

INFORMAȚII PERSONALE

Constantin Gheorghe Cerbu

📍 Porțile de Fier, 8, Cluj-Napoca (România)

📅 -

✉ constantin.cerbu@usamvcluj.com

Data nașterii 30/10/1989 | Naționalitatea română



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15/02/2016–prezent

Asistent universitar

USAMV Cluj Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România),
Disciplina de Boli infecțioase

15/02/2016–prezent

Expert tehnic judiciar în domeniul Medicină Veterinară

Ministerul Justiției

10/08/2019–09/09/2019

Stagiu de pregătire (1) în domeniul nanotehnologiei

Louisiana State University, Baton Rouge (SUA)

18/01/2018–16.02.2018

Stagiu de pregătire (2) în domeniul nanotehnologiei

Louisiana State University, Baton Rouge (SUA)

01/09/2018–01.10.2018

Stagiu de pregătire (3) în domeniul nanotehnologiei

Louisiana State University, Baton Rouge (SUA)

01/10/2015–14.02.2016

Cadru didactic asociat

USAMV Cluj Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară, Cluj-Napoca (România)

01/07/2012–15/09/2012

Program Work&Travel pentru studenți

Markos Zervas, Wildwood, NJ, (Statele Unite ale Americii)

16/07/2009–25/09/2009

Program Work&Travel pentru studenți

Markos Zervas, Wildwood, NJ, (Statele Unite ale Americii)

01/06/2009–15/07/2009

Program Work&Travel pentru studenți

Asticou Inn, Bar Harbor, ME, (Statele Unite ale Americii)

15/09/2004–15/06/2008 **Membru fondator și voluntar în cadrul Centrului de Documentare și Informare (C.D.I)**
Liceul Teoretic Brezoi, Brezoi (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/12/2019–PREZENT **Rezident al European College of Veterinary Public Health (ECVPH), cu specializare în Population Medicine (PM),**
European College of Veterinary Public Health

15/01/2021–PREZENT **Master Veterinary Epidemiology and Public Health**
Royal Veterinary College (RVC), University of London, Marea Britanie

15/01/2020–15.01.2021 **Postdoctorat, Academia tinerilor cercetători în medicină (ACAMED)**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca și
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

05/02/2020–18/02/2020 **Internship**
Division of Epidemiology and Veterinary Economics, Warsaw University of
Life Sciences - SGGW (Polonia)

01/10/2014–12.10.2018 **Doctorat**
Titlul tezei: Stabilirea unei paradigme de evaluare a loștriței (*Hucho hucho* L.) în contextul presiunii infecțioase și a factorilor antropogeni
USAMV Cluj Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina de Boli
infecțioase, Cluj-Napoca (România)

15/02/2016–30.09.2016 **Modul pedagogic Nivel II**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Departamentul de pregătire a personalului didactic, Cluj-Napoca (România)

01/10/2008–04/07/2014 **Doctor Medic Veterinar**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea
de Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)

01/10/2009–01/07/2013 Inginer Silvic

Facultatea de Horticultură, specializarea Silvicultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

01/02/2013–30/05/2013 Bursier ERASMUS

Universidade Tecnica de Lisboa, Faculdade de Medicina Veterinaria, Lisabona (Portugalia)

01/10/2008–30/09/2011 Modul pedagogic

USMAV Cluj-Napoca, Cluj-Napoca

15/09/2004–30/06/2008 Diploma de Bacalaureat

Liceul Teoretic Brezoi, Brezoi (România)

Matematică-Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C2	C1
franceză	B2	C2	C1	C1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe
organizaționale/managerial
e

1. Februarie 2020- prezent, Membru în Consiliul Departamentului IV- Științe Clinice
2. Decembrie 2015- 10.10.2018- Reprezentant al studenților doctoranzi în cadrul Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD) din USAMVCN;
3. Membru în comitetul de organizare pentru "Prospects for the 3rd millennium agriculture" Symposium, USAMV Cluj-Napoca, Romania (2019);
4. Membru în comitetul de organizare pentru "Prospects for the 3rd millennium agriculture" Symposium, USAMV Cluj-Napoca, Romania (2017);
5. Membru în comitetul de organizare pentru "Prospects for the 3rd millennium agriculture" Symposium, USAMV Cluj-Napoca, Romania (2016);
6. Membru în delegația Facultății de Medicină Veterinară la Simpozionul IVSA Ankara-Istanbul 2014 și obținerea organizării congresului din vara anului 2015 în Cluj-Napoca;
7. Membru staff congres AMVAC (Asociația Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie) 2013;
8. Membru staff congres AMVAC (Asociația Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie) 2012;
9. 2006-2008 Reprezentant al elevilor Liceului teoretic Brezoi în cadrul Asociației Județene/Inspectoratului școlar Vâlcea;
10. Iulie 2007 - Curs Leadership-Comunicare sub îndrumarea ANSIT România, Mamaia, Constanța;
11. Decembrie 2007 - Curs Leadership-Comunicare sub îndrumarea ANSIT România, Căciulata, Vâlcea.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Posibilitatea folosirii terminalelor cu sisteme de operare ca: Windows, Mac OS, Ubuntu
- Bună stăpânire a pachetului MS Office
- Experiența de 4 ani în programare (Certificat de competență dobândit la absolvirea liceului)

INFORMAȚII
SUPLIMENTAREParticipări la
conferințe/simpozioane
internaționale:

1. Septembrie 2020, Conferința European College of Veterinary Public Health (online);
2. Septembrie 2020, "Prospects for the 3rd millennium agriculture", USAMV Cluj-Napoca, Romania (online);
3. Septembrie 2019, "Prospects for the 3rd millennium agriculture", USAMV Cluj-Napoca, Romania, cu lucrarea "PLGA-enrofloxacin nanoparticles for the treatment of mastitis in dairy cattle";
4. Aprilie 2018, The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-4), cu lucrarea "Immune-Enhancing Capacity Of Peppermint (*M. Piperita*) In The Endangered Danube Salmon (*Hucho Hucho*)", Antalya, Turcia;
5. 26-29 iunie 2017- Conferința națională One Health cu lucrarea "The exposure level to antibiotic resistant zoonotic bacteria from a Roumanian trout farm", Târgu Mureș, România;
6. Mai 2017, Simpozionul "Animal breeding and pathology to day", cu lucrările: "First Report Of Red Blood Cell Indices Of The Endangered Danube Salmon (*Hucho Hucho*) Reared In A Mountain lake" și "Phagocytosis In The Endangered Danube Salmon (*Hucho Hucho*) Reared In A Mountain Lake" Timișoara, România, 2017;
7. Septembrie 2016, The 15th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture" cu lucrarea "The influence of unidiscriminatory antibiotic therapy over coliform bacteria isolated from mastitic sows", Cluj-Napoca, România;
8. Mai 2016, 2nd International Scientific Conference of Vetereinary medicine Students- PhD students session, cu lucrarea "Did the Romanian huchen (*Hucho hucho*) have its chips? Past, present and future perspectives", Varșovia, Polonia;
9. Mai 2016, Simpozionul "Animal breeding and pathology to day", Timișoara, România;
10. Mai 2016, ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, SELEKCIJA I REPRODUKCIJA SVINJA cu lucrarea "Antibiotic Resistance Pattern Of Total Flora Isolated From Mammitic Sows", Veliko Gradiste, Serbia;
11. Mai 2016, 7th CASEE Conference "The Role of Life Sciences in Europe's 2020 Strategy" 22th – 24th May cu lucrarea "The predictive value of the *in vitro* versus *in vivo* blast transformation indices in broiler chickens treated with an alcoholic Echinacea extract", Timișoara, România;
12. Octombrie 2015, Congresul AMVAC, " Conceptul One Health si Evidence Based Medicine (EBM) în Medicina veterinară din România", prezentare orală, Sinaia, România
13. Mai 2015, ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, SELEKCIJA I REPRODUKCIJA SVINJA, Veliko Gradiste, Serbia;
14. Mai 2015, Simpozionul "Animal breeding and pathology to day", cu lucrarea "An estimate aproach of the immune system in the endangered Danube salmon (*Hucho hucho*)", Timișoara, România;

15. Mai 2015, WWA/WMA global conference on One health cu lucrarea "An estimate of the exposure level to antibiotic resistant *E.coli* from a Romanian trout farm", Madrid, Spania;
16. Ianuarie 2014, IVSA (International Veterinary Students Association) Symposium, Ankara-Istanbul, Turcia.
17. Octombrie 2013 Congres AMVAC (Asociația Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie), Sinaia, România;
18. Octombrie 2012, Congres AMVAC (Asociația Medicilor Veterinari pentru Animale de Companie), Sinaia, România;
19. Decembrie 2012, schimb de experiență la Veterinärmedizinische Universität Wien, Viena, Austria

Premii

Internaționale:

1. Pro Invent 2019, Cluj-Napoca, Romania, Medalie de aur pentru "Micronized zeolite composition for oral administration in calves with diarrhea";
2. Pro Invent 2019, Cluj-Napoca, Romania, Diploma of excellence for "Nanoparticles composition for intramammary administration in mastitic cows";
3. Diploma of Achievement, Medal Inventica 2019 pentru "Micronized zeolite composition for oral administration in calves with diarrhea";
4. Diplomă de excelență, Medal Inventica 2019 pentru "Nanoparticles composition for intramammary administration in mastitic cows";
5. Locul 2, International Symposium for PhD students, SGGW Varșovia, Polonia, pentru "Did the Huchen (hucho hucho) have its chips? Past, present and future perspectives" (2016);
6. 6 alte premii internaționale obținute la saloane de inventică.

Naționale:

1. Premiera rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-29586, 2019;
2. 2016, UNESCO Young Scientist Awards, selecție din partea Comisiei Naționale a României pentru UNESCO;
3. 2014, Premiul 1 la Simpozionul Științific Studentesc, Ediția XII, Secțiunea Științe Clinice, Cluj-Napoca;
4. 2012, Premiul 1 la Simpozionul Științific Studentesc, Ediția IX, Secțiunea Științe Preclinice, Cluj-Napoca;
5. 2011, Premiul 3 la concursul național Agronomiada, Disciplina de Semiologie și Imagistică Medicală, Cluj-Napoca.
6. 2007, Locul 4 în cadrul fazei naționale a Sesiunii de comunicări științifice – Geografie, Zalău.

Granturi de cercetare

Director:

1. Vets Grants 2020-Contract Nr. 1243-2/02/06.2020 Veterinary Excellence through Science oferit de Altius SRL (iunie-decembrie 2020);
2. ACAMED 2020 – grant postdoctoral oferit de “Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (POCU/380/6.13-125171);
3. PPI/PRO/2019/1/00041/U/00001, PROM- International exchange for PhD Candidates and Academic Staff (februarie 2020), SGGW Varșovia, finanțat de către Polish National Agency For Academic Exchange (Internațional);
4. PNII-P1.1. MC-2019- 0138 – Proiect de Mobilitate în cadrul Louisiana State Univeristy, SUA, finanțat de către UEFISCDI România;
5. PN-III-P2-2.1-CI-2018-1320 - Dezvoltarea unui produs inovativ pe bază de zeolit în vederea tramentului diareei la viței (ZeCoVeal), Proiect finanțat de către UEFISCDI România;
6. PN-III-P2-2.1-CI-2018-1008 – Dezvoltarea unui nanocompus inovativ în vederea tramentului mamitei la vacile de lapte, Proiect finanțat de către UEFISCDI România;
7. PN-III-P1-1.1-MC-2018-0056 - Proiect de Mobilitate în cadrul Louisiana State Univeristy, SUA, finanțat de către UEFISCDI România;
8. PNIII- PN-III-P1-1.1-MC-2018-0935 –Proiect de Mobilitate pentru MESMAP 4, Antalya, Turcia;
9. PNII-P1.1. MC-2017- 0599 – Proiect de Mobilitate în cadrul Louisiana State Univeristy, SUA, finanțat de către UEFISCDI România.

Membru:

1. Horizon 2020 (H2020-SFS-2018-2), Activitatea SFS-08-2018-2019, Poultry and Pig Low-input and Organic production systems' Welfare, PPILOW (Internațional);
2. Action CA17110 - Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU (Internațional);
3. Contract prestari servicii SC PROMEDIVET SRL;
4. Contract Cercetare si Consultanta SC PROMEDIVET SRL;
5. PN-III-P2-2.1-CI-2018-1586 Dezvoltarea unui nanocompus inovativ în vederea tratamentului afecțiunilor respiratorii la viței;

Membru în asociații
profesionale

1. Membru în Societatea Română de Biologie Celulară (SRBC);
2. Membru în AEEMA (Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animals);
3. Membru în Colegiul Medicilor Veterinari, Filiala Cluj-Napoca;
4. Membru al European College of Veterinary Public Health (rezident);

Alte informații

Cerere brevet de invenție:

- A/00960/2018 (27.11.2018), “Mironized zeolite composition for oral administration in calves with diarrhea”

Cluj-Napoca,
19.01.2021

Asist. Univ. Dr. Cerbu Constantin Gheorghe

