



## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **Muselin Florin**  
Adresa USAMVB Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara  
Telefon Serviciu: (+0040)256277077 Mobil: (+0040)723626908  
Fax (+0040)256277118  
E-mail [florin.muselin@gmail.com](mailto:florin.muselin@gmail.com), [florinmuselin@usab-tm.ro](mailto:florinmuselin@usab-tm.ro)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 09.03.76. Caransebes, jud. Caras-Severin  
Sex Masculin

**Domeniul ocupațional** **Educație, Științe medical veterinare, Toxicologie, toxicoze, Biologie vegetală și plante medicinale**

**Calificări cheie / domenii de interes** Toxicologie, toxicoze, Biologie vegetală și plante medicinale

**Experiența profesională** **2000 – prezent**

Evoluția profesională  
perioada 2009 – 2014 – Șef lucrări - *Toxicologie și toxicoze, Biologie vegetală și plante medicinale*  
2004 – 2009 - Asistent - *Toxicologie și toxicoze, Biologie vegetală și plante medicinale*  
2002 - 2004 - Preparator – *Toxicologie și toxicoze, Biologie vegetală și plante medicinale*

Funcția sau postul ocupat în prezent Șef lucrări (Lector), Disciplinele de *Toxicologie și toxicoze, Biologie vegetală și plante medicinale*.

Activități și responsabilități principale Titular curs *Biologie vegetală și plante medicinale*  
Titular lucrări practice – Disciplinele de *Toxicologie și toxicoze, Biologie vegetală și plante medicinale*  
Activități de predare curs, 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 Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului,  
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 **1990-1994**  
Calificarea / diploma obținută Tehnician veterinar

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Agricol Nr. 1 Lugoj

Perioada / data **1994-2000**

Calificarea / diploma obținută 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 **2000-2006**

Calificarea / diploma obținută Cadru didactic universitar si doctorand – 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 **2000-2006**

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

Perioada / data **2000-2001**

Calificarea / diploma obținută Studii postuniversitare – Igiena si epidemiologie veterinară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare USAMVB Timisoara

Perioada / data **2009-2012**

Calificarea / diploma obținută Biolog

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de chimie, biologie si geografie, Sectia Biologie

Perioada / data **2010-2012**

Calificarea / diploma obținută Studii postdoctorale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare USAMVB Timisoara

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs	Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>	A1 f. bine	A1 bine	A1 bine	A1 bine	A1 bine	A1 bine

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

Competențe și abilități sociale Comunicativ, caracter dinamic.

Competențe și aptitudini organizatorice Participant la evenimente de promovare a profesiei de Medic Veterinar, membru în colective de cercetare

Competențe și aptitudini manageriale 2003-2012 manager general la SC Derati Vet SRL  
2007-2012 administrator la SC M&C Pest SRL

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.

Cursuri de perfecționare Studii postuniversitare: Igienă și epidemiologie veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară, Timișoara  
Curs de instruire în vederea utilizării aparaturii de laborator: AAS: Shimadzu AA-6650 Flame, Shimadzu AA-6650 Furnance; Digestor: CEM Mars X; UV-vis: Shimadzu UV 1240 mini.  
Curs intensiv international, 5-8 mai 2005 „Medical Geology – Metals, Health and the Environment”, Macea, Jud. Arad.  
Participari la conferinte si workshop-uri in Germania, Spania, Turcia, Grecia, Slovacia, Ungaria

Permis de conducere **Categoria A, B, C, E**

**Informații suplimentare**

**Anexe**

Activitatea științifică **14** contracte științifice, **două** ca responsabil de temă, **unul** colaborator program PHARE Unic, prim autor și coautor la **115 lucrări științifice** în domeniul de specialitate în țară și străinătate

Activitatea editorială 4 carti: Toxicologie analitica – metode de laborator  
Botanica medicala – lucrari practice  
Medicinal plants and their use  
Ecotoxicologie  
23 lucrări științifice prim autor, 102 lucrări științifice colaborator,

Aluminium induced oxidative stress in rat's blood and the protective effect of *Sempervivum tectorum* aqueous extract - **Muselin Florin**, Trif Alexandra, Stana Loredana Gabriela, Cristina Theodor Romeo, Grăvilă Corina, Măcinic Ioan, Dumitrescu Eugenia. Trop J Pharm Res, 13 (2), pp. 179-184; DOI: <http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v13i2.2>

Pharmaceutical analysis of Euphorbia cyparissias included on Beta-cyclodextrin complexes - Romeo Teodor Cristina, Viorica Chiurciu, **Florin Muselin**, Eugenia Dumitrescu. African Journal of Pharmacy and Pharmacology 7(26), pp. 1814-1824, DOI 10.5897/AJPP2013.3427

Aluminium effect on some exposure and effect biomarkers of reproductive function in male rats and the protective role of melatonin - **F. Muselin**, Alexandra Trif, Eugenia Dumitrescu, Jelena Rankov, Simina G. Cimpoies. Cell Biology and Toxicology, 24 (1), 2008, p. 44.

The protective effect of exogenous melatonin on aluminium induced oxidative stress in rats blood - **Florin Muselin**, Alexandra Trif, Romeo Theodor Cristina, Eugenia Dumitrescu, Georgina Simina Cimpoies, Ioan Macinic, Camelia Tulcan. Current Opinion in Biotechnology 24S (2013), pp. S103-S104  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.317>

Effect of *Euphorbia cyparissias* Ointments on Acanthosis - Romeo Teodor Cristina, Eugenia Dumitrescu, Diana Brezovan, **Florin Muselin**, Viorica Chiurciu. Afr J Tradit Complement Altern Med. 11 (3): 1-6, DOI: <http://dx.doi.org/10.4314/ajtcam.v11i3.1>

Phytherapeutic activity of *Euphorbia cyparissias* extract on *Ixodidae (Acar)* female ticks - R. T. Cristina, S. Morariu, M.S. Cernea, Eugenia Dumitrescu, **F. Muselin**, C. Cumpanasoiu. Afr J Tradit Complement Altern Med. 11 (4): 48-53  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4314/ajtcam.v11i4.8>

Asociații profesionale și altele Societatea Română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică  
Colegiul Medicilor Veterinari  
Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România  
Societatea Națională de Biologie Celulară  
Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României  
Asociația Scientia Veterinaria Banatica

Informații suplimentare **Proprietăți:** casă, masina.  
**Hobby:** știința, călătoriile.

Timișoara, iulie 2014

Muselin Florin