

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ȘTEFĂNUȚ, Laura Cristina**

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 Mănăstur, 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 Mănăstur, 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 Mănăstur, 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 Mănăstur, 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 publicatii 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 publicatii 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 publicatii sau brevete **Chimiorezistența 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 publicatii 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 publicatii 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 publicatii 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 publicatii 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 publicatii 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 publicatii 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 publicatii 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 CEEEX, 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 *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 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 Permiul Academiei de Științe Agricole și Silviculturale „Gheorghe Ionescu-Șișești” pentru cartea - Atlas of Diagnosis of Equine Strongylidosis; Atlas de Diagnostic da Strongilidose 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 - Premiura 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 -Premiura rezultatelor in cercetare - Premiu articol** - Magdaş C, Magdaş VA, Mihalca AD, Baci 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 -Premiura 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 Premiura rezultatelor cercetării- 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, 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 Aflita 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) **Engleză, franceză, portugheză**

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Franceză	B2 Utilizator experimentat	B2 Utilizator experimentat	B2 Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	B2 Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Engleză	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat t	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 cercetator 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