




Constantin Cerbu


Data nașterii: 30/10/1989

Cetățenie: română

CONTACT

 Calea Manastur nr. 3-5,
Cluj-Napoca, România
(Muncă)

 constantin.cerbu@usamvcluj.ro

 (+40) 752181611



europass

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/04/2024 - ÎN CURS

Prodecan Pregătire Postuniversitară și Dezoltare One Health Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca

08/09/2023 - ÎN CURS Cluj-Napoca, România

Conferențiar universitar Dr. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Lucrări practice/clinici:

- Seminar legislație, secția franceză;
- Boli infecțioase - clinici (anul 5, 6), secțiile română, engleză și franceză;
- Medicină preventivă (anul 5), secțiile franceză și engleză;

Cursuri:

- Boli infecțioase 1 și 4, secția franceză;
- Legislație și deontologie veterinară, secțiile franceză și engleză;
- Medicină Preventivă, secția franceză;
- Creșterea și patologia vânatului, secțiile franceză și engleză;

10/07/2019 - ÎN CURS

Expert tehnic judiciar - Medicină veterinară Ministerul Justiției

28/02/2021 - 07/09/2023 Cluj-Napoca, România

Șef lucrări Dr. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Lucrări practice/clinici:

- Diagnosticul de laborator în bolile infecțioase la animale (anul IV de studii), secțiile română și franceză;
- Boli infecțioase - clinici (anul 5, 6), secțiile română, engleză și franceză;
- Medicină preventivă (anul 5), secțiile franceză și engleză;

Cursuri:

- Boli infecțioase 1, 2, 3 și 4, secția franceză;
- Legislație și deontologie veterinară, secția franceză;
- Medicină Preventivă, secția franceză;
- Creșterea și patologia vânatului, secția franceză;

15/02/2016 - 27/02/2021 Cluj-Napoca, România

Asistent universitar Dr. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

30/09/2015 - 13/02/2016 Cluj-Napoca, România

Cadru didactic asociat Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

30/06/2012 - 14/09/2012 Wildwood, Statele Unite

Intern, Program Work & Travel pentru studenți Hot Spot Restaurant

15/07/2009 - 24/09/2009 Wildwood, Statele Unite

Intern, Program Work & Travel pentru studenți Hot Spot Restaurant

14/09/2004 – 14/06/2008 Brezoi, România

● **Membru fondator și voluntar al Centrului de Documentare și Informare (CDI) Liceul "Gheorghe Surdu"**

31/05/2009 – 14/07/2009 Northeast Harbor

● **Intern, Program Work & Travel pentru studenți** Asticou Inn

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/11/2019 Edinburgh, Regatul Unit

● **Rezident European College of Veterinary Public Health (ECVPH), examen diplomat promovat in data de 10.12.2024** ECVPH, centrul din cadrul The Royal (Dick) School of Veterinary Studies

31/01/2021 – ÎN CURS Londra, Regatul Unit

● **Master, Veterinary Epidemiology and Public Health** Royal Veterinary College, University of London

19/06/2023 – 13/07/2023 Baton Rouge, Statele Unite

● **Stagiu cercetare** Louisiana State University

18/03/2023 – 25/03/2023 Edinburgh, Regatul Unit

● **Stagiu pregătire rezidențiat ECVPH** The Royal (Dick) School of Veterinary Studies

19/09/2022 – 10/10/2022 Baton Rouge

● **Stagiu cercetare** Louisiana State University

13/02/2022 – 19/02/2022 Varsovia, Polonia

● **Stagiu pregătire rezidențiat ECVPH** SGGW

25/07/2021 – 21/09/2021 Baton Rouge, Statele Unite

● **Vizita de lucru** Biological and Agricultural Center, Louisiana State University
Sinteza și caracterizarea unor nanostructuri polimerice încărcate cu antibiotice

20/02/2021 – 05/03/2021 Varsovia, Polonia

● **Internship de scurta durata** Division of Epidemiology and Veterinary Economics, Warsaw University of Life Sciences - SGGW

09/2020 – 12/2020 Bucuresti, România

● **Manager de proiect** Trainifique

14/01/2020 – 14/01/2021 Cluj-Napoca, România

● **Postdoc, "Academia cercetatorilor antreprenori in medicina" (ACAMED)** Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" și USAMV Cluj-Napoca

04/02/2020 – 17/02/2020 Varsovia, Polonia

● **Internship** Division of Epidemiology and Veterinary Economics, Warsaw University of Life Sciences - SGGW

09/08/2019 – 08/09/2019 Baton Rouge, Statele Unite

Vizita de lucru Biological and Agricultural Center Louisiana State University

Sinteza și caracterizarea unor nanostructuri polimerice încărcate cu antibiotice

30/09/2014 – 11/10/2018 Cluj-Napoca, România

Doctorat, "Summa cum laude" Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

31/08/2018 – 30/09/2018 Baton Rouge, Statele Unite

Vizita de lucru Biological and Agricultural Center Louisiana State University

Sinteza și caracterizarea unor nanostructuri polimerice încărcate cu antibiotice

20/01/2018 – 17/02/2018 Baton Rouge, Statele Unite

Vizita de lucru Biological and Agricultural Center Louisiana State University

Sinteza și caracterizarea unor nanostructuri polimerice încărcate cu antibiotice

30/09/2008 – 03/07/2014 România

Doctor medic veterinar (licenta si master) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

30/09/2009 – 30/06/2013 Cluj-Napoca, România

Inginer silvic Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

31/01/2013 – 29/05/2013 Lisabona, Portugalia

Student Erasmus Universidade Tecnica de Lisboa, Faculdade de Medicina Veterinária

14/09/2004 – 29/06/2008 Brezoi, România

Diplomă liceu Liceul "Gheorghe Surdu"

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): Română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C2

Exprimare scrisă C1

Citit C2

Conversație C2

Scris C1

franceză

Comprehensiune orală C1

Exprimare scrisă C1

Citit C2

Conversație C1

Scris B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

- **Secretar al grupului de lucru internațional "Multifunctional Engineered Materials for Life Sciences (MEM-LS)"**
2021- prezent
- **Membru în Consiliul Departamentului IV- Științe clinice, Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca**
2020- 2024
- **Reprezentant CSUD al doctoranzilor din cadrul Scolii Doctorale de Medicină Veterinară**
02.2015-31.10.2018
- **Curs de leadership și comunicare, ANSIT Romania**
Mamaia, Iulie 2007
- **Curs de leadership și comunicare, ANSIT Romania**
Caciulata, Decembrie 2007
- **Reprezentant al elevilor Liceului "Gheorghe Surdu"**
2006-2008

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- **Membru în comitetul de organizare**
"Prospects for the 3rd millennium agriculture" Symposium, University of Agricultural

Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, 2019, 2017, 2016;

● **Membru în comitetul de organizare**

Romanian Small Animals Veterinary Association Congress, Sinaia, Romania, 2012, 2013

2024 Liverpool

● **ECVPH annual conference and General Meeting**

2023 Cluj-Napoca

● **International Conference "One Health-One Earth"**

2023 Berlin

● **ECVPH annual conference and General Meeting**

2022 Online

● **ECVPH annual conference and General Meeting**

2021 Online

● **ECVPH annual conference and General Meeting**

2020 Online

● **ECVPH annual conference and General Meeting**

2019 Online

● **Prospects for the 3rd millennium agriculture, USAMV Cluj-Napoca**

2017 Turcia

● **MESMAP 4, The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-4)**

2016 Targu Mures, Romania

● **One Health national conference**

2016 Timisoara, Romania

● **Animal breeding and pathology to day**

2015 Cluj-Napoca, Romania

● **Prospects for the 3rd millennium agriculture, USAMV Cluj-Napoca**

2015 Varsovia, Polonia

● **2nd International Scientific Conference of Veterinary Medicine Students- PhD students session, SGGW**

2015 Serbia

● **Zdravstvena Zaštita, Selekcija I Reprodukcija Svinja**

2014 Serbia

● **Zdravstvena Zaštita, Selekcija I Reprodukcija Svinja**

2015 – 2016 Timisoara, Romania

● **7th CASEE Conference "The Role of Life Sciences in Europe's 2020 Strategy"**

2014 Madrid, Spania

● **WWA/WMA global conference on One Health**

2014 Timisoara, Romania

● **Animal breeding and pathology to day**

2013 Sinaia, Romania

● **Romanian Small Animals Veterinary Association Congress**

2013 Ankara/Istanbul, Turcia

● **International Veterinary Students Symposium**

11/2013 Austria

● **Exchange student în cadrul Vetmeduni Vienna**

04/2022 - ÎN CURS

PN-III-P1-1.1-PD-2021-0033 - Florfenicol-loaded nanocarriers: a new tool against bacterial diseases in aquaculture.

Director de Proiect

12/2020 - 01/2022

PPN/ULM/2020/1/00244 - Antibiotic loaded nanocarriers: a new tool against infectious diseases in veterinary medicine

Director de proiect

05/2020 - 12/2020

Vets Grants 2020-Contract număr. 1243-2/02/06.2020 Veterinary Excellence through Science, oferit de către Altius SRL

Director de proiect (Beneficiar)

12/2019 - 01/2021

ACAMED 2020 - Grant postdoctoral oferit de către UMF "Iuliu Hațieganu" (POCU/380/6.13-125171)

Director de proiect (Beneficiar, membru grup țintă)

01/2020

PPI/PRO/2019/1/00041/U/00001, PROM- International exchange for PhD Candidates and Academic Staff, SGGW, Polonia

Director de proiect (Beneficiar)

06/2018 - 12/2018

PN-III-P2-2.1-CI-2018-1008, 172 CI/2018- The development of a new and innovative nanoparticle for the treatment of mastitis in dairy cows

Director de proiect

06/2018 - 12/2018

PN-III-P2-2.1-CI-2018-1320, 227 CI/2018- The development of an innovative zeolite product for the treatment of diarrhea in calves (ZeCo Veal)

Director de proiect

2018

PNII-P1.1. MC-2019- 0138 – Mobilitate în cadrul Louisiana State University, SUA

Director de proiect (Beneficiar)

2017

PN-III-P1-1.1-MC-2018-0056- Mobilitate în cadrul Louisiana State University, SUA

Director de proiect (Beneficiar)

2017

PN-III-P1-1.1-MC-2018-0780 Mobilitate în vederea participării în cadrul simpozionului MESMAP 4

Director de proiect (Beneficiar)

2016

PNII-P1.1. MC-2017- 0599 – Mobilitate în cadrul Louisiana State University, SUA

Director de proiect (Beneficiar)

2020 - ÎN CURS

249 din 01/12/2021 (ERANET-COREORGANIC-ROAM-FREE) ROburst Animals in sustainable Mixed FREE range systems

Membru

2018 - ÎN CURS

Horizon 2020 (H2020-SFS-2018-2), Activitatea SFS-08-2018-2019, Poultry and Pig Low-input and Organic production systems' Welfare, PPILOW

Membru

2018 - ÎN CURS

Action CA17110 - Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU

Membru

11/2021 - ÎN CURS

Horizon nr. 883484/2020 cu titlul : Pathogen Contamination Emergency Response Technologies - PathoCERT"

Membru

01/2021 - 31/12/2023

FW-00117974, RTD/2021/OP/0001 - Strategic analysis and support for enhanced research cooperation in agriculture and food.

Membru

06/2018 - 12/2018

PN-III-P2-2.1-CI-2018-1586, 276CI/2018, The development of a new and innovative nanoparticle for the treatment of respiratory diseases in calves

Membru

REȚELE ȘI AFILIERI

2014 - ÎN CURS

AEEMA (Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animals);

2014 - ÎN CURS

Societatea Romana de Biologie Celulara

2021 - ÎN CURS

Membru în cadrul grupului de lucru "Multifunctional Engineered Materials for Life Sciences (MEM-LS)"

2019

European College of Veterinary Public Health - ECVPH

Rezident, Population medicine

2013 - ÎN CURS

Colegiul medicilor veterinari din Romania

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

- **Invited speaker, Louisiana State University (USA), "Nanodelivery Systems Applications in Veterinary Medicine"**
Noiembrie 2021
- **Nanotechnology in Veterinary Medicine - prezentare sustinuta studentilor IVSA din cadrul Adnan Menderes University, Aydin, Turcia;**
April 2019
- **Nanotechnology in Veterinary Medicine - Prezentare sustinuta studentilor IVSA din cadrul The Royal (Dick) School of Veterinary studies, Edinburgh, Scotia;**
Martie 2019
- **Evidence-based medicine workshop - Prezentare sustinuta studentilor din cadrul University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Cehia;**
Martie 2016
- **One health concept - prezentare susținută studenților IVSA, Cluj-Napoca Romania;**
Noiembrie 2016
- **Erasmus- Academic staff, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea din Zimbabwe**
Septembrie 2021
Harare, Zimbabwe
- **Erasmus- Academic staff, SGGW**
Varsovia, Polonia
Februarie 2023
- **Erasmus- Academic staff, Université Félix Houphouët-Boigny**
Abidjan, Coasta de Fildes
Iunie 2022
- **Erasmus- Academic staff, University of Porto**
Porto, Portugalia

DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

2019

● Pro Invent 2019, Cluj-Napoca, Romania, Medalie de aur pentru “Micronized zeolite composition for oral administration in calves with diarrhea”,

2019

● Pro Invent 2019, Cluj-Napoca, Romania, Diplomă de excelență pentru “Nanoparticles composition for intramammary administration in mastitic cows”;

2019

● Diploma of Achievement, Medal Inventica 2019 pentru “Micronized zeolite composition for oral administration in calves with diarrhea”

2019

● Diploma de Excelenta, Medal Inventica 2019 pentru “Nanoparticles composition for intramammary administration in mastitic cows”;

2016 CNR UNESCO

● UNESCO Young Scientists Award, selecție din partea Comisiei Naționale a României pentru UNESCO

2016

● Premiul 2, International Symposium for PhD students, SGGW Warsaw, Polonia, pentru “Did the Huchen (hucho hucho) have its chips? Past, present and future perspectives”

2014

● Premiul 1, Simpozionul științific studentesc, secțiunea Clinici, Cluj- Napoca, Romania

2012

● Premiul 1, Simpozionul științific studentesc, secțiunea Clinici, Cluj- Napoca, Romania

● 6 alte premii internaționale obținute la saloane de inventică

2011

● Premiul 3, Concursul național “Agronomiada”;

CĂRȚI

2023

Nanotechnology in livestock: improving animal production and health, New York, USA, 978-0-323-91233-4

autori: Constantin Cerbu, Jason C. White, Cristina M. Sabliov

2023

Maladies infectieuses 1, AcademicPres, Cluj-Napoca, Ro, eISBN 978-630-309-028-3 (singur autor)

Carte curs

2023

Medecine preventive, AcademicPres, Cluj-Napoca, Ro, eISBN 978-630-309-030-6 (singur autor)

Carte curs

2023

Maladies infectieuses 1, AcademicPres, Cluj-Napoca, Ro, eISBN 978-630-309-029-0 (singur autor)

Îndrumător LP

2019

Tratat de boli virale și prionice la animale (coautor), Napoca Star, Cluj-Napoca, Ro, ISBN 9787-606-543-964-8 (coautor)

Coordonator: Prof. dr. VasIU Constantin