

# Curriculum vitae



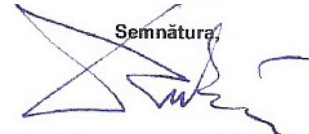
<b>Informatii personale</b>	
Nume/Prenume	<b>CRISTINA, Romeo Teodor</b>
Adresa	Serviciu: USV Regele Mihai I din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara
Telefoane	Serviciu: (+0040)256277140      Mobil: (+0040)722522499
Fax	(+0040)2562771400
E-mail	rtcristina@yahoo.com și romeocristina@usvt.ro
Webpage personal	www.veterinarypharmacon.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	01.09.62. Onești, Bacău
Sex	Masculin
<b>Domeniul ocupațional</b>	Educație, Științe medicale - Medicină veterinară, Științele vieții Farmacologie și farmaceutică veterinară
<b>Experiența profesională</b>	<b>1991 – prezent</b>
Evoluția profesională perioada	<b>2011</b> - Director Școala Doctorală FMV Timisoara <b>2007</b> - Conducător doctorat, domeniul Științe medicale – Medicină Veterinară <b>2004</b> - Profesor - Farmacologie și Farmacie veterinară <b>2000 - 04</b> Conferențiar - Farmacologie și Farmacie veterinară <b>1997</b> - Titular curs: Farmacologie și Farmacie veterinară, <b>1996 - 99</b> Șef lucrări - Farmacologie și tehnică farmaceutică veterinară <b>1991 - 95</b> Asistent - Farmacologie și tehnică farmaceutică veterinară
Funcția / Postul ocupat în prezent	Profesor, Titular discipline Farmacologie, Farmacie veterinară Conducător de doctorat domeniul: Științe medicale - Medicină veterinară
Activități și responsabilități principale	Educație, titular de curs și cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științele Vieții Regele Mihai I din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara.
<b>Educație și formare</b>	
Perioada / data	<b>2009-2011</b>
Calificarea / diploma obținută	Drept (Diploma seria C, No. 0174248/3271/20/10/2011, 240 ECTS) (Media pe patru ani: 9,41; Media licență: 9,60)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Spiru Haret (USH) – Facultatea de Drept și Administrație Publică, Facultatea de Drept, Șos. Berceni, nr. 24, Sector 4 București.
Perioada / data	<b>1991-1997</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medical veterinară (Diploma Seria P, nr. 0003830/ 30/361)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizor de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara
Perioada	<b>1994, ian. - mar.</b> Program Tempus (JEP. No. 2770. 93/94)
Calificarea / diploma obținută	Specializare post universitară - Farmacologie veterinară

Numele și tipul instituției de învățământ	Liver's University of Liverpool, U.K – Faculty of Veterinary Medicine									
Perioada	1981-1986									
Calificarea /diploma obținută	Medicină veterinară (M.E., Diploma 512/9544/13.09.86). <b>Doctor medic veterinar</b> (medie generală finală 9,02; medie lucrare de diplomă 10)									
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Vieții Regele Mihai I din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara									
Altele	Vezi Anexa									
<b>Aptitudini și competențe</b>										
<b>Limba maternă</b>	<b>Româna</b>									
Limbi străine cunoscute <b>Autoevaluare</b> (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
	<b>Ascultare</b>		<b>Citire</b>		<b>Participare la conversație</b>		<b>Discurs oral</b>		<b>Exprimare scrisă</b>	
<b>Limba engleză</b> (certificat la Merseyside Language Export Centre Liverpool, 28.02.94.)	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
<b>Limba franceză</b>	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
<b>Limba italiană</b>	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Competențe și abilități sociale	Ambițios, comunicativ, jovial, caracter dinamic, spirit de echipă care poate duce la îndeplinire cu exigentă toate sarcinile asumate.									
Competențe și aptitudini organizatorice	Ca titular de disciplină sunt nevoit să rezolv zilnic situațiile legate de: aspectele didactice, responsabilitățile contractuale ale cercetării științifice, cursuri inovate și post-universitare, prezentări, expertize și evaluări în domeniul de specializare.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe ale utilizării pachetului de programe MS Office (MS Word, Excel, Acces, Internet), Adobe Page-Maker, Power-point etc.									
Alte competențe și aptitudini	Vezi anexa									
Permis de conducere	Categoría B, din iunie 1986									
<b>Distincții</b>	Vezi anexa									
<b>Activitatea științifică</b>	Vezi anexa									
<b>Activitatea editorială</b>	Vezi anexa									
<b>Asociații profesionale/alte</b>	Vezi anexa									
<b>Informații suplimentare</b>	Hobby: frumosul; în toate formele sale. ORCID: <a href="http://orcid.org/0000-0002-5420-1516">http://orcid.org/0000-0002-5420-1516</a> ResearcherID: <a href="http://www.researcherid.org/ID/G-2067-2011">G-2067-2011</a> Scopus: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56015626400">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56015626400</a> ResearchGate: <a href="https://www.researchgate.net/profile/Romeo-Cristina">https://www.researchgate.net/profile/Romeo-Cristina</a> Mendley: <a href="https://www.mendeley.com/profiles/romeo-teodor-cristina/">https://www.mendeley.com/profiles/romeo-teodor-cristina/</a> Publons: <a href="https://publons.com/author/1352974/romeo-teodor-cristina#profile">https://publons.com/author/1352974/romeo-teodor-cristina#profile</a> LinkedIn: <a href="https://www.linkedin.com/in/romeo-teodor-cristina-24a05b13/">https://www.linkedin.com/in/romeo-teodor-cristina-24a05b13/</a> AdAstra: <a href="http://old.ad-astra.ro/whoswho/view_profile.php?user_id=2887%26lang=en">http://old.ad-astra.ro/whoswho/view_profile.php?user_id=2887%26lang=en</a>									

Timișoara, 11.04. 2023

Prof. Dr. Romeo - Teodor CRISTINA

Semnătura



Prezentul CV – are Anexa

**Date personale:**

**Nume prenume:** CRISTINA Romeo – Teodor  
**Anul nasterii:** 1962  
**Grad didactic:** Profesor  
**Conducător doctorat:** Da (2007 - )  
**Titular curs:** Farmacologie, Farmacie veterinară, USAMVB / FMV Timisoara

**Studii:****liceale:**

1976 -1980 Liceele E. Gojdu și Liceul de Filologie – Istorie (Mihai Eminescu) Oradea, jud. Bihor

**universitare:**

2009–2011 Facultatea de drept și Administrație Publică, Sectia Drept, Univ. Spiru Haret, București Diploma C. No. 0174248/3271/20/10/2011

1981–1986 Facultatea de Medicina Veterinara Timisoara - Diploma No 512/9544/13.09.1986.

**postuniversitare:**

1994 Farmacologie veterinară Liverpool Liver University UK - Postgraduate course, Tempus Program (IEP. 2770.93/94)

**de scurtă durată:**

2012- training trainers (COR241207),

2011 - mediator (COR244702),

2012 - management proiect (COR241919).

**Calificări cheie / domenii de expertiză:**

Farmacologie și terapeutică veterinară, Farmaceutică veterinară, Biotehnologia medicamentului de uz veterinar:

- Educație domeniul life science / medicina veterinară
- Studiul și testarea medicamentelor de uz veterinar
- Terapie neconvențională și homeopatia la animale
- Biotehnologia medicamentului a.u.v.
- Farmacovigilență veterinară și reziduurile medicamentoase
- Fenomenul rezistenței la medicamente
- Legislația E.U. a medicamentului și implementarea în România.

**Lucrări științifice - lucrări la zi : 403 din care 93 in Web of Science Core Collection**

**I. Activitatea publicistică****Cărți publicate în edituri**

<b>Unic autor</b>					
Nr. Crt.	Autor(i)	Titlul lucrării	Editura/ISBN.	Anul apariției	Număr pagini
1.	R.T. Cristina	Farmaceutică și terapeutică veterinară.	Ed. Agerpress, București, 973-99414-2-7,	1999	578
2.	R.T. Cristina	Bazele farmacologiei veterinare.	Brumar, Timișoara, 973-9295-78-9,	2000	250
3.	R.T. Cristina	Receptură, Calcul și Interacțiuni în Medicina Veterinară. Ed. 1, Ed. 2	Sedona Timișoara, 973-9345-42-5,	2001	304
4.	R.T. Cristina	Ghid de dozaj și teste de Farmacologie veterinară. Ed. 1, Ed. 2 adăugită	Brumar Timișoara 973-8057-46-9, 973-602-020-7	2001 2004	224 248
5.	R.T. Cristina	Introducere în farmacologia și terapia veterinară Revizuit și reeditat 2018 Edițiile Engleză (2019) și Franceză (2022)	Solness Timișoara, Agroprint Timisoara, ISBN (10) 973-729-064-X; I; ISBN (13) 978-973-729-064-9	2006 2018 2019 2022	750 800
<b>Prim autor</b>					
6.	R.T. Cristina, P.A. Darău, E. Dumitrescu	Practicum de farmacologie și terapie veterinară	Vasile Goldiș Univ. Press, Arad 973-664-071-X	2005	205
7.	R.T. Cristina, P.A. Darău	Biotehnologii farmaceutice și Industrializarea medicamentului de uz veterinar	Vasile Goldiș Univ. Press, Arad 973-664-072-8	2005	415
8.	R.T. Cristina, Dumitrescu E, Teușdea V.	Dicționar bio-medical	Impact Media Timișoara 978-973-7996-21-3	2007	620
9.	R.T. Cristina	Ghid de farmacie și terapeutică veterinară	Brumar Timișoara 978-973-602-354-5	2008	427

	Teusdea V.				
10.	<b>R.T. Cristina</b> Teusdea V., Andresescu M., Huțu I.	Ghid legislativ european – Farmacovigilentă și Legislația medicamentului veterinar	Mirton Timișoara 978-973-52-0579-9	2009	147
11.	<b>R.T. Cristina</b> J. Degi	Otitele la câine și pisică	Brumar Timișoara ISBN 978-973-602-456-6	2009	250
12.	<b>R.T. Cristina</b> Chiurciu V.	Elemente de farmacovigilentă și toxicovigilentă în medicina veterinară	Brumar Timișoara 978-973-602-521-1	2010	343
13.	<b>R.T. Cristina</b> M.C. Pentea	Guide of usual calculations for the veterinary practice / Guida di calcoli al solito per la pratica veterinaria	Brumar Timișoara 978-973-602-563-1	2010	68
14.	<b>Cristina RT</b> <b>Pentea M</b>	Medicinae Veterinariae Timisensis - Anno Quinquaginta	Eurobit Timișoara, ISBN 978-973-620-947-5	2012	268
15.	<b>Cristina RT</b> Dumitrescu E.	Elemente de farmacie pentru medicii veterinari	Brumar Timișoara, (13) 978-973-602-877-9	2013	500

### Coautor cu 50% cota de participare

16.	Pop Pavel, <b>R.T. Cristina.</b>	Dermatologie medicală – veterinară 1995, 1996	Mirton Timișoara, 973-578-025-9	1995	261
17.	Dumitrescu E <b>Cristina RT.</b>	Farmacie veterinară / Lucrari practice	Brumar Timișoara, ISBN (13)978-606-8037-22-6	2013	233
18.	Dumitrescu E <b>Cristina RT.</b>	Elemente de terapie alternativă și complementară în medicina veterinară	Solness Timișoara, ISBN (13)978-973-729-451-7.	2015	385
19.	Kocsis R <b>Cristina RT.</b>	Despre reptile - Un mic ghid pentru cei pasionați	Waldpress Timișoara, ISBN 978-606-614-217-5	2018	194
20.	Markovszky AK <b>Cristina RT.</b>	Fizioterapie ca mijloc terapeutic asociat la animale	Eurobit Timișoara, ISBN 978-973-1327-187-1	2021	207

### Co-editor

21.	Mihai Mares, Swee Hua E. Lim, Kok-Song Lai <b>Romeo T. Cristina.</b>	Antimicrobial Resistance - A One Health Perspective <a href="https://www.intechopen.com/books/9521">https://www.intechopen.com/books/9521</a>	IntechOpen ISBN: 978-1-83962-433-9 Print ISBN: 978-1-83962-432-2 eBook (PDF) ISBN: 978-1-83962-434-6	2021	215
-----	---	--	---	------	-----

### Alte colaborări editoriale

Nr. Crt.	Autorii	Titlul	Editura/ ISBN	Anul apariției	Participarea
22.	<b>Prof. I. Romoșan</b> , coordonator	Interdisciplinaritatea medicinei interne	Helicon, Timișoara 973-9159-12-5	1993	Cap. 14
23.	Andresescu M.M., <b>R.T. Cristina</b> , V. Teusdea, Pitis I, Duicu C., Duicu G.	Morcov R, Ghid de bună practică de fabricație pentru produsele medicinale veterinare	Medicamentul veterinar/ Veterinary drug Vol. II., 2009, nr.1 / Supliment ISSN 1843-9527	2009	125 pagini
24.	Bagiu RV, Sarac I, Radu F, <b>Cristina RT</b> , Butnariu M, Bagiu IC	<b>Chapter 5.</b> Chemical Transformations of Synthetic Persistent Substances <b>In:</b> Bioremediation and Biotechnology, Vol 3 Persistent and Recalcitrant Toxic Substances. Eds. Bhat RA, Hakeem KR, Saud Al-Saud NB <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-46075-4_5">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-46075-4_5</a>	Springer, Nature, Switzerland, AG 2020 Print ISBN: 978-3-030-46074-7 Online ISBN: 978-3-030-46075-4 doi: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-46075-4">https://doi.org/10.1007/978-3-030-46075-4</a>	2020	30 pagini

**Suporturi de curs virtuale (CD) = 14 (Identificabile la: [http://ro.veterinarypharmacon.com/page/cursuri\\_online/140](http://ro.veterinarypharmacon.com/page/cursuri_online/140))**

## II. Activitatea de cercetare

2.1. Doctoratul				
	Titlul tezei de doctorat	Îndrumător științific	Data/locul susținerii publice	
	Rezistența trichostongililor la antihelmintice	Prof. Dr. Dr.H.C. Justin Cosoroabă	17/12/1997 / USAMVB / FMVT	
2.2. Proiecte de cercetare – dezvoltare pe bază de contract				
2.2.1. Director temă				
Anul	Denumirea contractului și fazei	Colectivul	Nr. contract/temă	Beneficiar
2001	Studiul farmaco-clinic al produsului Eritromicină 5%, soluție injectabilă de uz veterinar	<b>Cristina R.</b> , Alexandra Trif, Cătană N., Dana Nicoleta Duță, Muselin F.	15/01	ICPBMUV
2003	Studiul eficacității unor asocieri antiparazitare în terapie la caine	<b>Cristina R.T.</b> , Dărăbuș Gh., Opreșcu I., Brudiu Ileana, Morariu S., Bunda Eugenia, Muselin F.	5274 / 5 / 614	CNCSIS
2006	Testarea eficacității acaricide a unor extracte din plante provenite din flora spontană a României. <u>Faza 2006</u> <u>Faza 2007</u> <u>Faza 2008</u>	<b>Cristina R.T.</b> , Cosoroabă J., Alexandra Trif, Pârău D., Darău A.P., Eugenia Dumitrescu, Corina Costescu, Argherie Diana, Savin Daniela	Tip A 999 / 06	CNCSIS
2007	Studies in otitis externa in dogs Pagina / 4	<b>Cristina R.T.</b>	Tip MC	CNCSIS

			131/2007	
2018	Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora	Cristina RT.	PN-III-P1-1.1-MCD-2018-0253	UEFISCDI
2018 -2021	Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni – utilizare și rezistență Contract Consortii CDI: Pozitia: Responsabil Tema 1/Cristina R.T.	Proiect complex Director Iancu Tiberiu USAMVB "Regele Mihai I al României" din Timisoara	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0361	UEFISCDI

## 2.2.2. Membru în colective

Anul	Denumirea contractului și fazei	Colectivul	Nr. contract/temă	Beneficiar
1991	Cercetări privind obținerea și administrarea unor noi produse și formule medicamentoase în terapia bolilor la animale. <b>Faza 1991:</b> Cercetări farmacocinetice privind asocierea sulfamidică AS-1 <b>Faza 1992:</b> Cercetări farmacoterapeutice privind asocierea sulfamidică AS-1 <b>Faza 1993:</b> Cercetări farmacocinetice privind asocierea sulfamidică AS-2 <b>Faza 1994:</b> Cercetări farmacoterapeutice privind asocierea sulfamidică AS-2 <b>Faza 1995:</b> Cercetări farmacologice privind produsul sulfamidic AS-plus	Gherdan A., <b>Cristina R.,</b> Pârveu D.	1055/5/91 2126/2/92 1104/B9/93 3022/A21/94 4022/A 7	Ministerul Învățământului Ministerul Cercetării și Tehnologiei Ministerul Învățământului
1991	Testarea produsului Drojdie atomizată cu Ergosterol la tineretul animal.	Gherdan A., Pârveu D., <b>Cristina R</b>	20/91	I.C.C.F. București
1992	Cercetări farmacoterapeutice cu Nistatin 500 U.I. în infecții respiratorii la păsări.	Gherdan A., Pârveu D., <b>Cristina R</b>	44/92	I.C.C.F. București
1993	Carotenul și vitamina A în sfera reproducției la vaci. <b>Faza 1993:</b> Concentrațiile de caroten în organism și aparatul genital femel la taurine, în diferite faze ale ciclului sexual. <b>Faza 1994:</b> Relațiile dintre concentrațiile de caroten din organism și hormonii gonadotropi la vacă.	Gherdan A., <b>Cristina R.,</b> Pârveu D, Bedrosian E.	5022/C/93 3022/B20/94	Ministerul Cercetării și Tehnologiei Ministerul Învățământului
1995	Fenomenul rezistenței populațiilor de nematozi la terapia cu substanțe benzimidazolice (tema tezei de doctorat). <b>Faza 1995:</b> Cartarea rezistenței trichostrongilidelor la substanțe benzimidazolice. <b>Faza 1996:</b> Cartarea rezistenței dictiocaulidelor la substanțe benzimidazolice <b>Faza 1997:</b> Verificarea programelor de prevenire și combatere a rezistenței trichostrongilidelor și dictiocaulidelor <b>Faza 1998:</b> Rezistența și pseudorezistența nematodelor gastrointestinale la antihelminticele benzimidazolice - <b>studiu final</b>	Cosoroabă J., <b>Cristina R.,</b> Oprescu I., Pârveu D., Dărăbuș Gh., Morariu S., Orjanu Narcisa	4022/B 11 4022/A 7 7022/115 19/34	Ministerul Învățământului Ministerul Educației Naționale
1999	Criptosporidioza: implicații epidemiologice, patogenie, diagnostic și control parazitologic. <b>Faza 1999:</b> Cercetări privind incidența criptosporidiozei în vestul României și rolul transmiterii interspecifice în epidemiologia bolii <b>Faza 2000:</b> Cercetări privind patogeniza și statusul imun în criptosporidioză <b>Faza 2001:</b> Cercetări privind diagnosticul și controlul în criptosporidioză	Dărăbuș Gh., Cosoroabă J., Coman I., Colibar Olimpia, Oprescu I., <b>Cristina R.,</b> Olariu Lucia, Morariu, S., Olariu R., Negrescu A.	35032/99 3993/00 21/154/01	Ministerul Educației Naționale
2000	Căi și modalități de intervenție în lanțul epidemiologic al hidatidozei în vederea controlului parazitologic al acestei boli. <b>Faza 2000</b> <b>Faza 2001</b> <b>Faza 2002</b>	Dărăbuș Gh., Cosoroabă, J., Oprescu I., <b>Cristina R.,</b> Morariu, S., Iacobiciu I., Tepelea G., Florea D	6198/00/ 6198/01 33619/45/02	ANSTI
2001	Bază de Cercetare cu utilizatori multipli (B.C.U.M.) <b>Faza 2001</b> <b>Faza 2002</b> <b>Faza 2003</b>	Coordonator Prof. dr.Dr.H.C. Horia Cernescu	Contract nr. 25336/31 Finanțat de Banca Mondială și Gov. României	
2002	Căi și modalități de control a dermatomicozelor la carnivore	Dărăbuș Gh., Coman I., Țibru I.,	33556/9/	CNCSIS

	<b>Faza 2002</b>	Oprescu I., <b>Cristina R.</b> , Olariu Lucia, Morariu, S., Olariu R., Narcisa Radbea	212/5/02 33619/30/ 493/5/03	
	<b>Faza 2003</b>			
2003	Studiul dinamicii populationale la diferite miazigene din familia Calliphoridae in zona de vest a Romaniei si implicatiile miazelor asupra sanatatii animalelor	Morariu, S., Cosoroabă J., Dărăbuș Gh., Oprescu I., Olariu Jurcă I., <b>Cristina R.</b> , Morar D, Negrescu A., Ilie M.	33556/18/ 208/03	CNCSIS
2004	Studiul presiunii de selecție asupra populațiilor de nematode gastrointestinale și pulmonare la animalele supuse tratamentelor repetate cu antihelmintice.	Oprescu I., <b>Cristina R.</b> , Cosoroabă J., Dărăbuș Gh., Eugenia Dumitrescu, Chitimia Lidia, Ilie Marius	Tip A 19/2004	CNCSIS
	<b>Faza 2004</b>			
	<b>Faza 2005</b>			
	<b>Faza 2006</b>			

### 2.3. Participări în proiecte tip POS-DRU - Nationale

Nr. crt.	Denumirea contractului	Calitatea în proiect	Nr. contract	Organizator / Manager proiect
1.	2008-2011 „Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România-DOCIS”. Domeniul de studii: Medicină veterinară. Program de studii: Medicină veterinară	ETS Expert pe Termen Scurt	2/1.2./S/2/	Agencia Națională pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social (ACPART)
2.	2010-2012 „Parteneriat local pentru ridicarea nivelului școlilor doctorale și valorificarea potențialului uman din cercetare în domenii prioritare ale etapei postaderare a României la UE”.	Membru in echipa USAMVBT	21/1.5/G/ 38347	Manager de proiect, Prof. Dr. Vasile OSTAFE, Universitatea de Vest Timisoara
3.	2008-2011 Programul pilot de susținere a cercetării doctoranzilor bursieri	Membru Tutore doctoral	6/1.5/S/21	Manager de proiect, Prof. Dr. Horia Cernescu, USAMVBT
4.	2010-2013 „Școala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare”.	Membru Tutore doctoral	89/1.5./S/ 62371	Manager proiect, Prof. Dr. Alexandru Moisiuc USAMVBT
5.	2010-2013 „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”. Titlul proiectului: Studii doctorale pentru formare în cercetare.	Membru Tutore doctoral	107/1.5./S/ 80127	Manager proiect, Prof. Dr. Radu Șumălan, USAMVBT
6.	2007-2013 „Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior”	Membru in Grupul țintă	86/1.2/S/ 61959	Manager proiect, Prof. dr. Panaite Nica, Univ. „Alexandru I. Cuza” Iași
7.	2007-2013 „Studii doctorale în România - Organizarea școlilor doctorale”	Membru in Grupul țintă	5/1.5/S/1	Manager proiect Prof. dr. Lazar Vlasceanu UEFISCDI
8.	2007-2013 Îmbunătățirea Managementului Universitar	Membru in Grupul țintă	2/1.2/S/4	Manager proiect Magdalena Cringasu UEFISCDI
9.	01/09/2010-31/01/2013 Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar prin promovarea inovării și asigurarea calității în acord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană (CALIMAS): 04.2013-01.2014	ETL Expert pe Termen Lung	POSDRU 86/1.2/ S/61841	Director proiect Prof. Dr. Carmen Socaciu USAMV Cluj Napoca
10.	2014-2016 "Programe doctorale și postdoctorale pentru promovarea excelenței în cercetare, dezvoltare și inovare în domeniile prioritare – agronomic și medical veterinar, ale societății bazate pe cunoaștere"	ETL Expert pe Termen Lung	POSDRU 159/1.5/S/132765	Director proiect Prof. Dr. Vasile Cozma USAMV Cluj Napoca
11.	2014. Apr-2015. Oct „Dezvoltarea și consolidarea culturii calității la nivelul sistemului de învățământ superior românesc - QUALITAS”	Membru in Grupul țintă	POSDRU 155/1.2/S/141894	Director proiect: Prof. Dr. Petrescu Iordan UTC Bucuresti
12.	2022 Oct - Program pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală de excelență - acronim: PROINVENT	Expert monitorizare/ realizare indicatori specifici USAMVB	Contract nr. 62487/03.06.2022 POCU/993/6/13 - Cod SMIS: 153299	Director proiect: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

### 2.4. Participări în proiecte tip COST

- |    |  |  |                            |                                     |
|----|--|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. | 2019-2023. European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment (COST)<br><a href="https://e-services.cost.eu/action/CA18217/overview">https://e-services.cost.eu/action/CA18217/overview</a> | Secondary proposer,<br>MC member,<br>Responsible for Romania | COST Action<br>ID: CA18217 | Action Chair<br>Prof. Peter Damborg |
|----|--|--|----------------------------|-------------------------------------|

### Calitatea de: Invited Professor / ERASMUS / POSDRU External Visitor

Anul	Denumirea contractului	Universitatea gazdă
2008 2009 2010	Erasmus Programme - Teaching Staff Exchange Mission	The University of Milano Italy, Faculty of Veterinary Medicine, Invited courses: Veterinary Pharmacology and Pharmacy

2011	<b>Invited Professor</b> grantul POSDRU 21/1.5/G/38347	Università di Padua, Italia, Facoltà di Medicina Veterinaria ca membru în grantul „Parteneriat local pentru ridicarea nivelului școlilor doctorale și valorificarea potențialului uman din cercetare în domeniul prioritare ale etapei postaderare a României la UE.”
2011	<b>Invited Professor</b> grantul POSDRU 21/1.5/G/38347	University of Helsinki, Finland, Faculty of Veterinary Medicine, ca membru în grantul „Parteneriat local pentru ridicarea nivelului școlilor doctorale și valorificarea potențialului uman din cercetare în domeniul prioritare ale etapei postaderare a României la UE.”
2018 2019	<b>Invited Professor / Visiting professor</b>	University of Novi Sad Serbia, Dept. of Veterinary Medicine, Invited courses: Veterinary Pharmacology and Pharmacy

### Specializări, instruirii, schimburi, documentări

	<b>2000</b>	<b>Medic Primar Veterinar</b> (Asistență medicală veterinară OMAA 231/28.12.2000, Diploma ANSV nr. 97/2000)
	<b>2008, 2009</b>	<b>Curricular Exchange - Visit Mission/</b> No.3532/10-13/12/2008 Veterinarmedizinische Universität Wien, Austria Institute of Pharmacology and Toxicology (Hosts: Prof. I. Schmerold, Prof. A. Dadak, Dr. Ursula)
	<b>2011</b>	Università di Padua, Facoltà di Medicina Veterinaria, în cadrul grantului POSDRU 21/1.5/G/38347 University of Helsinki, Faculty of Veterinary Medicine în cadrul grantului POSDRU 21/1.5/G/38347
Alte vizite importante în topicul: <b>Farmacologie, terapeutică și farmaceutică veterinară</b>	1994- 1994- 1994- 2003- 2004, 2005- 2007- 2008- 2011 2011	National Veterinary Suppliers (NVS) Stoke on Trent – U.K. Royal (Dick) School of Veterinary Studies, Univ. Edinburgh The Royal Veterinary College (RVC), University of London Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science Uppsala Swe Gedeon Richter Pharma. Plant Ltd. Budapest Szent István Állatorvosi Egyetem Budapest Lodi Veterinary Hospital Ospedale veterinario didattico - Padua, Italia Small Animal Hospital Viiki, Helsinki, Finland

#### Instruirii

- 1. Septembrie 2007 – Bucuresti Instruire Gerhardt** sistemele: Dumatherm, Fibretherm, Vapodest 50
- 2. Aprilie 2008 - Webinar How to implement the new European Vigilance Procedures**  
**Host:** Dr. R. Gray, BSc, CEng, MIMechE, Director, Global Regulatory Affairs, Donawa Consulting, Rome, Italy.  
**Topics held:** New terms and definitions, Extended scope, Reporting criteria and timelines, Filed safety notices and field safety corrective action, Periodic reporting, Vigilance aspects of revising Directive 2007/47/EC, Roles of the Competent Authorities, European Commission, Notified Bodies and users.
- 3. Martie 2009 – Timișoara Seminar ABL&E-JASCO Romania**  
**Temă:** Aspecte privind acreditarea laboratoarelor, detecție chiroptică în cromatografia de lichide, Cromatografia și extracția cu fluide supercritice, Caracterizarea nanotuburilor de carbon prin spectroscopie Raman, Purificare cu ajutorul flash-cromatografiei.

### Funcții

- 199- 2004 Membru în Consiliul FMVT  
2011 - Școala Doctorală Medicină Veterinară Timișoara / IOSUD USAMVBT - Director.  
[https://www.usab-tm.ro/USAMVBT\\_Scoala-Doctorala-MV\\_ro\\_2000.html](https://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Scoala-Doctorala-MV_ro_2000.html)  
2006 - Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUIVR) - Consilier  
2017 - Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pt. Siguranța Alimentelor (ANSVSA) - Consilier științific  
<http://www.ansvsa.ro/ansvsa/consiliul-stiintific-al-ansvsa/>  
2012-2016 Senatul USAMVBT, Președinte Comisie Didactică a Senatului  
2017 - Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) - Comisia de contestatii <http://www.cnatdcu.ro/paneluri-cnatdcu/incepand-cu-data-de-7-septembrie-2012/stiinte-biologice-si-biomedicale/comisia-de-medicina-veterinara/>  
2017 - Colegiul Medicilor Veterinari din România (CMVRO) - Comisia pt. Cercetare, Știința și Învățământ  
<https://cmvro.ro/despre-cmvro/structura-organizationala/comisia-pentru-cercetare-stiinta-si-invatamant/>

### Cursuri predate în cadrul pregătirii continue a medicilor veterinari - SNEC

- 19-26.08.99 **Școala Internațională de vară BEST** Timișoara: Food Industry Technologies and Nourishment. Tematică: "Some aliment chemical residuals determination"
  - **Program pilot de inițiere antreprenorială și specializare a medicilor veterinari din regiunea de Vest a României** (Phare/2004/016-772.04.02) Specialitatea: Farmacologie-Farmacie veterinară/Module efectuate: 3 x 24h
  - 2006-cont. **Sistemul Național de Educație Continuă** (Cursurile SNEC în zona de arondare a USVT).
- Tematici ale cursurilor prezentate (2006 - prezent):**
- Reglementări privind produsele biologice și medicamentele de uz veterinar.
  - Ordonanțele medicale.
  - Sistemul de farmacovigilență european - Eudra.
  - Nanotehnologia și sistemele de eliberare a medicamentelor.
  - Aspecte în terapeutică otitelor la carnivore.
  - Tratamentele în patologii respiratorii, digestive, renale, neuronale etc.
  - Fenomenul rezistenței medicamentelor, etc.

**Conducere doctorate Domeniul: Științe medicale Specialitatea: Medicină veterinară**

Situația la zi Doctoranzi în stagiu: 4  
Teze susținute la zi: 15  
Post-Doc: 4

**Activitatea sanitară veterinară****Activități de asistență tehnică expertize și consultanță**

- 22/11/2007 **Timpi de așteptare la unele substanțe a.u.v.**  
Beneficiar: Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR)
- 09/02/2007 **Date tehnice despre reziduuri la substanțele: amitraz, fluvalinat și oxitetraciclină în mierea de albine.**  
Beneficiar: Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR)
- 09/02/2007 **Opinie privind legalitatea avizelor de comercializare acordate anterior intrării în vigoare a Ordinului ANSVSA nr. 69/2005.**  
Beneficiar: Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR)
- 05/10/2008 **Metodologia determinării limitelor maxime pentru reziduurile medicamentoase și stabilirea perioadei de așteptare, în lumina reglementărilor U.E.**  
Beneficiar: Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR)

**Activități de testare produse a.u.v.**

- 2004 - Testarea clinică a produsului de uz veterinar Unifenicol 10%, soluție buvabilă, antiinfecțioasă, pe bază de florfenicol.
- 2004 - Testarea clinică a produsului de uz veterinar Unicidol EC600, emulsie antiparazitara, pentru imbaieri si aspersiuni, pe bază de diazinon.
- 2004 - Testarea clinică a produsului de uz veterinar Unicocin Liquid, soluție solubila buvabila, antibacteriana si antiprotozoarica, pe baza de trimetoprim si sulfaquinoxalina.
- 2004 - Testarea clinică a produsului de uz veterinar Univerm Total, tablete antihelmintice pe baza de praziquantel, fenbendazol și pirantel pamoat.
- 2005 - Testarea clinică a produsului Norphyl 100% pulbere solubila.
- 2005 - Testarea clinică a produsului Doxyphyl SP A.U.V. pulbere solubilă în apă.
- 2005 - Testarea clinică a produsului Multicide 200 solutie dezinfectantă.
- 2005 - Testarea clinică a produsului Piretrin Extra (pulbere insecticidă)
- 2005 - Testarea clinică a produsului Phylamox 100% pulvis A.U.V., pulbere solubila in apă.
- 2011 - Analiza cromatografică (HPLC, GC) a produsului de uz veterinar Protofil®

**Apartenența la:****Consilii/Organizații:**

- 2000 - **Expert evaluator CNCISIS** (Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior)
- 2006 - **Expert evaluator CEEX** (Autoritatea Nationala pt. Cercetare Științifică Cercetare de Excelență),
- 2006 - **Expert evaluator AMSIT Politehnica** (Agentia Manageriala pentru Cercetare Științifică, Inovare si transfer Tehnologic-Politehnica)
- 2006 - **Expert evaluator CNMP** (Centrul Național Management Programe)
- 2006 - **Expert evaluator ARACIS** (Asociația Română pt. Asigurarea Calității din Învățământul Superior / Subcomisia: Farmacologie veterinară)
- 2007 - **Expert RNE - expert național** (Registrul National al Expertilor din Romania)
- 2008 - **Membriu - IMI Romania** (Platforma tehnologică - FP7 Medicamente Inovative)
- 2009 - **Membriu** - Comitetul pentru Produse Medicinale Veterinare - Romania
- 2010 - **Expert evaluator UEFISCDI**

**Societăți: științifice**

- 1995 - **SRFTTC - membru** (Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică)
- 2006 - **SRMMM - membru în comitetul științific** (Societatea Română de Micologie Medicală și Micotoxicologie. Afiliată la ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)
- 2008 - **SNBC - Societatea Nationala de Biologie Celulară** (National Cell Biology Society, Affiliated: IFCB - International Federation of Cell Biology and ELSO - Extracorporeal Life Support Organisation)

**Asociații științifice:**

- 1990 - **APVR** (Asociația Parazitologilor Veterinari din Romania, Societatea Știința Parasitologică)
- 1991 - **AMVR** (Asociația Medicilor Veterinari din Romania)
- 1991 - **CMVR** (Colegiul Medicilor Veterinari din Romania)
- 1998 - **ACM-V** (Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (afiliată: Interdisciplinary Regional Research)

**Academii/Asociații/Societăți internaționale:**

- 2007 - **ESVCP** (European Society of Veterinary Clinical Pathology) - **Member**
- 2007 - **EAVPT** (European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology) - **Member**
- 2009 - **AAVPT** (The American Academy of Veterinary Pharmacology and Therapeutics) - **Member**

**Comitete internaționale:**

- 2008 - **EAEVE** (European Association of Establishments for Veterinary Education) **Expert agreeat** (Conform Directivei 78/1027/EEC și ACVT Document III/E/5171/92, în grupul de experți: A) Basic Sciences: Veterinary Pharmacology and Pharmacy

**Premii, diplome, distincții**



- Motivul** 1997- *Diploma și Medalia AMVR Nr.1800/24.10.97 – „Pentru Progresul Medicinii Veterinară”*  
 Cartea - Dermatologie medicală veterinară ISBN 973-578-025-9
- 2005- *Diploma de Onoare acordată de către Senatul U.V.V. Goldis Arad* Nr. 1238/13.05.05.  
 Profesor Asociat al Univ. de Vest Vasile Goldiș Arad
- 2007- *Membru de Onoare al ANFPUR* (Asoc. Naț. a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România) 17.12.2007  
 Activitatea de consilier tehnic al Asociației
- 2008 - *International Directory of Experts and Expertise USA - Premier Edition* ISSN 1940-0748  
 Selectarea și prezentarea CV-ului (pag. 66-67)
- 2008 - *Premiul Academiei Române Traian Săvolescu* (Acordată 2010)  
 Trei carti denumite: „Grup de lucrări de farmacologie veterinară”
- 2009 - *Premiul Academiei de Științe Agro-Silvice din Romania Paul Riegler* (Acordată 2010)  
 Cartea: Otitele la caine și pisica.
- 2010- *Premiul Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România Alexandru Locusteanu* (Acordată 2011)  
 Pentru activitatea științifică
- 2010 *Premiul Academiei de Științe Agro-Silvice din Romania Paul Riegler* (Acordată 2011)  
 Cartea: Elemente de farmacovigilanta și toxicovigilanta în medicina veterinară ISBN 978-973-602-521-1
- 2015 - *Premiul Academiei de Științe Agro-Silvice din Romania Paul Riegler* (Acordată 2016)  
 Elemente de farmacie pentru medicii veterinari ISBN (13)978-973-729-451-7
- 2018 - *Premiul Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România*  
 Cartea: Despre reptile - Un mic ghid pentru cei pasionați ISBN 978-606-614-217-5
- 2019 - *Premiul Academiei de Științe Agro-Silvice din Romania Paul Riegler* (Acordată 2020)  
 Lucrarea științifică: The effect of cisplatin administration on certain trace elements homeostasis in rats and the protective effect of silver birch (*Betula pendula*) sap. J Trace Elem Med Biol. ISSN:0946-672X
- 2021 - *Premiul Academiei de Științe Agro-Silvice din Romania Ion Adameșteanu* (Acordată 2022)  
 Cartea: Antimicrobial resistance – A One-Health Perspective ISBN: 978-1-83962-433-9
- 2014, 2015, 2018, 2021, 2022 - Premiile PRECISI: (12 lucrări Q1/Q2).

### Lucrări in Science Citation Index (SCI)/ International Scientific Indexing -in domeniul de competența

G-2067-2011 / PubMed [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Cristina+RT+%5BAuthor%5D]

(\*JCR / Quartile - valorile sunt din anul publicării manuscrisului)

#### Doar lucrările in extenso (\* = Corresponding author)

1. Cosoroabă, I; **Cristina, RT**; Dărăbuz, Gh; Opreșcu I. - Epidemiologie de l'hipodermose dans une commune du sud-ouest de la Roumanie. Rev Med Vet., (IF-0.374/Q4), 1994, 145(8-9):659-661. <http://www.revmedvet.com/artides-fr.php?id=483b>. WOS:A1994PP35700006.
2. **Cristina, RT\***; Dumitrescu E; Brezovan D; Muselin F; Chiurciu, V. Acanthosis testing of Euphorbia cyparissias ointments. Afr J Tradit Complement Altern Med., (ISSN:0189-6016), (IF-0.500/Q4), 2014, 11(3):1-6. doi:10.4314/ajcam.v11i3.1. WOS:000334493100001.
3. **Cristina, RT\***; Morariu, S; Cernea, MS; Dumitrescu, E; Muselin, F; Cumpănașoiu, C. Phytotherapeutic activity of Euphorbia cyparissias extracts on Ixodidae (Acari) female ticks. Afr J Tradit Complement Altern Med., (ISSN:0189-6016), (IF-0.500), 2014, 11(4):48-53. doi:10.4314/ajcam.v11i4.8. WOS:000338347300008.
4. Obistoiu, D; **Cristina, RT\***; Schmerold, I; Chizzola, R; Stolze, K; Nichita, I; Chiurciu, V. Chemical characterization by GC-MS and in vitro activity against *Candida albicans* of volatile fractions prepared from *Artemisia dracuncululus*, *Artemisia abrotanum*, *Artemisia absinthium* and *Artemisia vulgaris*. Chem Cent J., (ISSN:1752-153X), (IF-2.187/Q2), 2014, 8:6 (11 pag.). doi:10.1186/1752-153X-8-6. WOS:000334627900001
5. Muselin, F; Trif, A; Stana, L; **Cristina, RT\***; Graviță, C; Măcinic, I; Dumitrescu, E. Aluminium induced oxidative stress in rat's blood and the protective effect of *Sempervivum tectorum* aqueous extract. Trop J Pharm Res., (ISSN:1596-5996), (IF-0.589/Q4), 2014, 13(2):179-184. doi:10.4314/tjpr.v13i2.2. WOS:000334403600002
6. Mosneang, CL; Groza, A; Opreșcu, I; Dumitrescu, E; Muselin, F; Gál, D; **Cristina RT\***. Assessment of 2,4-difluoroaniline aquatic toxicity using a zebra fish (*Danio rerio*) model. Thai J Vet Med., (ISSN:0125-6491), (IF-0.257/Q4), 2014, 44(4):445-452. <http://www.tci-thaijo.org/index.php/tjvm/article/view/25818/21910>. WOS:000346948500005
7. Dumitrescu, E; **Cristina, RT\***; Muselin, F. Reproductive biology study of dynamics of female sexual hormones: a 12-month exposure to lead acetate rat model Turk J Biol., (ISSN:1300-0152), (IF-1.343/Q3) 2014, 38(5):581-585. doi:10.3906/biy-1402-50. WOS:000352483900013.
8. **Cristina, RT\***; Hanganu F; Dumitrescu, E; Muselin F; Butnariu M; Constantin, A; Chiurciu V. The impact of exogenous testosterone and nortestosterone - decanoate using a rat model. PLoS One, (ISSN:1932-6203), (IF-3.234/Q1), 2014, e109219: 1-16. doi:10.1371/journal.pone.0109219. WOS:000343730400046.
9. Rodino, S; Butu, M; Negoescu, C; Caunii, A; **Cristina, RT**; Butnariu, M. Spectrophotometric method for quantitative determination of nystatin antifungal agent in pharmaceutical formulations. Dig J Nanomater Bios., (ISSN:1842-3582), (IF-0.945/Q3) 2014, 9(3):1215-1222. WOS:000346138400033.
10. **Cristina, RT\***; Hanganu, F; Brezovan, D; Dumitrescu, E; Muselin, F; Chiurciu, V; Stancu, AC; Pentea, MC; Motoc AGM. Cytoarchitecture of steroid dependent target tissues after testosterone administration compared to nandrolone decanoate in castrated rat males. Rom J Morphol Embryol., (ISSN:1220-0522), (IF-0.871), 2015, 55(3):1143-1148. WOS:000346957100018
11. Dumitrescu, E; Chiurciu, V; Muselin, F; Popescu, R; Brezovan, D; **Cristina, RT\***. Effects of long-term exposure to lead low levels in a female rat model: ovary and uterus histological architecture changes. Turk J Biol., (ISSN:1300-0152), (IF-1.343/Q3), 2015, 39(2):284-289. doi:10.3906/biy-1407-6. WOS:000352483900013.
12. Mosneang, CL; Groza, A; Dumitrescu, E; Muselin, F; **Cristina, RT\***. A correlation between two different species of fish embryos used in a freshwater qualitative pollution test. Rom Biotechnol Lett., (ISSN:1224-5984), (IF-0.404/Q4), 2015, 20(2):10352-10357. <http://www.rombio.eu/rb12vol20/21.pdf>. WOS:000353965100019.
13. **Cristina, RT\***; Obistoiu, D; Dumitrescu, E; Nichita, I; Muselin, F; Brezovan, D; Cernea, MS. Eugenole biologic activity in immunosuppressed rat females with *Candida albicans* genital infection – Histocytological changes. Turk J Biol., (ISSN:1300-0152), (IF-1.343/Q3), 2015, 39(3):455-460. doi:10.3906/biy-1409-70. WOS:000356358200012.
14. Csuma, A; **Cristina, RT\***; Dumitrescu, E; Muselin, F; Alexa, EC; Butnariu, M; Gergen, I. Application of QuEChERS - High Performance Liquid Chromatography with Postcolumn Fluorescence Derivatization (HPLC-FLD) method to analyze Eprinomectin B1a residues from a pour-on conditioning in bovine edible tissues. Open Chem., (ISSN:2391-5420), (IF-1.207/Q3), 2015, 13(1):769-779.

doi:10.1515/chem-2015-0097. WOS:000355403100092.

15. Pentea, M; Butu, M; Samfira, I; **Cristina, RT**; Butnariu, M. Extraction and analytical study of salvoinorin a from leaves of *Salvia divinorum*. *Dig J Nanomater Bios.*, (ISSN:1842-3582), (IF-0.945/Q3), 2015, 10(1):291-297. WOS:000353029900029.
16. Cernea, M; **Cristina, RT**; Stefănuț, LC; Carvalho LM, Taulescu, MA, Cozma V. Screening for anthelmintic resistance in equid strongyles (*Nematoda*) in Romania. *Fol. Parasitol.*, (ISSN:0015-5683), (IF-1.147/Q3), 2015, 62:023. doi:10.14411/fp.2015.023. WOS:000364832500001.
17. Samfira, I; Rodino, S; Petrache, P; **Cristina, RT**; Butu, M; Butnariu, M. Characterization and identity confirmation of essential oils by mid infrared absorption spectrophotometry. *Dig J Nanomater Bios.*, (ISSN:1842-3582), (IF-0.945/Q3), 2015, 10(2):557-566. [http://www.chalcogen.ro/557\\_Samfira.pdf](http://www.chalcogen.ro/557_Samfira.pdf). WOS:000357261800002.
18. Mosneang, CL; Dumitrescu, E; Muselin, F; Ciulan, V; Grozea, A; **Cristina, RT\***. Use of zebra fish eggs as early indicators of aquatic environment pollution. *Polish Journal of Environmental Studies*, (ISSN:1230-1485), (IF-0.871/Q3), 2015, 24(5):2079-2085. doi:10.15244/pjoes/58649. WOS:000363005000023.
19. Stancu, A; Pentea, M; Ahmadi, M; Cărpinișan, L; Ghise, A; Popovici RA; **Cristina, RT**. Haematoxylin-Eosin-Methylene blue staining in a dog thromboembolism case. *Rev Chim.*, (ISSN:0034-7752) (IF-0.810/Q4), 2015, 66(11):1763-1764. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/STANCU%20ADRIAN.pdf%2011%2015.pdf>. WOS:000368213500010
20. Stancu, A; **Cristina, RT**; Ahmadi, M; Carpinisan, L; Ghise, A; Pentea, M; Berceanu-Vaduva DL. Hematoxylin - Eosin - Methylene blue staining in a dog. *Mat Plast.*, (ISSN:0025-5289) (IF-0.824/Q4), 2015, 52(4):514-516. <http://www.revmaterialeplactice.ro/pdf/STANCU%20A.pdf%204%2015.pdf>. WOS:000368971900019.
21. Lorin, G; Stancu, A; Teusdea, V; Mitrănescu, E; **Cristina, RT\***; Orboi, D; Popovici, R; Pentea M. Use of adapted diffusion method as preliminary assay for antifungal biocides efficacy currently used in decontamination. *Rev Chim.*, (ISSN:0034-7752) (IF-0.810/Q4), 2015, 66(12):1978-1981. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/LORIN%2012%2015.pdf>. WOS:000368437100013.
22. Pentea, M; Hulea, C; Stancu, A; Butnariu, M; **Cristina, RT**. Developing the plastination laboratory for the technique S10. *Mat Plast.*, (ISSN:0025-5289) (IF-0.956/Q4), 2016, 53(1):150-153. <http://www.revmaterialeplactice.ro/pdf/PENTEA%20M%201%2016.pdf>. WOS:000373966500035.
23. Muselin, F; **Cristina RT\***; Igna, V; Dumitrescu, E; Brezovan, D; Trif, A. The consequences of aluminium intake on reproductive function in male rats - A three generation study. *Turkish Journal of Medical Science*, (ISSN:1300-0144), (IF-0.325/Q4 2016, 46(4):1240-1248. doi:10.3906/sag-1501-101. WOS:000378646700044.
24. Mosneang, CL; Opreșcu, I; Dumitrescu, E; Muselin, F; Borlea, GF; David, G; **Cristina, RT\***. Soil eco-risk assessment using a simple earthworm (*Eisenia fetida*) qualitative avoidance test: A Romanian case presentation of five swine farm surroundings. *Journal of Soil and Water Conservation* (ISSN:0022-4561), (IF-1.752/Q1), 2016, 71(5):414-419. doi:10.2489/jswc.71.5.414. WOS:000383316400009.
25. Grozea, A; Drasovean, A; Lalescu, D; Gal, D; Czișter, TL; **Cristina, RT\***. The pikeperch (*Sander lucioperca*) background color preference in the recirculating aquaculture systems. *Turkish Journal of Fisheries and Aquaculture Science*, (IF-0.553/Q4), 2016, 16(4):891-897. doi:10.4194/1303-2712-v16\_4\_16. WOS:000388312400016
26. Andor, B; Danciu, C; Alexa, E; Zupko, I; Hogeia, E; Cioca, A; Coricovac, D; Pinzaru, I; Pătrăscu, JM; Mioc, M; **Cristina, RT**; Soica, C; Dehelean C. Germinated and ungerminated seeds extract from two *Lupinus* species: biological compounds characterization and in vitro and in vivo evaluations. *Ev-Based Complement Alternat Med.*, (IF-1.931/Q2), 2016, Article ID 7638542, 8 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2016/763854>. WOS:000391612200001
27. Chiurciu, C; Chiurciu, V; Oporanu, M; Pătrăscu, IV; Mihai, I; Tablică, M; **Cristina RT\***. PC2 Ovotransferrin: Characterization and Alternative Immunotherapeutic Activity. *Ev-Based Complement Alternat Med*, (IF-1.931/Q2), 2017, Article ID 8671271, 11 pages. <https://doi.org/10.1155/2017/8671271>. WOS:000398556600001
28. **Cristina, RT\***; Hanganu, F; Lazăr, R; Constantin, A; Tulcan, C; Morar, D; Ștef, DS; Huțu I. Prevalence of steroid hormone residues by GC-MS/MS screening in animal matrices in Romania. *Rom Biotechnol Lett*, (ISSN:1224-5984), (IF-0.381/Q4), 2017, 22(1):12155-12162. [http://www.rombio.eu/vol22nr1/---1\\_2015-RBL.pdf](http://www.rombio.eu/vol22nr1/---1_2015-RBL.pdf). WOS:000395934100001
29. Lorin, D; Teusdea, V; Mitrănescu, E; Muselin, F; Dumitrescu, E; Stancu, A; Militaru, D; **Cristina RT\***. The hazardous activity of yeasts embedded in the biofilm and planktonic estimated through the effectiveness of four commonly used biocidal conditionings. *Mat Plast.*, (ISSN:0025-5289) (IF-0.778/Q4), 2017, 54(2):239-243. <http://www.revmaterialeplactice.ro/pdf/9%20LORIN%202%2017.pdf>. WOS:000408702100009
30. Stancu, A; Ghise, A; Pentea, M; Velimirovici, DE; Pasca, S; Cărpinișan, L; **Cristina, RT**. Hematoxylin - eosin- Staining in a dog polyarteritis nodosa. *Mat Plast.*, (ISSN:0025-5289) (IF-0.778/Q4), 2017, 54(2):302-303. <http://www.revmaterialeplactice.ro/pdf/23%20STANCU%20A%202%2017.pdf>. WOS:000408702100023
31. Ștef, DS; Gergen, I; Trașcă, TI; Riviș, A; Ștef, L; **Cristina, RT**; Drugă, M; Peț, I. Assessing the influence of various factors on antioxidant activity of medicinal herbs. *Rom Biotech Lett.*, (ISSN:1224-5984), (IF-0.381/Q4), 2017, 22(4):12842-12846. [https://www.rombio.eu/vol22nr4/21\\_Ștef\\_lucrare%20corectata.pdf](https://www.rombio.eu/vol22nr4/21_Ștef_lucrare%20corectata.pdf). WOS:000408423600020
32. Lorin, D; **Cristina, RT\***; Teusdea, V; Mitrănescu, E; Muselin, F; Butnariu, M; David, Gh; Dumitrescu E. Efficiency of four currently used decontamination conditionings in Romania against *Aspergillus* and *Candida* strains. *J Mycol Med.*, (ISSN:1156-5233) (IF-0.756/Q3), 2017, 27(3):357-363. doi: 10.1016/j.mycmed.2017.04.013. WOS:000413795500009
33. Lorin, D; Teusdea, V; Mitrănescu, E; Ștef, L; Mosneang, CL; **Cristina, RT\***. The mycobiota composition in eight Romanian representative poultry and swine farms. *Rom Biotechnol Lett.*, (ISSN:1224-5984), (IF-0.381/Q4), 2017, 22(5):12961-12971. [https://www.rombio.eu/vol22nr5/13\\_2017\\_5\\_RBL\\_FINAL.pdf](https://www.rombio.eu/vol22nr5/13_2017_5_RBL_FINAL.pdf). WOS:000417090100013
34. Stancu, CA; Cărpinișan, L; Ghise, A; Marcu, A; Pentea, M; Dumitrescu, E; Muselin, F; Militaru, D; **Cristina, RT\***. Clinical chemistry, haematology, immune response and histological evaluation of rabbits after immunisation and challenge With Rabbit Haemorrhagic Disease (RHD) Virus. *World Rabbit Sci.*, (ISSN:1257-5011), (IF-0.583/Q4), 2017, 25(4):357-365. doi: 10.4995/wrs.2017.7500. WOS:000418729800007
35. Stancu, A; Carpinisan, L; Ghise, A; Pentea, M; Vaduva, DMB; Velimirovic, DE; Cristina, RT. Hematoxylin - eosin-methylene blue staining in a dog hepatic amyloidosis case. *Mat Plast.*, (ISSN0025-5289) (IF-0.778/Q4), 2017, 54(3):546-548. <http://www.revmaterialeplactice.ro/pdf/32%20STANCU%20A%203%2017.pdf>. WOS:000426412300032
36. Stancu, A; Ghise, A; Pentea, M; Berceanu Vaduva, DM; Velimirovici, DE; Carpinisan, L; **Cristina, RT**. Chylothorax consecutive heartworm disease in dog. *Mat Plast.*, (ISSN:0025-5289) (IF-0.778/Q4), 2017, 54(4):785-787. <http://www.revmaterialeplactice.ro/pdf/39%20STANCU%20A%204%2017.pdf>. WOS:000426412500039
37. Mochel, JP; Tyden, E; Hellmann, K; Vendrig, JC; Senel, S; Dencker, L; **Cristina, RT**; Linden, H; Schmerold, I. Network on Veterinary Medicines initiated by the European Federation For Pharmaceutical Sciences. *J Vet Pharmacol Therap.*, (ISSN:1365-2885), (IF-1.279/Q2), 2018, 41(3):378-383, doi: 10.1111/jvp.12472, on-line. WOS:000431503200005
38. Muselin, F; Dumitrescu, E; Berbecea A; Doma, AO; Brezovan, D; Savici, J; Trif, A; **Cristina, RT\***. The effect of cisplatin administration on

certain trace elements homeostasis in rats and the protective effect of silver birch (*Betula pendula*) sap. *J Trace Elem Med Biol.*, (ISSN:0946-672X) (IF-3.755/Q2), 2018, 50:474-481. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2018.02.002>, WOS: 000448633900065

39. Cristina, RT\*; Baroga, M; Grozea, A; Mihailov, SA; Sirb NM; Dumitrescu, E; Muselin, F. An early embryo model of sterlet (*Acipenser ruthenus*) for the assessment of lead effects. *Appl Ecol Environment Res.*, (ISSN: 1589-1623) (IF-0.721/Q4); 2019, 17(1):917-929. [http://dx.doi.org/10.15666/aer/1701\\_917929](http://dx.doi.org/10.15666/aer/1701_917929). WOS:000457598100059
40. Muselin, F; Gârban, Z; Cristina, RT\*; Doma, AO; Dumitrescu, E; AB, Vițălaru; Bănățean-Dunea, I. Homeostatic changes of some trace elements in geriatric rats in the condition of oxidative stress induced by aluminum and the beneficial role of reserovatrol. *Journal of Trace Elem Med Biol.*, (ISSN:0946-672X) (IF-2.895/Q2), 2019, 55:136-142. <https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2019.06.013>. WOS:000497984200021.
41. Moruzi, RF; Tîrziu, E; Muselin, F; Dumitrescu, E; Hutu, I; Mircu, C; Tulcan, C; Doma, AO; Degi, J; Degi, DM; Boboc, MG; Chirilă, AB; Iancu, I; Bărbănteanu, S; Cristina, RT\*. The importance of databases to manage the phenomenon of resistance to antimicrobials for veterinary use. *Rev Rom Med Vet.*, (ISSN:1220-3173) (indexed in WOS), 2019, 29(4): 40-57 [http://agmv.ro/wp-content/uploads/2019/12/40\\_57\\_Moruzi\\_RT-Cristina\\_18\\_compressed.pdf](http://agmv.ro/wp-content/uploads/2019/12/40_57_Moruzi_RT-Cristina_18_compressed.pdf) WOS:00505149500006.
42. Cristina, RT\*; Kocsis, C; Tulcan, C; Alexa, E; Boldura, OM; Hulea, CI; Dumitrescu, E; Radulov, I; Muselin, F. Protein structure of the venom in nine species of snake: from bio-compounds to possible healing agents. *Braz J Med Biol Res.*, (ISSN: 1414-431X) (IF-2.03/Q3), 2020, 53(1): e9001, 7 pages, <http://dx.doi.org/10.1590/1414-431X20199001>. WOS:000509688600001.
43. Tîrziu, E; Bărbălan, G; Morar, A; Herman, V; Cristina, RT; Imre, K. Occurrence and antimicrobial susceptibility profile of *Salmonella* spp. in raw and ready-to-eat foods and *Campylobacter* spp. in retail raw chicken meat in Transylvania, Romania. *Foodborne Pathog Dis.*, (ISSN: 1535-3141) (IF-2.44/Q2), 2020, 17(8): 479-484., <https://doi.org/10.1089/fpd.2019.2738>. WOS:000509946700001.
44. Cristina, RT; Soreanu, M; Moruzi, RF; Dumitrescu, E; Muselin, F; Darau, AP; Imre, K; Militaru, M. The efficiency of a phytotherapeutic association to combat nose mites in honey bees in Romania. *Rev Rom Med Vet.*, (ISSN: 1220-3173) (indexed in WOS), 2020, 30(1):13-18, [https://agmv.ro/wp-content/uploads/2020/03/13\\_18\\_R.T.-Cristina\\_6\\_compressed.pdf](https://agmv.ro/wp-content/uploads/2020/03/13_18_R.T.-Cristina_6_compressed.pdf), WOS:00052330430002.
45. Bucur, I; Dumitrescu, V; Imre, K; Herman, V; Nichita, I; Cristina, RT; Tîrziu, E. Research on the frequency of resistance phenotypes in bacterial strains isolated from chamois (*Rupicapra rupicapra carpatica*). *Rev Rom Med Vet.*, (ISSN: 1220-3173) (indexed in WOS), 2020, 30(1):66-70. [https://agmv.ro/wp-content/uploads/2020/03/66\\_70\\_Iulia-Bucur\\_E.-Tirziu\\_5\\_compressed.pdf](https://agmv.ro/wp-content/uploads/2020/03/66_70_Iulia-Bucur_E.-Tirziu_5_compressed.pdf). WOS:000523304300011.
46. Mohamed, AE; Bordean, D; Radulov, I; Moruzi, RF; Hulea, CI; Alic Orășan, S; Dumitrescu, E, Muselin, F; Herman, H; Brezovan, D; Hermenean, A; Cristina, RT\*. Sea Buckthorn and Grape Antioxidant Effects in Hyperlipidemic Rats: Relationship with the Atorvastatin Therapy. *Ev-Based Complement Alternat Med.*, (ISSN: 741-427X) (IF-1.813/Q3), 2020, Article ID 1736803, pages 7, <https://doi.org/10.1155/2020/1736803>. WOS:000549966000002.
47. Cristina, RT\*; Kovačević, Z; Cincović, M; Dumitrescu, E; Muselin, F; Imre, K; Militaru, D; Mederle, M; Radulov, I; Hădăruță, N; Puvača, N. Composition and Efficacy of a Natural Phytotherapeutic Blend Against Nosemosis in Honey Bees. *Sustainability*, (ISSN: 2071-1050) (IF-2.576/Q2), 2020, 12(14): Article ID 5868, pages 16, [doi:10.3390/su12145868](https://doi.org/10.3390/su12145868). WOS: 000554821100001.
48. Savici, J; Cristina RT\*, Brezovan, D; Radulov, I; Balta, C; Boldura, OM; Muselin, F. *Aronia melanocarpa* ameliorates adrenal cytoarchitecture against the hexavalent chromium-induced injury. *Biol Trace Elem Res.*, (ISSN:0163-4984), (IF-2.639/Q3), 2020, 199(8): 2936-2944, [doi:10.1007/s12011-020-02401-7](https://doi.org/10.1007/s12011-020-02401-7). WOS: 000574325000002.
49. Doma, AO; Popescu, R; Mituletu, M; Muntean, D; Degi, J; Boldea MV; Radulov, I; Dumitrescu, E; Muselin, F; Puvača, N; Cristina, RT\*. Comparative evaluation of *qnrA*, *qnrB* and *qnrS* genes in Enterobacteriaceae ciprofloxacin resistant cases, in swine units and a hospital from Western Romania. *Antibiotics-Basel*, (ISSN: 2079-6382) (IF-3.893/Q1), 2020, 9, 698, pages 12, [doi:10.3390/antibiotics9100698](https://doi.org/10.3390/antibiotics9100698). WOS: 000584072300001.
50. Mohamed, EA; Tulcan, C; Alexa, E; Morar, D; Dumitrescu, E; Muselin, F; Radulov, I; Puvača, N; Cristina, RT\*. Sea buckthorn and grape extract might be helpful sustainable phyto-resources as associated hypolipidemic agents - Preliminary study. *Sustainability* (ISSN: 2071-1050), (IF-2.576/Q2), 2020, 12(21): 9297. [doi:10.3390/su12219297](https://doi.org/10.3390/su12219297), WOS: 000589246400001.
51. Markovszky, AD; Weber, C; Biksi, O; Danes, M; Dumitrescu, E; Muselin, F; Tufarelli, V; Puvača, N; Cristina, RT\*. Is ECLIA serum cortisol concentration measurement an accurate indicator of pain severity in dogs with locomotor pain? *Animals Basel*, (ISSN: 2076-2615), (IF-2.323/Q1), 2020, 10(11): 2036. [doi:10.3390/ani10112036](https://doi.org/10.3390/ani10112036). WOS: 000592818600001.
52. Simon, CP; Motoc, AGM; Simon, GA; Brezovan, D; Muselin, F; Cristina, RT\*; Bratu, DC. Gingival proliferative growth - stress and cytoarchitecture related with fixed and mobile orthodontic therapy. *Rom J Morphol Embryonol.*, (ISSN: 1229-0522) (IF-1.033/Q4), 2020, 61(4): 1287-1294. [doi:10.47162/RJME.61.4.29](https://doi.org/10.47162/RJME.61.4.29), WOS:000667214100028.
53. Dégi, J; Motco, OA; Dégi, DM; Suici, T; Mares, M; Imre, K; Cristina, RT\*. Antibiotic susceptibility profile of *Pseudomonas aeruginosa* canine isolates from a multicentric study in Romania. *Antibiotics-Basel*, (ISSN: 2079-6382) (IF-3.893/Q2), 2021, 10(7): 844, [doi:10.3390/antibiotics](https://doi.org/10.3390/antibiotics). WOS: 000678220400001.
54. Markovszky, AK; Szabo, JA; Mărgineanu, VA; Muselin F; Dumitrescu, E; Cristina RT\*. The value of a combined drug and laser therapy protocol in lameness monitored with thermographic means - a clinical study in 20 horses. *Rev Rom Med Vet* (ISSN: 1220-3173) (indexed in WOS), 2021, 31(2): 47-52. [https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/06/47\\_52\\_Markovszky\\_6.pdf](https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/06/47_52_Markovszky_6.pdf). WOS:000669224800009.
55. Baroga, M; Brezovan, D; Savici, J; Dumitrescu, E; Muselin, F; Orasan-Alic, SA; Moruzi, RF; Cristina RT\*. Evaluating the effects of lead on sterlet larvae (*Acipenser ruthenus*) - a cytohistologic study. *Rev Rom Med Vet* (ISSN: 1220-3173) (indexed in WOS), 2021, 31(3): 25-33. [https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/09/25\\_33\\_Baroga\\_9-c-min.pdf](https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/09/25_33_Baroga_9-c-min.pdf). WOS:000703199300005.
56. Markovszky, AK; Danes, M; Dumitrescu, E; Muselin, F; Stancu, AC; Becskei, Z; Puvača, N; Cristina, RT\*. The importance of professional based questionnaire in the dog's acute and chronic pain evaluation. *J Hellenic Vet Med Soc.*, (ISSN: 1792-2720) (IF-0.477/Q4), 2021, 72(3): 3229-3238. <https://doi.org/10.12681/jhvms.28519>. WOS:000713498000029.
57. Trifan, A; Simon, VL; Bostanaru, AS; Brebu, M; Jitareanu, A; Cristina, RT; Skalicka-Wozniak, K; Granica, S; Czerwinska, ME; Kruk, A; Greige-Gerges, H; Sieniawska, E; Mares, M. Apiaceae essential oils: boosters of terbufine activity against dermatophytes and potent anti-inflammatory. *Plants* (ISSN:2223-7747) (IF-3.935/Q1), 2021, 10(11): 2378, <https://doi.org/10.3390/plants10112378>. WOS:000723487000001.
58. Dégi, J; Imre, K; Herman, V; Bucur, I; Radulov, I; Petrec, OC; Cristina, RT. Antimicrobial Drug-resistant *Salmonella* in urban cats: is there an actual risk for public health? *Antibiotics-Basel*, (ISSN:2079-6382)(IF-3.893/Q2), 2021, 10(11): 1404, [doi: 10.3390/antibiotics10111404](https://doi.org/10.3390/antibiotics10111404), <https://www.mdpi.com/2079-6382/10/11/1404>, WOS:000725549400001.
59. Doma, AO; Moruzi RF; Muselin F; Dumitrescu E; Herman, V; Opreșcu, I; Cristina, RT.\* A screening of mortality evolution in 49 pig farms in western Romania. *Rev Rom Med Vet* (ISSN: 1220-3173) (indexed in WOS), 2021, 31(4): 57-62. [https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/12/57\\_62\\_Doma\\_Cristina\\_7.pdf](https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/12/57_62_Doma_Cristina_7.pdf) WOS: 000740415900001.
60. Baroga, M.; Dumitrescu, E.; Muselin, F.; Moruzi, RF.; Orășan-Alic, SA.; Doma, AO.; Cristina, RT\*. Investigation of some essential pollutants in 15 locations throughout the Jiu River. *Rev Rom Med Vet* (ISSN: 1220-3173) (indexed in WOS), 2021, 31(4): 62-74. [https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/12/63\\_74\\_Baroga\\_12.pdf](https://agmv.ro/wp-content/uploads/2021/12/63_74_Baroga_12.pdf) WOS: 000740415900002

61. Muselin, F; **Cristina, RT\***; Dumitrescu, E; Doma, AO; Radulov, I; Berbecea, AA; Horablaga, A; Morariu, FE; Manea, DN; Horablaga, DN. *Quercetin beneficial role in homeostatic variation of certain trace elements in dyslipidemic mice. Ev-Based Complement Alternat Med., (ECAM) (ISSN:1741-427X) (IF-2.629/Q3), e-Collection 2022, Article ID 3299505, pages 8.* <https://doi.org/10.1155/2022/3299505>. WOS:000779492500006.
62. Dumitrescu, E; Muselin, F; Dumitrescu, CS; Orasan-Alic, SA; Moruzi, RF; Doma, AO; Mohamed, EA; **Cristina, RT\***. *Juniper communis Essential Oils from Western Romanian Carpathians: Bio-Structure and Effective Antibacterial Activity. Appl Sci., (ISSN: 2076-3417), (IF-2.679/Q2), 2022, 12(6):2949; https://doi.org/10.3390/app12062949. WOS:000776901900001.*
63. Mohamed, EA; Dumitrescu, E; Muselin, F; Moruzi, RF; Orasan-Alic, SA; **Cristina, RT\***. *The phytotherapy effect on liver's cytoarchitecture of high-fat diet rats treated with statins. Rev Rom Med Vet (ISSN:1220-3173) (0.14/Q4), 2022, 32(1): 21-36. https://agmv.ro/wp-content/uploads/2022/04/21\_26\_Mohamed\_6-c.pdf. WOS:000782272400003.*
64. Doma, AO; **Cristina RT\***, Muselin, F; Dumitrescu, E; Dégi, J; Imre, K; Boldea, M; Vlad, DC; Popescu, R; Cimpoiescu, A; Bratu, DC. *The role of bacterial membrane lipid composition in Enterobacteriaceae antibiotic resistance. BioMed Res Int, (ISSN:2314-6141) (IF-3.411/Q2), 2022, Article Number 6028045, doi:10.1155/2022/6028045 WOS: 000817642700001.*
65. **Cristina, RT\***; Kocsis, R; Dégi, J; Muselin, F; Dumitrescu, E; Tirziu, E; Herman, V; Darau, AP; Opreacu, I. *Pathology and prevalence of antibiotic-resistant bacteria: A study of 398 pet reptiles. Special issue: Advances in Companion Animal Disease Diagnosis and Treatment, Animals, (ISSN 2076-2615) (IF-2.752/Q1), 2022, 12(10): Article no: 1279. https://doi.org/10.3390/ani12101279. WOS:000801371400001.*
66. **Cristina, RT\***; Baroga, M; Dumitrescu, E; Muselin, F; Doma, AO, Manea, D; Banatean-Dunea, I. *Using Eisenia fetida as bio-risk for a qualitative test with evaluation from a Romanian river environment. Biology (ISSN:2079-7737) (IF-5.079/Q1), 2022, 11(5): Article no: 820. doi: https://doi.org/10.3390/biology11060820 WOS:000816291000001.*
67. Degi, J; Herman, V; Igna, V; Degi, DM; Hulea, A; Muselin, F; **Cristina, RT**. *Antibacterial Activity of Romanian Propolis against Staphylococcus aureus Isolated from Dogs with Superficial Pyoderma: In Vitro Test. Veterinary Sciences (ISBN:2306-7381) (IF-2.518/Q2), 2022, 9(6) Article no: 299. doi:10.3390/vetsci9060299 WOS:000818139200001*
68. Imre, K; Ban-Cucerzan, A; Herman, V; Sallam, KI; **Cristina, RT**; Abd-Elghany, SM; Morar, D; Popa, SA; Imre, M; Morar, A. *Occurrence, Pathogenic Potential and Antimicrobial Resistance of Escherichia coli Isolated from Raw Milk Cheese Commercialized in Banat Region, Romania. Antibiotics-Basel, (ISSN:2079-6382) (IF-5.222/Q1), 2022, 11(6), Article: 721, doi:10.3390/antibiotics11060721 WOS:000818431100001.*
69. Mohamed, EA; Dumitrescu, E; Muselin, F; Moruzi, RF; Orasan-Alic, SA; **Cristina, RT**. *The phytotherapy effect on liver's cytoarchitecture of high-fat diet rats treated with statins. Rev Rom Med Vet (ISSN:1220-3173) (0.14/Q4), 2022, 32(1): 21-26. https://agmv.ro/wp-content/uploads/2022/04/21\_26\_Mohamed\_6-c.pdf. WOS:000782272400003.*
70. Hulea, C; Pentea, M; Moşneang, CL; Dumitrescu, E; Muselin, F; Doma, AO; **Cristina, RT**. *The acupoints' biophysical features after the dry acupuncture and allopathic treatment in dog's spondylitis deformans. Rev Rom Med Vet (ISSN:1220-3173) (0.14/Q4), 2022, 32(4): 59-66. https://agmv.ro/wp-content/uploads/2022/12/59\_66\_Hulea\_8-c-min.pdf. WOS:000926084000009.*
71. Savici, J; Boldura, OM; Balta, C; Muselin, F; Mederle, N; **Cristina, RT**; Brezovan, D. *Effects of Aronia melanocarpa and Hypericum perforatum aqueous extracts on hexavalent chromium induced toxicity in rat's thyrocytes. J Trace Elem Med Biol (JTEMB), (ISSN:0946-672X) (IF-3.995/Q2) 2023, 78, Article ID.127151, http://doi.org/10.1016/j.jtemb.2023.127151. WOS:000958648100001*
72. Dégi, DM; Imre, K; Herman, V; Dégi, J; **Cristina, RT**; Marcu, A; Morariu, F; Muselin F. *Antimicrobial activity of Semperivium tectorum L. extract on 2 pathogenic bacteria isolated from otitis externa of dogs. Vet Sci., (ISSN:2306-7381) (IF-2.518/Q2), 2022, 10: 265. https://doi.org/10.3390/vetsci10040265. WOS: 000678220400001.*
73. Tirziu, E; Bulucea, AV; Imre, K; Nichita, I; Muselin, F; Dumitrescu, E; Tirziu, A; Mederle, GN; Moza, A; Bucur, MI; **Cristina, RT\***. *The behavior of some bacterial strains, isolated from the Fallow deer compared to antimicrobial substances in Western Romania. Antibiotics-Basel (ISSN:2079-6382) (5.222/Q1), 2023, 12(4): 743. https://doi.org/10.3390/antibiotics12040743. WOS:000978913700001*
74. Moruzi, RF; Morar, D; Văduva, C; Boboc, MG; Dumitrescu, E; Muselin, F; Puvača, N; **Cristina, RT\***. *Leukogram patterns significance and prevalence for an accurate diagnosis in dogs. J Hellenic Vet Med Soc., (ISSN: 1792-2720) (IF-0.516/Q4), 2023, 74(1): 5193-5202. doi:https://doi.org/10.12681/hvms.28696 WOS: 005051495000006*
75. Doma, AO; **Cristina, RT**; Dumitrescu, E; Degi, D; Moruzi, RF; Brezovan, D; Petroman, I; Muselin, F. *The antioxidant effect of Aronia melanocarpa extract in rats oxidative stress induced by cisplatin administration. J Trace Elem Med Biol (JTEMB), (ISSN:0946-672X) (IF-3.995/Q2), 79(2023), ID:127205 https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2023.127205. WOS: 001014856100001*
76. Dumitrescu, E; Muselin, F; Tirziu, E; Folescu M; Dumitrescu, CS; Orboi, DM; **Cristina, RT\***. *Pimpinella anisum L. essential oil a valuable antimicrobial and antifungal phytotherapy. Plants (ISSN:2223-7747) (IF-4.658/Q1), 2023, 12(13), 2428. https://doi.org/10.3390/plants12132428, WOS: 001014856100001*

### In Derwent

- Title:** Preparation and use of flavoured stabilized egg powder - P.O.S.A  
**Inventors:** Chiurciu V, Chiurciu C, Ivanescu M, Oltean GA, **Cristina RT**  
**Patent Numbers:** RO132028-A0; RO132028-A8  
**Patent Assignee Name and Code:** ROMVAC CO SA (ROMV-Non-standard)  
**Derwent Primary Accession Number:** 2017-51675X
- Title:** Preparation and use of powder obtained from the shell membrane of hyperimmune egg HPC2  
**Inventors:** Oporanu M, Dimulescu AI, Chiurciu C, Tiplea D, **Cristina RT**  
**Patent Numbers:** RO132029-A0; RO132029-A8  
**Patent Assignee Name and Code:** ROMVAC CO SA (ROMV-Non-standard)  
**Derwent Primary Accession Number:** 2017-51675V

Timisoara, 25 Octombrie 2023

Prof. dr. Romeo - Teodor Cristina

Semnatura

