virusuri respiratorii la bovine în zona de vest a țării	Al II-lea Simpozion Omagial, 14-15 V 1993, LCSVD București, vol.rez., p.9-10	2	25
20.	Al. Lazău I. Birieascu <b>N. Cătană</b> V. Herman Anicuța Mălăin	1993	Studiul epizootologic al tuberculozei bovine în județul Timiș	Lucrări științifice, vol. XXVII Med. Vet., Timișoara, 1993, p.127-130	4	25
21.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b> Al. Lazău	1993	Un focar de salmoneloză cu evoluție atipică la puii de carne	Lucrări științifice, vol. XXVII Med. Vet., Timișoara, 1993, p.123-126	4	25
22.	M. Necșulescu Mariana Sarcă N. Gruia <b>N. Cătană</b>	1994	Brucella canis infection diagnosis	Al VI-lea Congres Național de Medicină Veterinară, Sinaia, 25-28 X 1994, vol.rez., p.52	1	20
23.	M. Necșulescu Carmen Ionescu <b>N. Cătană</b>	1994	Metode de diagnostic rapid (R.S.A.R.) în bruceloză (Br. Abortus și Br. Suis)	Simpozionul Internațional “Zoonoze și actualități în terapia bolilor infecțioase”, Tg.Mureș, 10-11 VI 1994, p.217-219	3	30
24.	Al. Lazău I. Biriescu <b>N. Cătană</b> V. Herman Anicuța Mălăin	1994	Studiul epizootologic al tuberculozei bovine în județul Timiș	Simpozionul Internațional “Zoonoze și actualități în terapia bolilor infecțioase”, Tg.Mureș, 10-11 VI 1994, p.212-213	2	20
25.	Daniela Ciorba Al. Lazău <b>N. Cătană</b> V. Herman Domnica Tătaru	1994	Stabilirea concentrației în apa de băut a unor antibiotice, administrate la păsări cu ajutorul instalației MS-2	Lucr. Șt. USAB TIMIȘOARA, Med. Vet., 1994, XXVIII, p.121-124	4	25
26.	Al. Lazău Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b> V. Herman	1994	Administrarea antibioticului “KITASAMICIN POWDER” cu ajutorul instalației MS-2 în tratamentul preventiv și curativ al micoplasmozei aviare	Lucr. Șt. USAB TIMIȘOARA, Med. Vet., 1994, XXVIII, p.125-128	4	25
27.	M. Necșulescu Mariana Sarcă Marinela Borca <b>N. Cătană</b>	1995	Animal brucellosis: diagnostic method and reagents standardisation	Proceedings Symposium with international participation “Pathology in ruminants”, Timișoara, 1-3 VI 1995, p.25	1	20
28.	V. Herman <b>N. Cătană</b> Al. Lazău M. Rămneanțu	1995	The study of mixt out-brek of salmonelic and chlamidian abortion in a sheep stock	Proceedings Symposium with international participation “Pathology in ruminants”, Timișoara, 1-3 VI 1995, p.28-29	2	30
29.	M. Coman <b>N. Cătană</b> I. Olariu Jurcă G. Manu	1995	Morfological characteristics of granulomatons lesions from lymphonodes ad sacrificed swine in staughter-house	Lucr. Științifice a USAMVB Timișoara, seria Agricultură, vol.XXVIII,	3	30

				partea a II-a, 1995, p.289-291		
30.	M. Necşulescu Mariana Sarcă <b>N. Cătană</b>	1995	Brucella canis infection diagnosis: methods and reagents	Simpozionul “100 de ani în slujba apărării sănătăţii animalelor şi omului 1985-1995”, INMV “Pasteur”, Bucureşti, 26-27 X 1995, vol.rez., p.65	1	30
31.	Al. Lazău Daniela Ciorba <b>N. Cătană</b> M. Rămneanţu V. Herman	1996	Cercetări privind administrarea produsului Eritroromvac în apa de băut la păsări	Al XXII-lea simpozion “Actualităţi în patologia animalelor domestice” 7-8 noiembrie CLUJ-NAPOCA 1996, p.154.	1	20
32.	M. Rămneanţu <b>N. Cătană</b> V. Herman G. Manu Al. Lazău Daniela Ciorba	1996	Cercetări privind diagnosticul hepatitei contagioase la câine	Al XXII-lea Simpozion “Actualităţi în patologia animalelor domestice” 7-8 noiembrie CLUJ-NAPOCA 1996, vol. Lucr. Şt., Ed. Sincron, p.294-296.	3	25
33.	V. Herman M. Rămneanţu <b>N. Cătană</b> A. Marcu G. Manu Daniela Ciorba	1996	Un caz de lupus eritematos discoid la câine, asociat ulterior cu pemfigus vulgaris	Al XXII-lea Simpozion “Actualităţi în patologia animalelor domestice” 7-8 noiembrie CLUJ-NAPOCA 1996, vol. Lucr. Şt., Ed. Sincron, p.308-309.	2	20
34.	M. Coman <b>N. Cătană</b> I. Olariu Jurca G. Manu Domnica Tătaru	1996	Consequent morphopatologic aspects to the experimental infection with Haemophilus somnus at calves	Al XXII-lea Simpozion “Actualităţi în patologia animalelor domestice” 7-8 noiembrie CLUJ-NAPOCA 1996, vol. Lucr. Şt., Ed. Sincron, p.42-47.	5	20
35.	M. Rămneanţu <b>N. Cătană</b> Teodora Bar	1996	Observaţii epidemiologice în parvoviroza canină	Lucr. Şt. a U.S.A.M.V.B.T., seria Med. Vet., vol. XXIX, Ed. Mirton, Timişoara, 1996, p.182-186	5	40
36.	M. Rămneanţu V. Herman <b>N. Cătană</b> G. Manu Al. Lazău	1996	Parvoviroza canină: observaţii privind leziunile morfopatologice	Lucr. Şt. a U.S.A.M.V.B.T., seria Med. Vet., vol. XXIX, Ed. Mirton, Timişoara, 1996, p.187-189	3	20
37.	M. Coman <b>N. Cătană</b> I. Olariu Jurca G. Manu	1996	Consequent morphopatologic aspects to the experimental infection with Haemophilus somnus at calves	Lucr. Şt. a U.S.A.M.V.B.T., seria Med. Vet., vol. XXIX, Ed. Mirton, Timişoara,	4	25

	Domnica Tătaru			1996, p.175-178		
38.	M. Necşulescu <b>N. Cătană</b>	1997	Comparison of two serological tests for the diagnosis of canine brucellosis	Al XV-lea International Symposium W.A.V.M.I., Salmonellosis-Brucellosis, 16-21 II, 1997, Cyprus, Nicosia, vol.rez., p.78	1	20
39.	M. Necşulescu Mariana Sarcă <b>N. Cătană</b> Mihaela Mazaneţ Ica Raivan	1997	The first confirmation of a Brucella canis out-break in Romania	Al XV-lea International Symposium W.A.V.M.I., Salmonellosis-Brucellosis, 16-21 II, 1997, Cyprus, Nicosia, vol.rez., p.79	1	20
40.	Al. Lazău A. Comănicu <b>N. Cătană</b> M. Rămneanţu V. Herman	1997	Situaţia epidemiologică a leucozei enzootice bovine în judeţul Timiş	Lucr. Şt. Med. Vet. Timişoara, vol. XXX, 1997, p.120-125	6	20
41.	M. Rămneanţu <b>N. Cătană</b> Al. Lazău V. Herman I. Huţu	1997	Observaţii privind unele modificări hematologice la câini cu parvoviroză.	Lucr. Şt. Med. Vet. Timişoara, vol.XXX, 1997, p. 126-131	6	30
42.	M. Necşulescu <b>N. Cătană</b> Mihaela Mazaneţ Rodica Medeanu Mariana Sarcă	1997	Prevalence of Brucella canis infection in dogs in Timiş country.	Al VII-lea Cong. Naţ. de Med. Vet. 21-24 X, 1997, Voineasa, Abstracts, p. 112	1	30
43.	Al. Lazău Daniela ciorba <b>N. Cătană</b> M. Rămneanţu D. Mihalca	1998	Distribuţia pe coloana de apă a unor medicamente în cazul administrării lor cu ajutorul instalaţiei MS2	Al XXIV-lea Simp. Cluj-Napoca, 1998, vol. I, Lucr. Şt., ed. Sincron, p. 295-300	7	30
44.	Al. Lazău <b>N. Cătană</b> V. Heman M. Rămneanţu	1999	Eficacitatea terapeutică a produsului OXIPRA 20-LA în afecţiuni respiratorii la porcine.	Lucr. Şt. Med. Vet., vol. XXXII, Ed. Agroprint, Timişoara, 1999, p. 143-150	8	25
45.	Al. Lazău <b>N. Cătană</b> Daniela Ciorba Loredana Zecheru	1999	Testarea eficacităţii terapeutice a unor medicamente, în cazul administrării cu instalaţia MS-1	Lucr. Şt. Med. Vet., vol. XXXII, Ed. Agroprint, Timişoara, 1999, p. 151-158	8	20
46.	R. Moga Mânzat Doina Şofei <b>N. Cătană</b> Mariana Sarcă V. Herman Loredana Zecheru	1999	Testarea în teren a unor vaccinuri inactivate româneşti contra bursitei infecţioase aviare	Lucr. Şt. Med. Vet., vol. XXXII, Ed. Agroprint, Timişoara, 1999, p.107-115	8	15
47.	Al. Lazău <b>N. Cătană</b> V. Herman Loredana Zecheru Daniela Ciorba	1999	Eficacitatea terapeutică a produsului OXIPRA 20-LA în afecţiuni respiratorii la viţei	Lucr. Şt. al XXV-lea Simp. Cluj-Napoca, 1999, Actual. în cr. şi pat. anim. dom., Ed. Risoprint, p.198-202	5	25
48.	V. Herman <b>N. Cătană</b> M. Rămneanţu Daniela Ciorba	2001	Testarea în teren a unui vaccin viu contra colii de Newcastle	Lucr. Şt. Med. Vet., vol. XXXIV, Ed. Agroprint Timişoara, p. 175-182	8	25
49.	V. Herman <b>N. Cătană</b> M. Rămneanţu Daniela Ciorba Al. Lazău	2001	Testarea în teren a unui vaccin inactivat contra bolii de Newcastle	Lucr. Şt. Med. Vet., vol. XXXIV, Ed. Agroprint Timişoara, p.183-190	8	25

50.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> V. Herman	2001	Corelația aeromicroflorei cu evoluția colisepticemiei la puii de carne	Cel de-al IV-lea Simp.aniversar al I.D.S.A., vol rez., 27-28 09.01 București, p. 167	1	30
51.	V. Herman <b>N. Cătană</b> M. Rămneanțu Daniela Ciorba Al. Lazău	2001	Testarea în teren a 4 vaccinuri inactivate contra bolii de Newcastle	Cel de-al IV-lea Simp.aniversar al I.D.S.A., vol rez., 27-28 09.01 București, p.126	1	25
52.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> G. Trandafir	2001	Aeromicroflora`s influence on chickens colisepticaemia	Buletinul USAMV Cluj- Napoca, vol. 55-56, 2001, p. 162-164	3	40
53.	I. Țibru <b>N. Cătană</b>	2001	Furajul – o sursă de intoxicare cu micotoxine pentru puii de carne	Simp. – 140 ani a FMV București, 30.11.01,vol. Rez., Ed. ALL, p. 211	1	40
54.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> T. Moț V. Herman	2002	Ergosan product use in the avian infectious bursal disease immunoprophylaxy	Lucr. șt. Med. Vet. TIMIȘOARA 2002, 35, p. 626-629.	4	30
55.	I. Țibru D. Orlic <b>N. Cătană</b>	2002	Ergosan product use in the avian infectious bursal disease immunoprophylaxy	6th International Symposium Interdisciplinary Regional Research Hungary- Romania- Yugoslavia, Novi Sad, 3-4 oct. 2002	3	20
56.	T. Moț I. Țibru <b>N. Cătană</b> Daniela Moț	2002	Haematologic changes in chickens following administration of Ergosan product	Zbornik radova i kratkih sadržaja, Zlatibor, 10-14 sept. 2002, p313	1	15
57.	D. Orlic I. Țibru <b>N. Cătană</b> M. Kapetanov Radojka Kapetanov	2002	Aktuelni problemi imunoprofilakse zaraznih bolesti u tovu curaka	Zbornik radova i kratkih sadržaja, Zlatibor, 10-14 sept. 2002, p312	1	15
58.	D. Orlic I. Țibru <b>N. Cătană</b>	2002	Balanța economică a managementului sănătății la puii broiler	Buletin USAMV Cluj- Napoca, vol. 57-58, . 593-597	5	20
59.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> Corina Pascu G. Trandafir	2002	Health state monitoring of broiler numers	Buletin USAMV Cluj- Napoca, seria Zoot. Și Bioteh. vol. 57, p. 188- 191	4	30
60.	Tibru, I.; <b>Catana, N.</b> ; Orlic, D.; Herman, V.; Pascu, C.	2002	Stimularea raspunsului imun postvaccinal in infectiile cu reovirusuri aviare.	Lucr. Șt. – Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iasi 45 (4), 2 p: 584-588 2002 ISSN 1454-7406	5	30
61.	V. Herman <b>N. Cătană</b> Ionica Fodor Corina Pascu	2003	Infecția cu Mycoplasma sinoviae la găini, tineret de reproducție rase grele	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XXXVI, p. 339-641	3	25
62.	I. Olariu-Jurca M. Coman A. Stancu <b>N. Cătană</b> I. Țibru	2003	Aspecte histopatologice ale organelor imunocompetente la puii de găină vaccinați contra bursitei infecțioase aviare și imunostimulați cu ERGOSAN	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XXXVI, p. 108-118	5	20
63.	I. Țibru D. Orlic <b>N. Cătană</b>	2003	Water protection with SAL CURB in broilers	Bul. USAMV C-N, seria Med. Vet., vol. 60, p. 170-172	3	25
64.	M. Coman I. Olariu-Jurca A. Stancu <b>N. Cătană</b> Elena Pîrvuța	2004	Aspecte morfopatologice în colisepticemie la puii broiler	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XXXVII, Ed. Mirton, p. 180-183	4	20

65.	V. Herman <b>N. Cătană</b> Ionica Fodor Luminița Costinar C. Belteghi	2004	Un episod de Boala Marek la puicute de ouă consum	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XXXVII, Ed. Mirton, p 418-420	3	30
66.	M. Sărăndan H. Sărăndan <b>N. Cătană</b> M. Kuhn P. Știubei	2004	Efectul terapeutic al anticorpilor policlonali (IGY) în diareea colibacilară la porci	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XXXVII, Ed. Mirton, p 529-532	4	30
67.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> Corina Pascu	2004	Analiza riscului	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XXXVII, Ed. Mirton, p 890-897	8	30
68.	V. Herman <b>N. Cătană</b> Corina Pascu Luminița Costinar	2004	Planul de luptă în tuberculoză bovină	Lucr. Șt., USAMV București, seria C, XLVI-XLVII, 2003- 2004 Med. Vet., vol. 2, București, p. 691-695	5	30
69.	V. Herman <b>N. Cătană</b> Corina Pascu Luminița Costinar	2004	Calitatea testelor de diagnostic în tuberculoza bovină	Lucr. Șt., USAMV București, seria C, XLVI-XLVII, 2003- 2004 Med. Vet., vol. 2, București, p. 696-701	6	30
70.	V. Herman Corina Pascu <b>N. Cătană</b>	2004	Evoluția peștei porcine clasice în România în intervalul aprilie 2001-aprilie 2003	Lucr. Șt., vol. 47(6), Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2001, p. 639-641	3	30
71.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> T. Tășădan	2004	Utilizarea produselor SALCURB și SELACID pentru prevenirea infecțiilor cu salmonelle mobile la pui de carne	Lucr. Șt., vol. 47(6), Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2004, p. 331-333	3	30
72.	I. Țibru <b>N. Cătană</b>	2004	The decision tree	Lucr. Șt. Seria I Vol VI, FMA, Ed Agroprint Timișoara, p 145-150	6	50
73.	Trif A, Cristina R, Muselin, F., Dumitrescu E., Morar D, <b>Catana N.</b> , Argherie, D.	2004	Safety studies for the antibiotic Unifenicol 10% in broilers	22 MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF VETERINARY PATHOLOGY OLSZTYN – POLAND 15-18 09.2004 p 220	1	10
74.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> T.Tasadan	2005	Some acidifiers use in the anti-salmonella protection of broilers	Simpozijum „Stocarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionnim procesima”, Herceg Novi, 19-24 06.2005 P 86	1	40
75.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> T.Tasadan	2005	Some acidifiers use in the anti-salmonella protection of broilers	XII International Congress on Animal Hygiene ISAH 2005 4-8 .09.2005 Warsaw, Poland Proceedings, Vol 2, p 115-117	3	40
76.	I. Țibru <b>N. Cătană</b>	2005	Possibilities of paratuberculosis prevention in broilers	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XXXVIII, Ed. Mirton, p 211-213	3	50
77.	Corina Pascu, V. Herman, Luminita Costinar, <b>N. Cătană</b>	2005	Testarea sensibilității la antibiotice a unor tulpini de A. pleuropneumoniae izolate din focare de pleuropneumonie a porcului	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XXXVIII, Ed. Mirton, p 151-155	5	10
78.	V. Herman, <b>N.Cătană</b> , Corina Pascu	2005	Evoluția peștei porcine Clasice în România în intervalul aprilie 2001-iunie 2004	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XXXVIII, Ed. Mirton, p 2164-169	6	30

79.	I. Țibru <b>N. Cătană</b>	2005	Possibilities of paratuberculosis prevention in broilers	Lucr. Șt. USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi vol. 48 (7), Med vet Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, p 130-132	3	50
80.	Pascu Corina V. Herman <b>N. Cătană</b> Luminita Costinar S. Chiriță	2006	Researches regarding resistance of A. pleuropneumoniae at physical factors action	Bul. USAMV C-N, seria Med. Vet., vol. 63, p. 371-373	3	20
81.	V. Herman Pascu Corina <b>N. Cătană</b> Luminita Costinar S. Chiriță	2006	Researches regarding resistance of A. pleuropneumoniae at antiseptic and disinfectant substances action	Bul. USAMV C-N, seria Med. Vet., vol. 63, p. 270-272	3	20
82.	V. Herman Pascu Corina <b>N. Cătană</b> Luminita Costinar S. Chiriță	2006	Studiul rezistenței la agenții fizico-chimici a unor tulpini de A. pleuropneumoniae	Lucr. Șt. USAMVB seria C, vol. XLVIII, Med. Vet., vol. 2, București, p. 132-138	7	20
83.	Pascu Corina V. Herman <b>N. Cătană</b> Luminita Costinar	2006	Evaluarea caracterelor biochimice ale unor tulpini de A. pleuropneumoniae	Lucr. Șt. USAMVB seria C, vol. XLVIII, Med. Vet., vol. 2, București, p. 145-149	5	20
84.	Țibru I., Orlic D <b>N. Cătană</b>	2007	Possibilities of paratyphosis prevention in broiler	XIII International Congress in Animal Hygiene, Tartu, Estonia, Proceeding Vol 2 P 762-764	3	30
85.	Virgilia Popa, Daniela Botus Ramona Mihailescu Ana Cișmăileanu Ileana Bem, Georgeta Voicu Victorița Burghilea D. Militaru, <b>N. Catana</b> V. Herman	2007	ELISA for detection of antibodies against Erysipelothrix Rhusiopathiae in swine	Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences Vol 1 Lozenec, Bulgaria, 6-8 iunie 2007, p 205-209	5	10
86.	V. Herman Pascu Corina <b>N. Cătană</b> Luminita Costinar	2007	Study of the A Pleuropneumoniae inoculation effects in rabbits	Bul. USAMV C-N, seria Med. Vet., vol. 64 (1-2), p. 591	1	20
87.	V. Herman Pascu Corina <b>N. Cătană</b> Luminita Costinar B. Măbda	2007	Study of the pathogenic factors produced by Actinobacillus pleuropneumoniae	Bul. USAMV C-N, seria Med. Vet., vol. 64 (1-2), p. 439-442	4	20
88.	V. Herman <b>N. Cătană</b> Pascu Corina	2007	The evolution of the classical swine fever in Romania between 2001 and 2005	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XL, Ed. Mirton, p 187-192	6	20
89.	V. Herman <b>N. Cătană</b> M. Necșulescu	2007	The clinical testing of the polyvalent inactivated vaccine used for the immunoprophylaxis in ovin clostridiosis	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XL, Ed. Mirton, p 193-196	4	30
90.	V. Herman Pascu Corina <b>N. Cătană</b> Luminita Costinar	2007	Cercetări privind efectul lui A pleuropneumoniae la iepuri	Lucr. Șt. USAMVB seria C, vol. LI, Med. Vet., București, p. 259-261	3	30

91.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> Ionica Fodor	2008	An alternative of anti-salmonela protection with a probiotic product in broilers	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XLI, Ed. Mirton, p 314-316 ISSN 1221-5295	3	40
92.	Daniela Botuș Virgilia Popa Gh. Stratulat <b>N. Cătană</b>	2008	Epidemiological aspects of avian mycoplasmosis during 2007	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XLI, Ed. Mirton, p 536-543 ISSN 1221-5295	8	30
93.	Ionica Fodor <b>N. Cătană</b> Virgilia Popa	2008	Anatomopathological aspects in reovirus infections of broiler chickens	Lucr. Șt. USAMVBT seria Med. Vet., vol. XLI, Ed. Mirton, p 631-633 ISSN 1221-5295	3	30
94.	I. Țibru <b>N. Cătană</b>	2008	Portecția puilor de carne cu ajutorul acidifiantilor	Lucr. Șt. USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi vol. 51 (10), Med vet Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, p 963-965 ISSN 1454-7406	3	50

### 1.2.2. Reviste de specialitate

1.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b>	1982	Diagnosticul în pleuropneumonia infecțioasă a porcului	Rev. de Cr. Anim., 1982, 11, p. 39-44	6	30
2.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b>	1987	Identificarea serologică a tulpinilor de Haemophilus pleuropneumoniae izolate de la porci	Rev. de Zoot. Și Med. Vet., 1987, 11, p. 38-43	6	30
3.	Domnica Tătaru R. Moga Mânzat <b>N. Cătană</b>	1989	Cercetări serologice privind infecția cu Haemophilus parasuis la porcine	Bul. Inf. a Soc. de Med. Vet., 1989, nr. 18, p. 53-58	5	30
4.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b> Al. Lazău	1990	Serological identification of Haemophilus pleuropneumoniae types isolated from pigs (note II)	Arch. Vet. Tom. XX, 1990, p. 21-25	5	20
5.	D. Turcu G. Bărboi D. Păltineanu C. Pancă <b>N. Cătană</b>	1994	Utilizarea testului electronomicoscopic – colorație (contrast) negativă, pentru identificarea rapidă a unor virusuri animale	Studii și cercetări de Medicină Veterinară, 1994, vol.2, p. 61-66	5	20
6.	M. Necșulescu Mariana Sarcă <b>N. Cătană</b>	1995	Metode și reagenți pentru diagnosticul infecției cu Brucella canis	Studii și cercetări de Medicină Veterinară, 1995, vol.3, p. 58-60	3	30
7.	M. Coman <b>N. Cătană</b> I. Olariu Jurca G. Manu	1996	Patološko – morfološke karakteristike infekcije teladi eksperimentalno izazvane sa Haemophilus somnus – om	Veterinarski Glasnik, 1995, vol.50, nr.9-10, p. 735-739	5	30
8.	M. Coman <b>N. Cătană</b> I. Olariu G. Manu	1997	Pathological characteristics of calves experimentally infected with Haemophylus somnus.	Vet. Bull., 1997, vol. 67, nr.11, p.996	1	30
9.	Mariana Șincai <b>N. Cătană</b> Diana Gângă	1998	Aspecte citopatologice în diferite segmente ale encefalului la ovine ca urmare a unor carențe mineralo-vitaminice	Bul. Soc. Naț. De Biol. Celulară, nr. 26, 1998, p. 105	1	40
10.	R. Moga Mânzat Doina Șofei <b>N. Cătană</b> M. Sarcă	1999	Testarea în teren a unor vaccinuri românești contra bursitei infecțioase aviare.	Rev. Rom. Med. Vet., 1999, vol. IX, nr.2, p.187-193	7	25
11.	Gh. Dărăbuș <b>N. Cătană</b>	1999	Măsuri generale și specifice de profilaxie și combatere ale bolilor la iepuri.	Rev. Rom. Med. Vet., 1999, vol. IX, nr.3, p.257-271	14	50
12.	<b>N. Cătană</b>	2000	Infectious with Haemophilus somnus in cattle	Supliment la Rev. Rom. Med. Vet., vol. 10, nr. 3. p.296	1	100
13.	<b>N. Cătană</b> I. Țibru	2001	The incidence and possible role of Mycoplasmas in the respiratory	Agroznania – Nauca Tehnologhia Praxa, vol.	5	60

			affections in calves	4, an 2, p. 74-78		
14.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> V.D. Mircov T. Moț G. Trandafir	2001	The immunostimulatory effect of the Ergosan-For product on chickens	Agroznanie – Nauca Tehnologhia Praxa, vol. 4, an 2, p.80-83	4	25
15.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> V.D. Mircov G. Trandafir	2002	The fooder- a mxcotoxine intoxication source in broilers	Agroznanie – Nauca Tehnologhia Praxa, vol. 1, an 3,p.1	1	25
16.	I. Țibru <b>N. Cătană</b> G. Trandafir V.D. Mircov	2002	Health management in broilers depending on the source number quality	Savremena plojoprivreda, vol. 54, nr. 3-4, p. 293-295	3	25
17.	<b>N. Cătană</b> C. Vior Corina Pascu	2003	The use of quantitative epidemiologic indices in populational disease evaluation	Rev. Rom. Med. Vet., vol. 13, nr. 3-4, p. 466	1	40
18.	I. Olariu-Jurcă M. Coman <b>N. Cătană</b> A. Stancu	2003	Semnalarea morfopatologică a complexului Maedi-Visna la iezi, în județul Timiș	Rev. Rom. Med. Vet., vol. 13, nr. 3-4, p. 478	1	25
19.	V. Herman <b>N. Cătană</b> Ionica Fodor Corina Pascu	2003	Descrierea unui focar de infecție cu Mycoplasma sinoviae la un efectiv de găini	Rev. Rom. Med. Vet., vol. 13, nr. 3-4, p. 366	1	25
20.	I. Țibru D. Orlic <b>N. Cătană</b>	2003	Broiler antisalmonella protection with liquid SAL CURB	Savremena polioprivreda, vol. 52, nr. 3-4, p. 495-498	3	25
21.	Virgilia Popa, Beatrice Știrbu Teofanescu Daniela Botus Ramona Mihăilescu <b>N. Cătană</b>	2006	Protecția consumatorului prin controlul infecțiilor salmonelice în efectivele de păsări	Buletin informativ nr.3, vol 17, p 5-10	6	15
22.	Virgilia Popa <sup>1</sup> , Beatrice Maria Știrbu – Teofănescu <sup>1</sup> , Ileana Bem <sup>1</sup> , Georgeta Voicu <sup>1</sup> , Daniela Botuș <sup>1</sup> , Ramona Mihăilescu <sup>1</sup> , <b>N Catana</b> <sup>2</sup>	2006	Studii privind obținerea unor biopreparate destinate controlului infecțiilor salmonelice la păsări (II)	Buletin informativ nr.68 (4), vol 17, p 12-14	3	15
23.	Cristina, RT., <b>Cătană, N.</b> Darău, A. Dumitrescu Eugenia	2006	Eficacitatea Norfloxacinei în afecțiunile intercurente aviare	Rev. Rom. Med. Vet., vol. 16, nr. 3, p 79-90	11	30
24.	<b>Cătană, N.</b> Virgilia Popa <sup>1</sup> Ionica Fodor	2007	Importanța infecțiilor extraintestinale produse de E.coli – tulpini APEC	Buletin informativ nr. 71 (3), vol 18, p 33-35	3	40
25.	Virgilia Popa <b>Cătană, N.</b> Daniela Botuș	2007	Screening prin multiplex privind prezența tulpinilor de E.coli patogene pentru păsări (APEC) în perioada octombrie 2006- iunie 2007 în efective avicole din vestul româniei	Buletin informativ nr 71 (3), vol 18, p 36-38	3	30
26.	<b>N. Cătană</b> Virgilia Popa V. Herman Ionica Fodor	2007	Cercetari epidemiologice intr-un focar endemic de Sindrom Reproductiv si Respirator Porcin	Rev Rom med Vet 4/2007 Vol. 17 ISSN 1220-3173 P 69-75	6	40
27.	<b>N. Cătană</b> Virgilia Popa	2008	Cercetări preliminare privind izolarea unor tulpini patogene de Escherichia coli de la pui de carne	Rev Rom med Vet 1/2008 Vol. 18 ISSN 1220-3173	4	40

	V. Herman Ionoca Fodor			P 77-80		
<b>1.2.3. Alte publicații</b>						
1.	R. Moga Mânzat Voichița Fufezan Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b> Cornelia Vintilă	1984	Examenul serologic prin RFC în pleuropneumonia infecțioasă a porcului	Informări științifice pentru producție, Ed. SMV, 1984, p. 35-42	8	20
2.	<b>N. Cătană</b>	1998	Studiul florei bacteriene izolate din afecțiunile bronhopulmonare de la vitei din îngrășătorii și selecționarea de tulpini în vederea preparării unui polivaccin	Rezumatul tezei de Doctorat, USAMVBT, 30.01.1998	37	100

<b>1.3. Lucrări premiate de foruri științifice</b>						
<b>1.4. Brevete de invenții</b>						
1.	R. Moga Mânzat Domnica Tătaru <b>N. Cătană</b> Cornelia Vintilă	1986	Tulpină atenuată de H.pleuropneumoniae și procedeu de obținere al acesteia (nr. 116179 din 03.11.1984)	-	-	20
<b>1.5. Caiete și îndrumătoare de lucrări practice pentru studenți</b>						
1.	R. Moga Mânzat <b>N. Cătană</b> Maria Negrea	1982	Îndrumător de lucrări practice și clinică la Boli infecțioase ale animalelor	Lito I.A.T., 1982	305	25
2.	<b>N. Cătană</b> G. Milovan	1990	Îndrumător de practică	Lito I.A.T., 1990	25	60
3.	R. Moga Mânzat <b>N. Cătană</b> Al. Lazău	1994	Îndrumător de lucrări practice și clinică la boli infecțioase	Lito USABT, 1994	325	30
4.	<b>N. Cătană</b> Corina Pascu Ionica Fodor	2007	Lucrări practice la Boli Infecțioase	Format electronic	200	40
<b>1.6. Manuale și îndrumătoare tehnice pentru licee, școli profesionale și de cultură</b>						
<b>1.7. Broșuri de popularizare</b>						
<b>1.8. Articole de popularizare</b>						
1.	<b>N. Cătană</b>	1994	Căinele, prietenul nostru – vaccinarea – dovada grijii față de el	Agricultura Banatului, anul I, nr. 3, mai, 1984	1	100
<b>Lucrări științifice comunicate</b>						
1.	R. Moga Mânzat Sanda Panaitescu <b>N. Cătană</b> L. Anderca	1983	Testarea imunității conferite de tulpina PMCU la tineretul de înlocuire rase grele	Simpozionul “Probleme de tehnologia și patologia animalelor de fermă”, Timișoara, 9-10.12.1983	4	25
2.	R. Moga Mânzat <b>N. Cătană</b> Sanda Panaitescu Domnica Tătaru L. Anderca	1983	Rezistența la infecția de control a găinilor pentru ouă consum vaccinate cu o tulpină de Pasteurella atenuată	Simpozionul “Probleme de tehnologia și patologia animalelor de fermă”, Timișoara, 9-10.12.1983	4	30
3.	V. Pinte R. Moga Mânzat Al. Stupraiu Carmen Ganță <b>N. Cătană</b>	1983	Modificări metabolice ale sistemului limfoid, consecutiv vaccinării antipseudopestoase la puii de găină	Primul Simpozion Național de Hematologie Comparată, Sovata – Tg. Mureș, 6-8.10.1983	5	15
4.	<b>N. Cătană</b> R. Moga Mânzat Domnica Tătaru	1985	Infecția experimentală cu H.pleuropneumoniae la șoareci	Simpozionul “Progrese în diagnosticul, profilaxia și combaterea bolilor la animale în condițiile creșterii intensive”, Timișoara 30.05.-1.06.1985	4	40
5.	Al. Lazău	1996	Tratamentul enteritelor la porci	Ses. Șt. a Fac. de Med.	5	20

	Daniela Ciorba <b>N. Cătană</b> M. Rămneanțu P. Brăilă		Înțărcați cu ajutorul medicatorului M.S.2	Vet. Iași, 17-18.05.196		
6.	<b>N. Cătană</b>	1998	Cercetări epidemiologice privind evoluția anemiei infecțioase ecvine în zona de vest a țării	Ses. Șt. anuală a Fac. de Med. Vet. Iași, 7-8.05.1998	4	100
7.	<b>N. Cătană</b>	1998	Utilizarea lavajului traheobronșic în diagnosticul afecțiunilor respiratorii la viței	Ses. Șt. anuală a Fac. de Med. Vet. Iași, 7-8.05.1998	5	100
8.	<b>N. Cătană</b> V. Herman M. Rămneanțu	1998	Cercetări privind utilizarea vaccinului adenomune 7 L și a levamisolului în imunoprofilaxia unor boli infecțioase ale tineretului canin	Ses. Șt. anuală a Fac. de Med. Vet. Iași, 7-8.05.1998	4	40

### CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1. Director contracte de cercetare: 20
2. Membru în colectivele de cercetare: 36
3. Total 56