

# Curriculum vitae

## Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **ȘTEFĂNUȚ, Laura Cristina**  
Adresă(e) Calea Mănăstur, nr.3-5,cod 400372 Cluj-Napoca, Romania  
Telefon(oane)  
Fax(uri)  
E-mail(uri)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii  
Sex femeiesc

### Educație și formare

#### Perioada **Martie 2018**

Calificarea / diploma obținută **Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină Veterinară**  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Coordinator teză de doctorat - domeniul medicină veterinară**  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară**  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională **Atestat de abilitare**  
Calificarea / diploma obținută **Diplomă de Doctor în domeniul Medicină Veterinară - Studiul scabiilor (râilor) la bovine: etiologie, epizootologie, diagnostic și combatere**  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Parazitologie, acarologie, epidemiologie, analiză statistică, fitoterapie**  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară**  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională **Diplomă de Doctor în domeniul Medicină Veterinară**

#### Perioada **Septembrie 1998 - septembrie 2000**

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de Studii Aprofundate - în specializarea " Diagnostic paraclinic medical veterinar"**  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Tehnici de diagnostic de laborator în parazitologie, microbiologie și morfopatologie**  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      Diplomă de Studii Aprofundate

**Perioada**      **aprilie 2002**

Calificarea / diploma obținută      **Certificat de absolvire - Departament Pedagogic**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite      Psihologie ocupațională, pedagogie, metodică, practică pedagogică, educație interculturală și tehnologică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      Certificat de absolvire

**Perioada**      **septembrie 1986 - septembrie 1991**

Calificarea / diploma obținută      **Doctor Medic Veterinar**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite      Cunoștințe de medicină veterinară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară

Nivelul în clasificarea națională sau internațională      Diplomă de studii superioare

**Domeniul ocupațional**      **Profesor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; Facultatea de Medicină Veterinară**

### **Experiența profesională**

**Perioada**      **octombrie 2017 - prezent**

Funcția sau postul ocupat      profesor universitar, medic veterinar

Activități și responsabilități principale      Disciplina de Fiziologie animală (Physiologie 1 and Physiologie 2) – **secția franceză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară

Disciplina de Fiziologie animală (Physiology 1 and Physiology 2) – **secția engleză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară

Disciplina de Fiziologie animală - activități de laborator - medicină veterinară

Disciplina - Medicină de urgență – secțiunea medicină transfuzională **secția franceză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară

Disciplina - Medicină de urgență – secțiunea medicină transfuzională **secția engleză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară

Numele și adresa angajatorului      Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Calea Mănăștur, nr.3-5, cod 400372 Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate      Fiziologie animală; Medicină de urgență

**Perioada**      **februarie 2015 – octombrie 2017**

Funcția sau postul ocupat      conferențiar universitar, medic veterinar

Activități și responsabilități principale      Disciplina de Fiziologie animală (Physiologie 1 and Physiologie 2) – **secția franceză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară

Disciplina de Fiziologie animală (Physiology 1 and Physiology 2) – **secția engleză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară

Disciplina de Fiziologie animală - activități de laborator - medicină veterinară

Disciplina - Medicină de urgență – secțiunea medicină transfuzională **secția franceză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară

Disciplina - Medicină de urgență – secțiunea medicină transfuzională **secția engleză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Calea Mănăștur, nr.3-5, cod 400372 Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Fiziologie animală; Medicină de urgență

**Perioada februarie 2007 – ianuarie 2015**

Funcția sau postul ocupat șef lucrări universitar, medic veterinar

Activități și responsabilități principale Disciplina de Fiziologie animală - activități de laborator - medicină veterinară  
Disciplina de Enzimologie generală - curs și activități de laborator - biotehnologii în medicină veterinară  
Disciplina de Biotehnologii generale - CSPA  
Disciplina de Fiziologie animală (Physiology 1 and Physiology 2) – **secția engleză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară  
Disciplina de Fiziologie animală (Physiology 1 and Physiology 2) – **secția franceză** - curs și activități de laborator - medicină veterinară

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Calea Mănăștur, nr.3-5, cod 400372 Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Fiziologie animală, Enzimologie generală

**Perioada octombrie 2005 - ianuarie 2007**

Funcția sau postul ocupat asistent universitar, medic veterinar

Activități și responsabilități principale Disciplina de Fiziologie animală - activități de laborator - medicină veterinară  
Disciplina de Enzimologie generală - curs și activități de laborator - biotehnologii în medicină veterinară

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Calea Mănăștur, nr.3-5, cod 400372 Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Fiziologie animală, Enzimologie generală

**Perioada februarie 2000 - septembrie 2005**

Funcția sau postul ocupat asistent universitar, medic veterinar

Activități și responsabilități principale Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare; Clinica de Boli Parazitare; Clinica de Rumegătoare Mari; Patologie Aviară; Dermatologie Veterinară – aplicații practice și clinică de specialitate

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Calea Mănăștur, nr.3-5, cod 400372 Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare; Clinica de Boli Parazitare; Clinica de Rumegătoare Mari; Patologie Aviară; Dermatologie Veterinară

**Perioada februarie 1997 - ianuarie 2000**

Funcția sau postul ocupat Medic veterinar consultant

Activități și responsabilități principale Responsabil cu problemele clinice de boli parazitare

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Calea Mănăștur, nr.3-5, cod 400372 Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Medic veterinar, Clinica de Boli Parazitare

**Perioada noiembrie 1994 - ianuarie 1997**

Funcția sau postul ocupat medic veterinar, Inspector al Poliției Sanitar Veterinare Cluj

Activități și responsabilități principale Responsabil cu problemele legate de îndrumare și control în cadrul unităților de profil din Județul Cluj

Numele și adresa angajatorului DSV Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate Medic veterinar

**Perioada noiembrie 1992 - octombrie 1994**

Funcția sau postul ocupat medic veterinar circumscripție sanitar veterinară

Activități și responsabilități principale Responsabil cu problemele de sănătate animală în comuna Ciuruleasa (2200 bovine, 300 suine, 3000 păsări, 54 ecvine)

Numele și adresa angajatorului C.S.V. Ciuruleasa, Județul Alba, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Medic veterinar

**Perioada noiembrie 1991 - noiembrie 1992**

Funcția sau postul ocupat medic veterinar

Activități și responsabilități principale Responsabil cu problemele de sănătate animală în ferma de bovine (1100 vaci, 2000 ovine, 100 scroafe)

Numele și adresa angajatorului S.C. Agroindustrială Batoș S.A., Județul Mureș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Medic veterinar

### **Proiecte de cercetare - dezvoltare**

#### **Perioada 2018 -2019**

Denumire proiect Evaluation of the effect of a probiotic product with sporulated bacili on endotoxemia in dogs with intestinal dysbiosis - pilot study

Calitate **Director de proiect**

Sursa de finanțare MICROBIOME USA

Volumul finanțării 11.156 DOLARI USA

Principalele publicații sau brevete -

#### **Perioada 2002 – 2004**

Denumire proiect Râile la bovine: cercetări epidemiologice, diagnostice și terapeu-tico-profilactice

Calitate **Director de proiect**

Sursa de finanțare CNCSIS, tip AT Cod CNCSIS: 396

Volumul finanțării 15000 lei

Principalele publicații sau brevete

#### **Perioada 2006-2008**

Denumire proiect Alternative ale tratamentelor antiparazitare la animale, prin utilizarea extractelor din plante provenite din flora RomanieiProiect

Calitate **Director de proiect**

Sursa de finanțare CNCSIS de tip A, Tema 3, Cod CNCSIS: 1124

Volumul finanțării 10.000 lei

Principalele publicații sau brevete **Chimioresistența în strongilidoze la ecvine ; 6 lucrari in BDI,**

#### **Perioada 2010**

Denumire proiect Testarea clinică și preclinică a produsului Romvac Parakill - suspensie antiparazitară

Calitate **Expert științific**

Sursa de finanțare S.C. Romvac Company S.A.

Volumul finanțării 5300 lei

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 2010**

Denumire proiect Testarea clinică și preclinică a produsului Romvac Romoxibendazol 15% - pulbere

Calitate **Expert științific**

Sursa de finanțare S.C. Romvac Company S.A.

Volumul finanțării 5000 lei

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 2010**

Denumire proiect Testarea clinică și preclinică a produsului Romvac Romoxibendazol - comprimate

Calitate **Expert științific**

Sursa de finanțare S.C. Romvac Company S.A.

Volumul finanțării 5000 lei

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 2010**

Denumire proiect Testarea clinică și preclinică a produsului Vanelli AIITPOUX-VAN - pulbere

Calitate **Expert științific**

Sursa de finanțare SC Vanelli SRL

Volumul finanțării 1995 lei

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 1999 - 2001**

Denumire proiect Elaborarea unor strategii de profilaxie și combatere în eimerioze la animale

Calitate **Membru**

Sursa de finanțare CNCSIS tip A, cod CNCSIS 100

Volumul finanțării 32250

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 2000 - 2002**

Denumire proiect Studiul raiilor și dermatomicozelor la animale din zona Transilvaniei. Implicațiile acestora asupra sănătății omului și mediului ambiant

Calitate **Membru**

Sursa de finanțare **ANSTI, cod 76**

Volumul finanțării **30000**

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 2004**

Denumire proiect Dezvoltarea unui laborator destinat purificării de antigene parazitare utilizabile în imunoprofilaxia și imunodiagnosticul parazitozelor majore la animale

Calitate **Membru**

Sursa de finanțare CNCSIS tip E, cod 211

Volumul finanțării 250.000 lei

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 2004-2006**

Denumire proiect Cercetări privind diagnosticul, epidemiologia și controlul hidatidozei-echinococozei la animale, în nord-vestul și centrul României

Calitate **membru**

Sursa de finanțare CNCSIS tip A Cod CNCSIS: 756

Volumul finanțării 102.000 lei

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 2006**

Denumire proiect Screening, profilaxie și corecție a malformațiilor congenitale genito-urinare la copil în epoca tehnicilor terapeutice minim invazive (laparoscopie, endoscopie)

Calitate **membru**

Sursa de finanțare CEEX, Tipul de proiect - SCANURGENT

Volumul finanțării

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 2007-2010**

Denumire proiect Implementarea modelelor biomatematice de monitorizare și predicție a chimiorezistenței strongililor digestivi și alternative terapeutice fără componentă poluantă

Calitate **Membru**

Sursa de finanțare Proiect PN II, Idei, cod ID 58, NR. 412 / 2007

Volumul finanțării 600.000 lei

Principalele publicații sau brevete Atlas de diagnostic al Strongilidozelor la ecvine în română, engleză și portugheză; 12 lucrări în BDI, 2 lucrări în proceeding

**Perioada 2013 - 2015**

Denumire proiect Elaborarea unei strategii de profilaxie bazată pe utilizarea *Artemisia annua* în coccidioză la puii Broiler

Calitate **membru**

Sursa de finanțare PN II PCCA tip 2 110/2012

Volumul finanțării 3.243.300 lei

Principalele publicații sau brevete

**Perioada 2020**

Denumire proiect Comparative efficacy of three opioid antagonist substances in rats treated with supratherapeutic doses of Fentanyl.

Calitate **membru**

Sursa de finanțare SERODOPA THERAPEUTICS, INC., NR. 8203/20.05.2020

Volumul finanțării 20.000 USD

**Perioada 2021**

Denumire proiect Comparative evaluation depending on dose, ratio and sex, of the antagonistic and antinociceptive effect of Naloxone and Nalbuphine in rats treated with Fentanyl 13.500 USD

Calitate **membru**

Sursa de finanțare SERODOPA THERAPEUTICS, INC., NR. 8203/20.05.2020

## Premii și alte distincții de recunoaștere a contribuțiilor științifice

- 2009 **Premiul Academiei de Științe Agricole și Silviculturale „Gheorghe Ionescu-Șișești”** pentru cartea - Atlas of Diagnosis of Equine Strongylidosis; Atlas de Diagnostic da Estrongilidose Equina; Atlas de diagnostic al Strongilidozelor la ecvine, Editor AcademicPres, ISBN 978-973-744-127-0, 2008
- 2010 **Premiul Academiei Române „Traian Savulescu”** pentru cartea - Atlas of Diagnosis of Equine Strongylidosis; Atlas de Diagnostic da Estrongilidose Equina; Atlas de diagnostic al Strongilidozelor la ecvine, Editor AcademicPres, ISBN 978-973-744-127-0, 2008.
- 2014 **CNCSIS - Premiul rezultatelor în cercetare - Premiu articol** - A.GAL , SANDA ANDREI , CRISTINA CERNEA, M. TAULESCU, C. CATOI, Effects of astaxanthin supplementation on chemically induced tumorigenesis in Wistar rats, Acta Veterinaria Scandinavica 2013, 54:50 doi:10.1186/1751-0147-54-50
- 2015 **CNCSIS -Premiul rezultatelor în cercetare - Premiu articol** - Magdaș C, Magdaș VA, Mihalca AD, Baciu H, Gherman CM, Ștefănuț CL, Lefkaditis M, Cozma V= Laboratory development of Dermacentor marginatus ticks (Acari: Ixodidae) at two temperatures PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9451 (nr. crt. 121)
- 2016 **CNCSIS -Premiul rezultatelor în cercetare - Premiu articol** - S. Andrei, S. Matei, D. Rugină, L. Bogdan, C. Ștefănuț - Interrelationships between the content of oxidative markers, antioxidative status, and somatic cell count in cow's milk,PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-13252, poziția 256
- 2020 PRECISI\_Lista 2\_Rezultate eligibilitate\_Articole 2020\_10\_12\_2020  
PRECISI\_Lista 6\_Rezultate eligibilitate\_Articole 2020\_18\_12\_2020
- 2021 Premiul rezultatelor cercetării- Uefiscdi

## Visiting professor

- 2004 Universitate Tehnică de Lisboa – Facultate de Medicină Veterinară – curs "The Bovine Manges in Transilvania - Romania".
- 2008 Universitate Tehnică de Lisboa – Facultate de Medicină Veterinară - Interdisciplinar Research Center for Animal Health – curs “ Horse Anthelmintic resistance – Field, Laboratory and Statistical Analysis”

## Participări la simpozioane, congrese, workshopuri și burse internaționale

- 2000 Bursă TEMPUS – “EPI-RO-VET” - S-Jep-12425/1997- 20.03-24.04.2000 (Ecole Nationale Veterinaire Alfort – Paris, Franța) : Epidemiologie aplicată și lupta împotriva bolilor transmisibile la animale; aspecte ale legislației Comunității Europene.
- 2000 COST 833 – 19-30.06.2000 (Institut National de Recherche Agricole – Tours, Centre de Nouzilly, Franța): Imunodiagnosticul prin testul ELISA în bolile parazitare.
- 2004 Bursă doctorală Socrate-Erasmus, Universitate Tehnică de Lisboa – Facultate de Medicină Veterinară - Rezistența la antihelmintice, aplicații matematice în farmacologie, identificarea larvelor de strongili
- 1999 Conferința COST 833 «Mange and Myiasis of Livestock», Cluj  
Conferința COST 833 «Mange and Myiasis of Livestock», České Budějovice, Cehia

2000

- 2006 X Congresso Português De Parasitologia - Instituto de Higiene e Medicina Tropical Universidade Nova de Lisboa - Parasitismo gastrointestinal e seu controlo em asininos e híbridos estabulados

- 2008** University Of Copenhagen - Faculty Of Life Sciences - International Equine Parasite Drug Resistance Workshop, Denmark on July 31 and August 1, 2008 - L3 subpopulations of *Cyathostomum sensu latum* : Adventures with an alternative approach to study cyathostomin infection of horses in Portugal and Romania.
- 2008** University Of Copenhagen - Faculty Of Life Sciences - International Equine Parasite Drug Resistance Workshop, Denmark on July 31 and August 1, 2008 - Comparative evaluation of drug resistance tests in equine strongylidosis
- 2008** Universidade Tecnica de Lisboa – Faculdade de Medicina Veterinaria - Seminario do CIISA - Horse Anthelmintic resistance – Field, Laboratory and Statistical Analysis

### Cărți publicate

- 2006** APLICAȚII PRACTICE DE FIZIOLOGIE MEDICAL-VETERINARĂ, 2006 Editura Academicpres, Cluj-Napoca. Laurenț Ognean, Cernea Laura Cristina
- 2008** ATLAS DE DIAGNOSTIC AL STRONGILIDOZELOR LA ECVINE, 2008, Editura AcademicPres, ISBN 978-973-744-127-0, Mihai Cernea, Luis M. Madeira de Carvalho, Vasile Cozma, Laura Cernea Cristina, Ștefan Răileanu, Radu Silberg, Adrian Gut
- 2009** MODELE DE ANALIZA IN FITOTERAPIA EXPERIMENTALA, 2009, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN-978-973-744-152-2, Cernea Laura Cristina
- 2010** CHIMIOREZISTENȚA LA ANTIHELMINTICE DE UZ MEDICAL VETERINAR, 2010, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-217-8, Mihai Cernea, Laura Cristina Cernea, Vasile Cozma
- 2011** APLICAȚII PRACTICE ÎN FIZIOLOGIA ANIMALELOR, 2011 Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-253-6, Laurenț Ognean, Cernea Laura Cristina
- 2014** HORSES BREEDING, HEALTH DISORDERS AND EFFECTS ON PERFORMANCE AND BEHAVIOUR, 2014, L.M. Madeira de Carvalho, S. Sousa, **Mihai Cernea, L.C. Cernea**, M. Arias and A. Paz-Silva Ed. Nova Publisher – New York, ISBN 978-1-63117-566-4
- 2014** PHYSIOLOGIE DES ANIMAUX DOMESTIQUES, 2014 Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-355-7, Ștefanuț Laura Cristina, Laurenț Ognean,
- 2017** DOMESTIC ANIMALS PHYSIOLOGY, 2017, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-597-1, Ștefanuț Laura Cristina, Laurenț Ognean
- 2017** VETERINARY PHYSIOLOGY PRACTICAL APLICATIONS , 2017, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-596-4, Ștefanuț Laura Cristina, Laurenț Ognean

### Articole publicate în BDI și ISI

- 1993 - 2021** 139 articole din care:  
 - 104 articole BDI  
 - 10 articole și rezumate în ISI proceeding  
 - 15 în reviste ISI cu factor de impact

### Apartenența la societăți științifice

- 1993** Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România
- 1998** Colegiul Medicilor Veterinari din România
- 2000** AEEMA - Association pour l' Etude de l'epidemiologie des maladies Animales
- 2017** Societatea Romana de Biologie Celulara, Filiala Cluj-Napoca Afilita la European Society for Cell Biology International Society of Microscopy



## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română										
	Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare Nivel european (*)	Engleză, franceză, portugheză					Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare		Citire			Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Franceză</b>	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	
<b>Engleză</b>	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	
<b>Portugheză</b>	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	

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

**Competențe și abilități sociale** Spirit de echipă calități bune de comunicare, empatie, atitudine pozitivă

### Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitatea de a îndruma studenți sau tineri cercetători, demonstrată prin:

- punctajul realizat în urma procesului de evaluare a cadrelor didactice de către studenți (4,6 – 4,71);
- conducerea echipelor de cercetare (3 proiecte în calitate de director, 3 proiect în calitate de cercetător principal);
- îndrumarea și coordonarea a peste 50 de lucrări de licență (în perioada 1997 – 2021);
- coordonarea activității cercului științific „Fiziologia animalelor domestice și exotice”

### Competențe și aptitudini tehnice

Managementul echipamentelor de laborator

### Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Program Microsoft Office  
Aplicație Pharma-logic  
Aplicație Magellan  
Analiză biostatistică

Profesor Dr. Laura Cristina ȘTEFĂNUȚ