

Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ȘTEFĂNUȚ, Laura Cristina**

E-mail(uri) cristina.stefanut@usamvcluj.ro

Naționalitate(-tăți) Română

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

Perioada februarie 2015 – octombrie 2017

Funcția sau postul ocupat conferențiar universitar, medic veterinar

Perioada februarie 2007 – ianuarie 2015

Funcția sau postul ocupat șef lucrări universitar, medic veterinar

Perioada octombrie 2005 - ianuarie 2007

Funcția sau postul ocupat asistent universitar, medic veterinar

Perioada februarie 2000 - septembrie 2005

Funcția sau postul ocupat asistent universitar, medic veterinar

Perioada februarie 1997 - ianuarie 2000

Perioada noiembrie 1994 - ianuarie 1997

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

Perioada noiembrie 1992 - octombrie 1994

Perioada noiembrie 1991 - noiembrie 1992

Funcția sau postul ocupat medic veterinar S.C. Agroindustrială Batoș, Mureș County.

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 terapeuticoprofilactice
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 RomânieiProiect
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 în 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 AITTIPOUX-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 publicatii sau brevete Atlas de diagnostic al Strongilidozelor la ecvine în română, engleză și portugheză; 12 lucrari in BDI, 2 lucrări în proceeding

Perioada 2013 - 2015

Denumire proiect Elaborarea unei strategii de profilaxie bazată pe utilizarea *Artemisiei 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 publicatii 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

Perioada 2023 - 2025

Denumire proiect Comparative analysis according to doses, ratio and sex, of the antagonistic effect of Naloxone, Nalbuphine and Yohimbine in rats treated with overdose of Fentanyl and Xylazine"/ valoare 45994 USDollars

Calitate **membru**

Sursa de finanțare SERODOPA THERAPEUTICS, INC./ . NR. 31371/7.12.2023.

Premii și alte distincții de recunoaștere a contribuțiilor științifice

2009 Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești” pentru cartea - Atlas of Diagnosis of Equine Strongylidosis; Atlas de Diagnóstico 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 Diagnóstico da Estrongilidose Equina; Atlas de diagnostic al Strongilidozelor la ecvine, Editor AcademicPres, ISBN 978-973-744-127-0, 2008.

- 2014 CNCSIS - Premiara rezultatelor in 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 -Premiara rezultatelor in cercetare - Premiu articol** - Magdaş C, Magdaş VA, Mihalca AD, Baciú H, Gherman CM, Ştefănuţ 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 -Premiara rezultatelor in cercetare - Premiu articol** - S. Andrei, S. Matei, D. Rugină, L. Bogdan, C. Ştefănuţ - 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, pozitia 256
- 2020** PRECISI_Lista 2_Rezultate eligibilitate_Articole 2020_10_12_2020
PRECISI_Lista 6_Rezultate eligibilitate_Articole 2020_18_12_2020
- 2021** Premiara rezultatelor cercetarii- Uefiscdi
- 2023** Premiara rezultatelor cercetarii- Uefiscdi

Visiting professor

- 2004** Universidade Tecnica de Lisboa – Faculdade de Medicina Veterinaria – curs "The Bovine Manges in Transilvania - Romania".
- 2008** Universidade Tecnica de Lisboa – Faculdade de Medicina Veterinaria - Interdisciplinary 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, Universidade Tecnica de Lisboa – Faculdade de Medicina Veterinaria - Rezistența la antihelmintice, aplicații matematice în farmacologie, identificarea larvelor de strongili
- 1999** Conferinta COST 833 «Mange and Myiasis of Livestock», Cluj
Conferinta 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, Luís 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, Ștefănuț Laura Cristina, Laurenț Ognean,
- 2017** DOMESTIC ANIMALS PHYSIOLOGY, 2017, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-597-1, Ștefănuț Laura Cristina, Laurenț Ognean
- 2017** VETERINARY PHYSIOLOGY PRACTICAL APLICATIONS , 2017, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-596-4, Ștefănuț Laura Cristina, Laurenț Ognean
- 2023** GUIDE PRATIQUE DE PHYSIOLOGIE VETERINAIR • 1 ere partie - Laura Cristina ȘTEFĂNUȚ / Melania Ioana CRIȘAN/Octavia Maria TAMAS-KRUMPE / Laurențiu OGNEAN - Editura AcademicPres Cluj-Napoca, 2023
- 2024** PRACTICAL GUIDE FOR VETERINARY PHYSIOLOGY” THE 2NDPART - Stefanut Laura Cristina, Tamas -Krumpe Octavia, Iozon Ilinca, Todoran Cristina . Editura AcademicPres Cluj Napoca, Romania eISBN 978-630-309-149-5 - CD

Articole publicate în BDI si ISI

- 1993 - 2025** 151 articole din care:
- 120 articole BDI
- 11 articole și rezumate în ISI proceeding
- 20 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		
Franceză	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
Engleză	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
Portugheză	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	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 60 de lucrări de licență (în perioada 1997 – 2025);
- 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