

Curriculum vitae**Informații**

personale Nume / **Dumitrescu Eugenia**
Prenume Adresa USV Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara
Telefon Serviciu: (+40)256277075 Mobil: (+40)749761062
Fax (+40)256277140; (+40)256277118
E-mail eugeniadumitrescu@usvt.ro, cris_tinab@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 24.01.1976. Slatina, jud. Olt
Sex Feminin

Domeniul ocupațional **Educație, Științe medical veterinare, farmacologie și farmaceutică veterinară**

Calificări cheie / domenii de interes Biotehnologia medicamentului veterinar, Farmacie veterinară, Tehnici alternative și complementare de tratament la animale, Fitoterapie, Farmacologie și terapeutică veterinară

Experiența profesională **2001 – prezent**

Evoluția profesională perioada 2015 – prezent Conferențiar *Farmacie veterinară și Terapeutică*
2011-2015 – Șef lucrări- *Farmacie veterinară*
2006 - 2011 - Asistent - *Farmacologie și farmaceutică veterinară*
2003 - 2006 - Preparator - *Farmacologie și farmaceutică veterinară*

Activități și responsabilități principale Titular curs – Disciplina de Farmacie și terapeutică veterinară
Titular lucrări practice – Disciplinele de Farmacologie și Farmacie veterinară
Activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora); Îndrumarea (conducerea) proiectelor de finalizare a studiilor, a lucrărilor de licență și de absolvire; Activități complementare de instruire prin forme de pregătire continuă în cadrul domeniului de medicină veterinară; Consultații la activitățile de lucrări practice; Participarea la activități de cercetare științifică și de consultanță de specialitate, pe bază de contracte.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara.

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, Științe Medical Veterinare

Educație și formare

Perioada / data Calificarea / diploma obținută **1995-2001**
Doctor medic veterinar

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara

Perioada **2002-2008**
Calificarea / diploma obținută Doctorand cu frecvență – Domeniul Medicină Veterinară -Toxicologie veterinară



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara
Perioada **2002-2008**

Calificarea / diploma obținută **Doctor în Științe medicale – domeniul Medicină Veterinară**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara

Perioada **2010-2012 – Bursier postdoctoral**

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013

Axa prioritară: 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere"

Domeniul major de intervenție: 1.5 "Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării"

Titlul proiectului: "Școala Postdoctorală în domeniul Agriculturii și al Medicinii Veterinare"

Cod Contract: **POSDRU/89/1.5/S/62371**

Perioada **2017**

Calificarea / diploma obținută *Atestat de abilitare*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Regele Mihai I al României”, din Timișoara

Perioada **2017-2019**

Calificarea / diploma obținută *Master – Medicamente OTC, suplimente alimentare, dermato-cosmetice*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Farmacie

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2
Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale, bună capacitate de comunicare, experiență în activitatea de tutoriat dobândită ca urmare a activității de de decan de an

Competențe și aptitudini organizatorice Participant la evenimente de promovare a profesiei de Medic Veterinar, membru în colectivul de organizare a Simpozionului Anual al FMV Timișoara, membru în colective de cercetare, membru în comisia de licență a FMV Timișoara, membru în colectivul științific al revistei Medicamentul veterinar/ Veterinary Drug, membru în bordul editorial al revistelor International Journal of Animal Biology, International Journal of Plant Science and Ecology, Agricultural and Biological Sciences Journal .

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoștințe ale utilizării pachetului de programe MSDOS/Windows și diferite suite software: Microsoft Office, Open Office, Adobe.

Cursuri de perfecționare Două cursuri de anteprenoriat și specializare (Farmacologie și Toxicologie) desfășurate în cadrul proiectului Program pilot de inițiere anteprenorială și specializare a medicilor veterinari din regiunea de vest din România derulat de USAMVB prin proiect PHARE/2004/016-772.04.02 (anul 2007), în străinătate 1 (ISACP &ESVPC Congress – 25 de ore de educație continuuă)(anul: 2008).
Curs Formator –organizat de Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi, 2013

Activitatea științifică 8 contracte științifice, trei ca responsabil de temă
Unic, prim autor și coautor la **180 lucrări științifice** în domeniul de specialitate în țară și străinătate din care:
- **125 lucrări indexate BDI**
- **17 lucrări ISI abstract**
- **38 lucrări ISI extenso.**

Eugenia Dumitrescu, Romeo T. Cristina, Florin Muselin	Reproductive biology study of dynamics of female sexual hormones: a 12-month exposure to lead acetate rat model	Turkish Journal of Biology 2014, Vol. 38, issue 5: 581-585 doi: 10.3906/biy-1402-50 http://journals.tubitak.gov.tr/biology/ I.F. 1,216
Eugenia Dumitrescu, Viorica Chiurciu, Florin Muselin, Roxana Popescu, Diana Brezovan, Romeo T. Cristina	Effects of long-term exposure to lead low levels in a female rat model: ovary and uterus histological architecture changes	Turkish Journal of Biology (2015) 39: 284-289 doi:10.3906/biy-1407-6 http://journals.tubitak.gov.tr/biology/ I.F. 1,216
Muselin Florin, Alexandra Trif, Stana Loredana Gabriela, Cristina T. Romeo, Găvrila Corina, Măcinic Ioan, Eugenia Dumitrescu	Protective effects of aqueous extract of <i>Sempervivum tectorum</i> on aluminium-induced oxidative stress in rat blood	Tropical Journal of Pharmaceutical Research 2014,13(2):179-184 ISSN: 1596-5996 http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v13i2.2 I.F. 0,495
Cristina T. Romeo, Sorin Morariu, Mihai S. Cernea, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Ciceronis Cumpanasoiu	Phytotherapeutic activity <i>Euphorbia cyparissias</i> extracts on Ixodidae (Acar) female ticks	African Journal Traditional Complementary Alternative Medicine 2014, 11(4): 48-53 http://dx.doi.org/10.4314/ajtcam.v11i4.18 I.F. 0,560
Cristina T. Romeo, Eugenia Dumitrescu, Diana Brezovan, Florin Muselin, Viorica Chiurciu,	Effect of <i>Euphorbia cyparissias</i> ointments on acanthosis	African Journal Traditional Complementary Alternative Medicine 2014, 11(3): 1-6 http://dx.doi.org/10.4314/ajtcam.v11i3.1 I.F. 0,560
Cristina T. Romeo, Viorica Chiurciu, Florin Muselin, Eugenia Dumitrescu	Pharmaceutical analysis of <i>Euphorbia cyparissias</i> included on β -cyclodextrin complexes	African Journal of Pharmacy and Pharmacology 2013, Vol. 7(26) pp. 1814-1824 ISSN 1996-0816 DOI 10.5897/AJPP 2013.3427 I.F. 0,560
Cristina T. Romeo, Flavia Hanganu, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Monica Butnariu, Adriana Constantin Viorica Chiurciu,	The impact of extrogenic testosterone and nortestosterone-decanoate toxicological evaluation using rat model	Plos One Open acces 2014, Vol.9, issue 10 http://www.plosone.org/article/info ISSN: 1932-6203 Doi:10.1371/journal.pone.0109219 I.F. 3,534
Crina Laura Moșneang, Adrian Grozea, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Romeo T. Cristina	A correlation between two different species of fish embryos used in a freshwater qualitative pollution test	Romanian Biotechnological Letters Journal Vol. 20, no. 2, 10352-10357 I.F. 0,351
Crina Laura Moșneang, Adrian Grozea, Ion Oprescu, Eugenia Dumitrescu,	Assessment of 2,4-difluoroaniline aquatic toxicity using a zebra fish (Daniorerio) model	<i>Thai J Vet Med</i> (ISSN:0125-6491), 2014, 44(4):445-452. I.F. 0,123

Florin Muselin,
Gal D,
Romeo T. Cristina

Cristina T. Romeo, Flavia Hanganu, Diana Brezovan, Eugenia Dumitrescu , Florin Muselin Viorica Chiurciu, Adrian Constantin Stancu, Marius Cristian Pentea, Andrei Gheorghe Marius Motoc	Cytoarchitecture of steroid dependent target tissue after testosterone administration compared to nandrolone decanoate in castrated rats	<i>Rom J Morphol Embryol</i> (ISSN: 1220-0522), 2015, 55 (3-Suppl.):1143-1148. I.F. 0,723
Ana Csuma, Romeo T. Cristina, Eugenia Dumitrescu , Florin Muselin, Ersilia C. Alexa, Monica Butnariu, Iosif Gergen	Application of QuEChERS – high performance liquid chromatography with postcolumn fluorescence derivatization (HPLC-FLD) method to analyze Eprinomectin B1a residues from a <i>pour-on</i> conditioning in bovine edible tissues	Open Chem 2015; 13:769-779 doi: 10.1515/hem.-2015-0097 http://www.degruyter.com/view/j/chem.2015.13.issue-1/chem-2015-0097/chem-2015-0097.xml?format=INT IF 1,329
Romeo T. Cristina, Diana Obistioiu, Eugenia Dumitrescu , Ileana Nichita, Florin Muselin, Diana Brezovan, Mihai Sorin Cernea	Eugenole biologic activity in immunosuppressed rat females with <i>Candida albicans</i> genital infection – Histocytological changes	Turkish Journal of Biology, 2015, 39(3): 455-460 DOI: 10.3906/biy-1409-70 http://journals.tubitak.gov.tr/biology/
Florin Muselin, Eugenia Dumitrescu , R. Cristina, A. Doma, Alexandra Trif	Protective effect of melatonin on aluminum accumulation in some organs of rats	Istanbul Univ. Vet. Fak. Derg. J. Fac. Vet. Med. Istanbul Univ.41 (1) 26-30 ISSN: 0250-2836 Doi: 10.16988/iuvfd.2015.88209 Indexat ISI – Zoological Records (Thomson Reuters) F.I. 0,00
Romeo T. Cristina, Eugenia Dumitrescu , Marius C. Pentea, Adrian C. Stancu, Florin Muselin	Albendazole sensitive vs. resistant nematodes – the mitochondrial Ultra-Structural Changes	J. Fac. Vet. Med. Istanbul Univ., 2015, 41(1), 43-49 ISSN: 0250-2836 doi:10.16988/iuvfd.2015.34662 Indexat ISI – Zoological Records (Thomson Reuters) F.I. 0,00
Mosneang, CL; Oprescu, I; Dumitrescu, E ; Muselin, F; Borlea, GF; David, G; Cristina, RT	Soil eco-risk assessment using a simple earthworm (<i>Eisenia fetida</i>) qualitative avoidance test: A Romanian case study of five swine farm surroundings	Journal of Soil and Water Conservation, 2016, 71(5):414-419 Doi:10.2489/jswc.71.5.414
Crina Laura Moşneang, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin , Valentin Ciulan, Adrian Grozea, Romeo T. Cristina	Use of Zebra fish eggs as early indicators of aquatic environmental pollution	Pol. J. Environ. Stud. 2015, 24(5):2079-2085 DOI: 10.15244/pjoes/58649
Daniela Lorin, Valer Teusedea, Elena Mitrănescu, Florin Muselin, Eugenia Dumitrescu , Adrian Stancu, Dumitru Militaru, Romeo Teodor Cristina	The hazardous activity of yeasts embedded in biofilm and planktonic estimated through the effectiveness of four commonly used biocidal conditionings	Acceptata la publicare in Revista de materiale plastice, vol 54, nr.2,
Daniela Lorin, Cristina R.T., Valer Teușdea, Elena Mitrănescu, Florin Muselin, Monica Butnariu, Gheorghe David, Eugenia Dumitrescu	Efficiency of four currently used decontamination conditionings in Romania against <i>Aspergillus</i> and <i>Candida</i> strains	Journal de Mycologie Medicale I.F. 0,756
Eugenia Dumitrescu, Romeo T. Cristina, Florin Muselin	Reproductive biology study of dynamics of female sexual hormones: a 12-month exposure to lead acetate	Turkish Journal of Biology 2014, Vol. 38, issue 5: 581-585 doi: 10.3906/biy-1402-50

Diana Obistioiu, Eugenia Dumitrescu, Ileana Nichita, Florin Muselin, Diana Brezovan, Mihai Sorin Cernea	immunosuppressed rat females with <i>Candida albicans</i> genital infection – Histocytological changes	455-460 DOI: 10.3906/biy-1409-70 http://journals.tubitak.gov.tr/biology/
Florin Muselin, Eugenia Dumitrescu, R. Cristina, A. Doma, Alexandra Trif	Protective effect of melatonin on aluminum accumulation in some organs of rats	Istanbul Üniv. Vet. Fak. Derg. J. Fac. Vet. Med. Istanbul Univ.41 (1) 26-30 ISSN: 0250-2836 Doi: 10.16988/iuvfd.2015.88209 Indexat ISI – Zoological Records (Thomson Reuters) F.I. 0,00 J. Fac. Vet. Med. Istanbul Univ., 2015, 41(1), 43-49 ISSN: 0250-2836 doi:10.16988/iuvfd.2015.34662 Indexat ISI – Zoological Records (Thomson Reuters) F.I. 0,00 Journal of Soil and Water Conservation, 2016, 71(5):414-419 Doi:10.2489/jswc.71.5.414 Pol. J. Environ. Stud. 2015, 24(5):2079-2085 DOI: 10.15244/pjoes/58649
Romeo T. Cristina, Eugenia Dumitrescu, Marius C. Pentea, Adrian C. Stancu, Florin Muselin	Albendazole sensitive vs. resistant nematodes – the mitochondrial Ultra-Structural Changes	
Mosneang, CL; Oprescu, I; Dumitrescu, E ; Muselin, F; Borlea, GF; David, G; Cristina, RT	Soil eco-risk assessment using a simple earthworm (<i>Eisenia fetida</i>) qualitative avoidance test: A Romanian case study of five swine farm surroundings	

Activitatea editorială Cărți în edituri recunoscute:

I. Prim autor:

1. **Farmacie veterinară – Lucrări practice**, Agroprint, Timișoara, 2013, ISBN (13) 978-606-8037-22-6

2. **Elemente de terapie alternativă și complementară în medicina veterinară**, Ed. Solness Timișoara ISBN 978-973-729-451-7

3. **Impactul unor poluanți asupra funcției de reproducere. Volumul 1 – Plumbul**, Ed. Eurobit, Timișoara 2017

II. Colaborator:

1. **Practicum de farmacologie și terapie veterinară**, Vasile Goldiș Univ. Press, Arad, 2005, ISBN 973-664-071-X, 206 pag.

2. **Mic dicționar bio-medical** Solness, Timișoara, 2006, ISBN (10)973-729-064-X, ISBN (13)978-973-729-064-9. 620 pag.

3. **Elemente de farmacie pentru medicii veterinari**, Timișoara 2013, Ed. Brumar, ISBN 978-973-602-877-9 , 500 pag.

Premii **Premiul Prof. Dr. Constantin Voiculescu, 2012** – pentru cea mai bună lucrare de cercetare științifică în domeniul medicinei de laborator.

Premiul de excelență la Expoziția Europeană a Creativității și Inovării, Euroinvent 2013, pentru cartea Elemente de farmacie pentru medicii veterinari. **Premiul USAMVB Timisoara 2013** / pentru Tinere cadre didactice performante.

Premiul ASAS - Paul Riegler pentru cartea Elemente de terapie alternativa si complementara in medicina veterinara.

Asociații profesionale și altele **SRFTTC** - Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică

SRBC – Societatea Romana de Biologie celulară

ARSAL –Asociația Română pentru Știința animalelor de laborator

SROM - Societatea Română pentru Oligoelemente în Medicină - **Vicepreședinte**

Conf. Univ.Dr.habil. Eugenia Dumitrescu