



Curriculum vitae

Dumitrescu Eugenia

USAMVB Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara

Serviciu: (+0040)256277075 Mobil: (+0040)749761062

(+0040)2562771400; (+0040)256277118

eugeniadumitrescu@usvt.ro

Română

24.01.76. Slatina, jud. Olt

Feminin

Informații

personale Nume /

Prenume Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Domeniul ocupațional

Educatie, Stiinte medical veterinare, farmacologie si farmaceutică veterinară

Biotehnologia medicamentului veterinar, Farmacie veterinară, Tehnici alternative și complementare de tratament la animale, Fitoterapie, Farmacologie și terapeutică veterinară

Calificări cheie /
domenii de interes

2001 – prezent

Experiența profesională

Evoluția profesională
perioada

Activități și
responsabilități principale

2015 – prezent Conferentiar *Farmacie veterinară si Terapeutică*

2011-2015 – Șef lucrări- *Farmacie veterinară*

2006 - 2011 - Asistent - *Farmacologie si farmaceutica veterinara*

2003 - 2006 - Preparat - *Farmacologie si farmaceutica veterinara*

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.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara.

Învățământ superior, Științe Medical Veterinare

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Educație și formare

Perioada / data Calificarea /
diploma obținută

Numele și tipul instituției
de învățământ /
furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

1995-2001

Doctor medic veterinar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului nr. 119, 300645, Timișoara

2002-2008

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 Mediciniei 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

Facultatea de Medicină Veterinară

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 (*)

	Înțelegere		Vorbire		Scriere Exprimare scrisă
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs	
Limba engleză	A Utilizator	Utilizator	Utilizator	Utilizator	A
	2 elementar	A2 elementar	B1 independent	A1 elementar	1

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

Competențe și abilități sociale Comunicativă, jovială, caracter dinamic.

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 MS Office (MS Word, Excel, Acces, Internet), Adobe Page-Maker, Power-point etc.


72

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 continuă)(anul: 2008).
Curs Formator –organizat de Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iasi, 2013

Activitatea științifică 8 contracte științifice, 4 ca responsabil de temă
Unic, prim autor și coautor la 194 lucrări științifice în domeniul de specialitate în țară și străinătate din care:
- 130 lucrări indexate BDI
- 24 lucrări ISI abstract
- 42 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. Cemea, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Ciceronis Cumpanasoiu	Phytotherapeutic activity <i>Euphorbia cyparissias</i> extracts on Ixodidae (Acari) 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 beta-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	Thai J Vet Med (ISSN:0125-6491), 2014, 44(4):445-452. I.F. 0,123

Det
73

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 *Rom J Morphol Embryol* (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 pour-on 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 Obistoiu, **Eugenia Dumitrescu**, Ileana Nichita, Florin Muselin, Diana Brezovan, Mihai Sorin Cernea

Eugenole biologic activity in immunosuppressed rat females with *Candida albicans* 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; Opreescu, 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 study of five swine farm surroundings *Journal of Soil and Water Conservation*, 2016, 71(5):414-419 [Doi:10.2489/jswc.71.5.414](https://doi.org/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 Mitranescu, 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 *Aspergillus* and *Candida* strains *In press in 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



	rat model	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 Euphorbia cyparissias extracts on Ixodidae (Acari) 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 Euphorbia cyparissias 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 Euphorbia cyparissias 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 Moşneang, 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 Moşneang, Adrian Grozea, Ion Oprescu, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Gal D, Romeo T. Cristina	Assessment of 2,4-difluoroaniline aquatic toxicity using a zebra fish (Daniorerio) model	Thai J Vet Med (ISSN:0125-6491), 2014, 44(4):445-452. I.F. 0,123
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	Rom J Morphol Embryol (ISSN: 1220- 0522), 2015, 55 (3-Suppl.):1143-1148. I.F. 0,723
Ana Csurna,, Romeo T. Cristina, Eugenia Dumitrescu, Florin Muselin, Ersilia C. Alexa, Monica Butnariu, Iosif Gergen Romeo T. Cristina,	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 tissue Eugenole biologic activity in	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 Turkish Journal of Biology, 2015, 39(3):

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 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; Oprea, 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 Mitranescu, 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 Mitranescu, 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	In press in Journal de Mycologie Medicale I.F. 0,756

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 Timișoara 2013** / pentru Tinere cadre didactice performante.
Premiul ASAS - Paul Riegler pentru cartea **Elemente de terapie alternativă și complementară în medicina veterinară**.

SRBC – Societatea Romana de Biologie celulara

ARSAL –Asociația Romana pentru Stiinta animalelor de laborator

SROM – Societatea Romana pentru Oligoelemente in Medicina – Vicepresedinte

Mai, 2025

Conf. Univ.Dr.habil. Eugenia Dumitrescu

