

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume	CRISTINA, Romeo Teodor	
Adresa	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului <i>Regele Mihai I al României</i> din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, Farmacologie veterinară, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara	
Telefoane	Serviciu: (+0040)256277140	Mobil: (+0040)722522499
Fax	(+0040)2562771400	
E-mail	rtcristina@yahoo.com	
Web-site personal	www.veterinarypharmacon.com	
ResearcherID:	G-2067-2011 http://www.researcherid.com/rid/G-2067-2011	
ORCID	http://orcid.org/0000-0002-5420-1516	
Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Romeo_Cristina	
Naționalitate	Română	
Data nașterii	01.09.62.	
Sex	Masculin	
Domeniul ocupațional	Educație, Științe medicale - Medicină veterinară, Farmacologie, Farmaceutică, Terapie, Biotehnologia medicamentului veterinar	

Experiența profesională

Evoluția profesională	2011 -	Director Școală Doctorală FMV Timișoara / IOSUD-CSUD USAMVBT
	2007 -	Conducător doctorat (Domeniu: Științe medicale, Specializare: Medicină veterinară)
Funcții / Postul ocupat în prezent	2004 -	Profesor - titular curs Farmacologie și Farmacie veterinară.
	2000 - 2004	Conferențiar - Farmacologie și Farmacie veterinară.
	1997 -	Titular curs - Farmacologie și Farmacie veterinară.
	1996 - 2002	Decan de an Medicină Veterinară.
	1996 - 1999	Șef lucrări - Farmacologie și tehnică farmaceutică veterinară.
	1991 - 1995	Asistent - Farmacologie și tehnică farmaceutică veterinară.
	2012 - 2016	Senatul USAMVBT, Presedinte Comisie Didactică a Senatului.
	2011 - 2013	CNATDCU (Consiliul Național de Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare) Membru P3
Activități și responsabilități principale	2007 -	ANFPUVR (Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România) Consilier tehnic.
	1998 - 2004	Membru în Consiliul FMVT.
Numele și adresa angajatorului	Titular de curs disciplinele: farmacologie (1997 -) și farmacie veterinară (2003-2011), cursuri master, cursuri post-universitare, cursuri SNEC, cercetare, coordonare doctorate. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara. Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului 119, 300645.	

Educație și formare

Perioada / data	2009-2011	
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 <i>Spiru Haret</i> (USH) București. Facultatea de Drept și Administrație Publică, Facultatea de Drept, București.	
Perioada / data	1991-1997	
Calificarea / diploma obținută	Doctor În Științe Medical Veterinare (Diploma Seria P, nr. 0003830/ 30/361)	

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara
Perioada	1994, Ian. - Mar.
Calificarea / diploma obținută	Stagii post universitare - Farmacologie și terapeutică veterinară Program Tempus (JEP. No. 2770. 93/94)
Numele și tipul instituției de învățământ	Liver's University of Liverpool, UK - Faculty of Veterinary Medicine
Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Medicină veterinară (M.E., Diploma 512/9544/13.09.86). Doctor medic veterinar (Medie generală finală 9,02; Medie lucrare de diplomă 10)
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara
Alte competențe dobândite	2011 - Mediator conflicte atestat; 2012 - Formare formatori (certif. ANC); 2012 - Manager proiect (certif. ANC).
Numele și tipul instituției de învățământ	Pro Medierea autorizat Consiliul de Mediere; CCIA Timișoara; CCIA Timișoara.
Conducere doctorate	2007 - domeniul de competență: Științe medicale, Specialitatea: Medicină veterinară (Ordinul MECT 1071/15.05.2007 - adresa MECT 31845/16.05.2007). Discipline: Farmacologie, Farmacie, Terapie, Biotehnologia medicamentului de uz veterinar Doctoranzi în stagiul la zi: 8; Teze susținute la zi: 8 + 3 post-doctorat

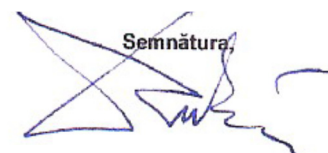
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	
Limba maghiară	C1 Utilizator experimentat	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	A1 Utilizator elementar	
Limba franceză	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	
Limba italiană	B2 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	B1 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe utilizare pachet MS Office (MS Word, Excel, Acces, Internet), Adobe Page-Maker, PPT etc.					
Apartenența la Academii în țară și străinătate	2009 - AAVPT - regular member (The American Academy of Veterinary Pharmacology and Therapeutics) 2017 - ASAS - membru corespondent (Academia de Științe Agricole și Silvicultură Ion Ionescu de la Brad) 2016 - CRIFST - membru asociat (Comitetul Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii din cadrul Academiei Române)					
Consilii / Organizații	2000 - 2010 Expert evaluator CNCIS (Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior) 2006 - 2010 Expert evaluator CEEEX (Autoritatea Națională pt. Cercetare Științifică Cercetare de Excelență), 2006 - 2008 Expert evaluator AMSIT Politehnica (Agenția Managerială pt. Cercetare Științifică, Inovare și transfer Tehnologic) 2006 - 2008 Expert evaluator CNMP (Centrul Național Management Programe) 2006 - Expert evaluator ARACIS (Asociația Română pt. Asigurarea Calității din Învățământul Superior/Farmacologie veterinară) 2007 - Expert RNE (Registrul Național al Expertilor din România) 2008 - 2010 Membru IMI Romania (Platforma tehnologică - FP7 Medicamente Inovative) 2009 - 2010 Membru Comitetul pentru Produsele Medicinale Veterinare - Romania 2013 - Invitat permanent - Consiliul Consultativ ANSVSA: Produse medicinale 2017 - Membru - Consiliul Științific ANSVSA. 2017 - Membru - Comisia de contestații - Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare					

Societăți în țară	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 ESCMID)
Asociații în țară	2008 -	SNBC - membru Societatea Nationala de Biologie Celulara (Affiliated: IFCB and ELSO)
	2016 -	SROM - membru fondator (Societatea Română pentru Oligoelemente in Medicina)
	1990 -	APVR (Asociația Parazitologilor Veterinari din Romania, <i>Societatea Scientia Parasitologica</i>)
	1991 -	AMVR (Asociația Medicilor Veterinari din Romania, 2010-2014 Vicepresedinte filiala Timis)
	1991 -	CMVR (Colegiul Medicilor Veterinari din România 2016- membru în Comisia Naționala pentru Cercetare, Știință și Învățământ)
Asociații / Societăți internationale	1998 -	ACM-V (Asoc. de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (afiliată: Interdisciplinary Regional Research)
	2007 - 2010	ESVCP (European Society of Veterinary Clinical Pathology)
	2007 -	EAVPT (European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology)
	2015 -	European Federation for Pharmaceutical Sciences EUFEPS - Network on Veterinary Medicines
Comitete internationale	2009 -	EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) Expert agreeat A) Basic Sciences: Veterinary Pharmacology
	2013 -	Horizont 2020 (evaluator ID-EX2006C188875)
Activitatea științifică Experiența în POSDRU		
• Granturi / Proiecte / Contracte de cercetare - dezvoltare multianuale (cu una sau două - trei faze anuale) coordonator: 6 + 11; membru în echipă / executant: 11 + 2 (BCUM, UE). • 11 granturi tip POSDRU (la două ca ETL, la unul ca ETS)		
Editoriale & Peer review		
• 20 cărți în edituri acreditate CNCIS (din care cinci premiate), • 13 suporturi de curs electronice, • 289 lucrări științifice la zi, • 51 lucrări ISI, din care 41 incluse in <i>Web of Science Core Collection</i> • citări în <i>Web of Sci Core Collection</i>, (h = 4) • Head editor <i>Medicamentul Veterinar/Veterinary Drug</i> (fondat 2007) (indexată BDI). • Peer reviewer la mai 15 jurnale științifice indexate BDI și ISI, • Membru în board-ul editorial a 4 reviste (una indexată ISI).		
Distincții (doar cele acordate de academii de știință sau asociații naționale)	1997 -	Diploma și Medalia AMVR Nr.1800/24.10.97. Pentru Progresul Medicinii Veterinare
	2008 -	Premiul Academiei Române <i>Traian Săvulescu</i> (Acordat 2010)
	2009 -	Premiul Academiei de Științe Agro-Silvice din Romania <i>Paul Riegler</i>
	2011 -	Premiul AGMVR, <i>Alexandru Locusteanu</i> pentru știință
	2011 -	Premiul Academiei de Științe Agro-Silvice din Romania <i>Paul Riegler</i>
	2012 -	Diploma de excelență EuroInvent, Iași - National Salon of Tehnical and Scientifical Books
	2013 -	Diploma de excelență EuroInvent, Iași - National Salon of Tehnical and Scientifical Books
	2014 -	Diploma de excelență USAMVBT, pentru lucrari ISI publicate
	2016 -	Premiul Academiei de Științe Agro-Silvice din Romania <i>Paul Riegler</i>

Timișoara, 19.06.2017

Prof.Dr. Romeo T. Cristina



Prezentul CV are Anexa.



Lista lucrărilor științifice în domeniul de competență (pe categorii de publicații)

Nr. crt.	Autorul(ii)	Titlul	Unde a fost publicată	Anul
1. Tratate, monografii, cărți de specialitate				
A. Unic autor				
1.	Cristina RT	Farmaceutică și terapeutică veterinară. ISBN 973-99414-2-7	Agerpress București, 578 pp.	1999
2.	Cristina RT	Bazele farmacologiei veterinare. ISBN 973-9295-78-9	Brumar Timișoara, 250 pp.	2000
3.	Cristina RT	Receptură, Calcul și Interacțiuni în Medicina Veterinară. ISBN 973-9345-42-5	Sedona Timișoara, Ed. 1, Ed. 2, 304 pp.	2001 2003
4.	Cristina RT	Ghid de dozaj și teste de Farmacologie veterinară. Ed 1 ISBN 973-8057-46-9; Ed 2, ISBN 973-602-020-7	Brumar Timișoara, 472 pp.	2001 2004
5.	Cristina RT	Introducere în farmacologia și farmacia veterinară ISBN (10) 973-729-064-X; I; ISBN (13) 978-973-729-064-9	Solness Timișoara, 750 pp.	2006
B. Prim autor sau coordonator				
6.	Cristina RT Darău PA	Biotehnologii farmaceutice și Industrializarea medicamentului de uz veterinar ISBN 9 73-664-072-8;	Vasile Goldiș University Press Arad; 415 pp.	2005
7.	Cristina RT Dumitrescu E Darău PA	Practicum de farmacologie și terapie veterinară ISBN 973-664-071-X	Vasile Goldiș University Press Arad 205 pp.	2005
8.	Cristina RT Dumitrescu E Teușdea V	Mic dicționar bio-medical ISBN 978-973-7996-21-3	Impact Media Timișoara 620 pp.	2007
9.	Cristina RT Teușdea V	Ghid de farmacie și terapeutică veterinară ISBN 978-973-602-354-5	Brumar Timișoara 427 pp.	2008
10.	Cristina RT Andreșescu M Teușdea V Huțu I	Ghid legislativ european - Farmacovigilență și Legislația medicamentului veterinar ISBN 978-973-52-0579-9	Mirton Timișoara 147 pp.	2009
11.	Cristina RT Degi J	Otitele la câine și pisică ISBN 978-973-602-456-6	Brumar Timișoara 250 pp.	2009
12.	Cristina RT Chiurciu V	Elemente de farmacovigilență și toxicovigilență în medicina veterinară ISBN 978-973-602-521-1	Brumar Timișoara 343 pp.	2010
13.	Cristina RT Pentea MC	Guide of usual calculations for the veterinary practice / Guida di calcoli al solito per la pratica veterinaria ISBN 978-973-602-563-1	Brumar Timișoara 68 pp.	2010
14.	Cristina RT Pentea M	Medicinae Veterinariae Timisensis - Anno Quinquaginta ISBN 978-973-620-947-5	Eurobit Timișoara 268 pp.	2012
15.	Cristina RT Dumitrescu E	Elemente de farmacie pentru medicii veterinari ISBN (13) 978-973-602-877-9	Brumar Timișoara 500 pp.	2013
C. Coautor				
16.	Pop P Cristina RT	Dermatologie medicală veterinară ISBN 973-578-025-9	Mirton Timișoara 261 pp.	1995
17.	Dumitrescu E Cristina RT	Farmacie veterinară / Lucrări practice ISBN (13)978-606-8037-22-6	Brumar Timișoara 233 pp.	2013
18.	Dumitrescu E Cristina RT	Elemente de terapie alternativă și complementară în medicina veterinară ISBN (13)978-973-729-451-7	Solness Timișoara 385 pp.	2015
D. Colaborator				

19.	Multipli autori coordonator Prof. Romoșan I	Interdisciplinaritatea medicinei interne ISBN 973-9159-12-5 Cristina RT The resistance phenomenon to anthelmintics. Characteristics and molecular bases.	Helicon Timișoara Capitolul II. 57 p. 433-441	1993
20.	Andreșescu MM Morcov R Cristina RT Teușdea V Pitiș I Duicu C Duicu G	Ghid de bună practică de fabricație pentru produsele medicinale veterinare. ISSN 1843-9527	Brumar Timișoara Med. Vet. / Vet. Drug (2)1 / Supl.125 pp.	2009

E. Suporturi de curs virtuale proprii (http://ro.veterinarypharmacon.com/page/cursuri_online/140)

1.	Cristina RT	Curs Post-universitar Farmacologie Veterinară - Farmacie Program Phare /2004 /016-772.04.02	Program pilot de inițiere antreprenorială și specializare a medicilor veterinari din regiunea de Vest a României	2007
2.	Cristina RT	Introducere în farmacologia și terapia veterinară, Partea I - Farmacologia generală (reeditat) ISBN 978-973-7996-24-4	Material de curs Farmacologie Impact Media Timișoara	2008
3.	Cristina RT	Introducere în farmacologia și terapia veterinară, Partea II - Farmacologia speciala (reeditat) ISBN 978-973-7996-24-4	Material de curs Medicină Veterinară, Farmacologie Impact Media Timișoara	2010
4.	Cristina RT	Elemente de Farmacovigilență și toxicovigilență în medicina veterinară	Suport de curs - Studii post-universitare de specializare: Managementul sănătății animalelor	2010
5.	Cristina RT	Semiotica și managementul farmacologic al durerii la animale	Suport de curs - Studii doctorale USAMVB / FMVT	2011
6.	Cristina RT	Implicațiile uzului de antibiotice și despre chinolone în terapia veterinară	Suport de curs - Studii doctorale USAMVB / FMVT	2012
7.	Cristina RT	Managementul terapeutic al inflamației și colicilor la cabaline	Suport de curs - Studii doctorale USAMVB / FMVT	2013
8.	Cristina RT	Aplicarea topică a medicamentelor la animalele de companie	Suport de curs - Studii doctorale USAMVB / FMVT	2013
9.	Cristina RT	Abordarea farmaco-terapeutică a bolii tiroidiene feline	Suport de curs - Studii doctorale USAMVB / FMVT	2014
10.	Cristina RT	Introducere în managementul nano- fitoterapeutic al afectului dermatologic	Suport de curs - Studii doctorale USAMVB / FMVT	2015
11.	Cristina RT	Elemente de terapie a bolilor digestive la suine	Suport de curs - Studii doctorale USAMVB / FMVT	2015
12.	Cristina RT	Hormonii cu potential dăunător în produsele animale - Analiza factorilor de risc	Suport de curs - Studii doctorale USAMVB / FMVT	2016
13.	Cristina RT	Metode analitice recunoscute pentru controlul reziduurilor de medicamente si hormoni	Suport de curs - Studii doctorale USAMVB / FMVT	2016

Publicații ISI în domeniul de competență (Web of Science)

1. Cosoroabă, RT. Cristina, Gh. Dărăbus, I. Oprescu - Epidemiologie de l'hipodermose dans une commune du sud-ouest de la Roumanie. *Revue Med. Vet. France*, (IF-0.374), 1994, 145, 8-9, p. 659-661. <http://www.revmedvet.com/artdes-fr.php?id=483b> WOS:A1994PP35700006
2. Degi, J; Imre, K; Ilie, M; Cristina, RT - Stray dogs as reservoirs of the methicillin-resistant zoonotic stafilococi in an urban area from Romania. *Journal of Biotechnology*, (IF-2.667), 161:33 doi:10.1016/j.jbiotec.2012.07.094. WOS:000318064700110
3. 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), 2014, 11(3):1-6. doi: 10.4314/ajtcam.v11i3.1 WOS:000334493100001.
4. Cristina, RT*; Morariu, S; Cernea, MS; Dumitrescu, E; Muselin, F; Cumanasoiu, 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/ajtcam.v11i4.8 WOS:000338347300008
5. Muselin, F; Trif, A; Cristina, RT; Dumitrescu, E; Cimpoeș, S; Macinic, I; Tulcan, C. The protective effect of exogenous melatonin on aluminium induced oxidative stress in rat's blood. *European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia; Current Opinion in Biotechnology* (IF 7.86) (2013), 24, Suppl. 1, S: 103-104. <http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.317> WOS:000323298100291.
6. Frunza, I; Trif, A; Brezovan, D; Carpinisan, L; Ghise, A; Doma, AO; Cristina, RT; Savici, J. Effects on body and sexual organs weight in male rats after potassium dichromate exposure in prepubertal period. *European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia; Current Opinion in Biotechnology* (IF-7.86/SRI-5.0) (2013), 24, Suppl.1, S:104. <http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.318>. WOS:000323298100292
7. Dumitrescu, E; Muselin, F; Macinic, I; Trif, A; Lazarescu, C; Mosneang, C; Cristina, RT*. Dynamics of female sexual hormones after twelve months exposure to lead acetate. *European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia; Current Opinion in Biotechnology* (IF 7.86) (2013), 24, Suppl. 1, S104. <http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.319>. WOS:000323298100293
8. Obistioiu, DM; Stolze, K; Schmerold, I; Tuns, C; Nichita, I; Dumitrescu, E; Brezovan, D; Cristina, RT*. Artemisia plant's constituents HPLC identification and their fungicide activity. *European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia; Current Opinion in Biotechnology* (IF 7.86) (2013), 24, Suppl. 1, S114. <http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.353>. WOS:000323298100326
9. Obistioiu, 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 dracunculoides*, *Artemisia abrotanum*, *Artemisia absinthium* and *Artemisia vulgaris*. *Chem Cent J* (ISSN:1752-153X), (IF-2.187), 2014, 8:6 (11 pages). doi:10.1186/1752-153X-8-6. WOS:000334627900001
10. Muselin, F; Trif, A; Stana, L; Cristina, RT; Gravila, C; Macinic, 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), 2014, 13(2):179-184. doi:10.4314/tjpr.v13i2.2. WOS:000334403600002
11. Chiurciu, V; Dumitrescu, E; Popescu, R; Muselin, F; Brezovan, D; Pentea, CM; Cristina, RT. Histoarchitecture of ovary and uterus after long-term exposure to low lead levels in female rats. *Eurobiotech Congress, Lecce Italy, 15-18/05/2014. J Biotechnol*, (ISSN: 0168-1656), (IF-2.871), 185 Suppl., 2014, S91. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.311>. WOS:000350032000290
12. Topilescu, G; Chiurciu, V; Patrascu, IV; Chiurciu, C; Cristina, RT*. Growth Inhibition of antibiotic resistant bacteria by neutralizing IgY antibodies. *Eurobiotech Congress, Lecce Italy, 15-18/05/2014. J Biotechnol*, (ISSN: 0168-1656), (IF-2.871), 185 Suppl., Sept. 2014, S91-S92. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.313>. WOS:000350032000292
13. Mosneang, CL; Grozea, A; Oprescu, 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), 2014, 44(4): 445-452. <http://www.tci-thaijo.org/index.php/tjvm/article/view/25818/21910> WOS:000346948500005
14. 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) 2014, 38(5):581-585, doi:10.3906/biy-1402-50. WOS:000352483900013
15. 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, 2014, e109219:1-16. doi:10.1371/journal.pone.0109219. WOS:000343730400046

16. 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) 2014, 9(3):1215-1222. [WOS:000346138400033](#).
17. **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-0.811), 2015, 55(3):1143-1148. [PMID: 25607397](#), [WOS:000346957100018](#)
18. 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), 2015, 39(2):84-289. [doi:10.3906/biy-1407-6](#) [WOS:000352483900013](#).
19. Mosneang, CL; Groza, A; Dumitrescu, E; Muselin, F; **Cristina, RT***. A correlation between two different species of fish embrions used in a freshwater qualitative pollution test. *Rom Biotechnol Lett*, (ISSN:1224-5984), (IF-0.404), 2015, 20(2):10352-57. <http://www.rombio.eu/rbl2vol20/21.pdf>, [WOS:000353965100019](#).
20. **Cristina, RT***; Obistioiu, 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), 2015, 39(3):455-460. [doi:10.3906/biy-1409-70](#). [WOS:000356358200012](#)
21. 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), 2015, 13(1):769-779. [doi:10.1515/chem-2015-0097](#). [WOS:000355403100092](#).
22. Pentea, M; Butu, M; Samfira, I; **Cristina, RT**; Butnariu, M. Extraction and analytical study of salvinatorin a from leaves of *Salvia divinorum*. *Dig J Nanomater Bios* (ISSN:1842-3582), (IF-0.945), 2015, 10(1):291-297. [WOS:000353029900029](#).
23. Cernea, M; **Cristina, RT**; Stefanut, 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), 2015, 62:023. [doi:10.14411/fp.2015.023](#). [WOS:000364832500001](#).
24. 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), 2015, 10(2):557-566. http://www.chalcogen.ro/557_Samfira.pdf [WOS:000357261800002](#).
25. Mosneang, CL; Dumitrescu, E; Muselin, F; Ciulan, V; Grozea, A; **Cristina, RT***. Use of zebra fish eggs as early indicators of aquatic environment pollution. *Pol J Environ Stud* (ISSN: 1230-1485), (IF-0,871), 2015, 24(5):2079-85. [doi:10.15244/pjoes/58649](#). [WOS:000363005000023](#).
26. Tenche-Constantinescu, RV; Tenche-Constantinescu, AM; Mosneang, CL; **Cristina, RT**; Borlea, GF. Fishing *chondrostoma nasus* in Timis river (Lugoj) - cultural tradition and socio-economic aspects versus environmental and ethical issues. 2nd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts, SGEM2015 Conference Proc, (ISSN: 2367-5659), Aug 26-Sept 01; Book 1(1):71-76. [doi:10.5593/SGEMSOCIAL2015/B11/S1.010](#). [WOS:000378007100010](#).
27. Mosneang, CL; Pap, A; Constantinescu-Tenche, A; Borlea, F; Dumitrescu, E; Muselin, F; **Cristina, RT**. Zebrafish (*Danio rerio*) eco-risk alternative methodology useful in fish recirculating systems. Eurobiotech Congress, Bucharest, Romania, 7-9/05/2015. *J Biotechnol*, (ISSN:0168-1656),(IF-2.871), 208 Suppl., 2015, S53. [doi:10.1016/j.jbiotec.2015.06.156](#). [WOS:000359087000156](#)
28. Pap, A; Mosneang, CL; Dumitrescu, E; Muselin, F; **Cristina, RT**. A hyperthyroid cat treatment using human vs. veterinary drugs. Eurobiotech Congress, Bucharest, Romania, 7-9/05/2015. *J Biotechnol*, (ISSN:0168-1656), (IF-2,871), 208 Suppl., 2015, S89-S90. [doi:10.1016/j.jbiotec.2015.06.279](#). [WOS:000359087000279](#).
29. Doma, AO; Chirila, AB; Dumitrescu, E; Muselin, F; **Cristina, RT**. The importance of antibiotic resistance evolution in Western Romania's swine units. Eurobiotech Congress, Bucharest, Romania, 7-9/05/2015. *J Biotechnol*, (ISSN:0168-1656), (IF-2.871), 208 Suppl., 2015, S102. [doi:10.1016/j.jbiotec.2015.06.320](#). [WOS:000359087000320](#).
30. Petrus, C; Chirila, AB; Mot, T; Ciulan, V; Simiz, F; **Cristina, RT**; Morar, D. Dynamic of plasma cortisol in response to physical training in thoroughbred horses. Eurobiotech Congress, Bucharest, Romania, 7-9/05/2015. *J Biotechnol*, (ISSN: 0168-1656), (IF-2,871), 208 Suppl., 2015, S92-S93. [doi:10.1016/j.jbiotec.2015.06.289](#). [WOS:000359087000289](#).
31. Stancu, A; Pentea, M; Ahmadi, M; Carpinisan, 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), 2015, 66(11): 1763-64. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/STANCU%20ADRIAN.pdf%2011%2015.pdf> [WOS:000368213500010](#).

32. Stancu, A; Cristina, RT; Ahmadi, M; Carpinisan, L; Ghise, A; Pentea, M; Berceanu-Vaduva DL. Hematoxilin - Eosin - Methylene blue staining in a dog. *Mat Plast*, (ISSN: 0025-5289) (IF-0,824), 2015, 52(4):514-516. <http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/STANCU%20A.pdf%204%2015.pdf> WOS:000368971900019.
33. Lorin, G; Stancu, A; Teusdea, V; Mitranescu, E; Cristina, RT*; Orboi, D; Popovici, R, Marius; 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), 2015, 66(12):1978-81. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/LORIN%2012%2015.pdf> WOS:000368437100013.
34. 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), 2016, 53(1):150-153. <http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/PENTEA%20M%201%2016.pdf> WOS:000373966500035.
35. 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. *Turk J Med Sci*, (ISSN: 1300-0144), (IF-0,325), 2016, 46(4): 1240-1248. doi: 10.3906/sag-1501-101. WOS:000378646700044.
36. Mosneang, CL; Oprea, 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), 2016 71(5): 414-419. doi: 10.2489/jswc.71.5.414. WOS:000383316400009.
37. Grozea, A; Drasovean, A; Lalescu, D; Gal, D; Csiszter, TL; Cristina, RT*. The pikeperch (Sander lucioperca) background color preference in the Recirculating Aquaculture Systems. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* (IF-0.553), 2016, 16(4):891-897. doi:10.4194/1303-2712-v16_4_16. WOS:000388312400016
38. Tenche-Constantinescu, RV; Tenche-Constantinescu, AM; Mosneang, CL; Cristina, RT; Borlea, GF. The impact of hydrotechnic constructions on the genetic variability of *Chondrostoma nasus* populations in Bega and Timis rivers. 16th International Multidisciplinary Science Geoconference, SGEM 2016, Book 5, Ecology, Economics, Education and Legislation; Ecology and Environmental Protection, 30.06-06.07.2016, Albena, Bulgaria, Proceedings, Vol. II(2):841-848. ISBN: 978-619-7105-40-47. doi:10.5593/SGEM2016/B52/S20.109. WOS:000391519600109
39. Andor, B; Danciu, C; Alexa, E; Zupko, I; Hoge, E; Cioca, A; Coricovac, D; Pinzaru, I; Pătrașcu, 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. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* (IF-1.931) (2016), Article ID 7638542, 8 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2016/763854>. WOS:000391612200001
40. Chiurciu, C; Chiurciu, V; Oporanu, M; Pătrașcu, IV; Mihai, I; Tablică, M; Cristina RT*. PC2 Ovotransferrin: Characterization and Alternative Immunotherapeutic Activity. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* (IF-1.931), (2017), Article ID 8671271, 11 pages. <https://doi.org/10.1155/2017/8671271> WOS:000398556600001
41. 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* (IF-0.404) 2017, 22(1):12155-12162. http://www.rombio.eu/vol22nr1/----1_2015-RBL.pdf. WOS:000395934100001
42. Lorin, D; Teusdea, V; Mitranescu, E; Ștef, L; Moșneang, CL; Cristina, RT*. The mycobiota composition in eight Romanian representative poultry and swine farms. *In press, Rom Biotechnol Lett*, (ISSN: 1224-5984), (IF-0.404), 2017, 22(3):
43. Lorin, D; Teusdea, V; Mitranescu, E; Muselin, F; Dumitrescu, E; Stancu, A; Militaru, D; Cristina RT*. The hazardous activity of yeasts embedded in biofilm and planktonic estimated through the effectiveness of four commonly used biocidal conditionings. *Mat Plast*, (ISSN: 0025-5289)(IF-0.903), 2017, 54(2):239-243.
44. Lorin, D; Cristina, RT*, Teusdea, V; Mitranescu, 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), 2017, *in press* 27(). doi: 10.1016/j.mycmed.2017.04.013
45. Stancu, A; Ghise, A; Pentea, M; Velimirovici, DE; Pașca, S; Carpinisan, L; Cristina, RT. Hematoxylin - eosin- Staining in a Dog Polyarteritis Nodosa. *Mat Plast*, (ISSN: 0025-5289) (IF-0.903), 2017, 54(2):302-303.

* = Corresponding author

Semnătură

