

INFORMAȚII PERSONALE

Coroian Cristian Ovidiu

Com. Florești, 407280, județul Cluj, România

0040-264596384 0040734343966

cristian.coroian@usamvcluj.ro

Sexul: Masculin | Data nașterii: 30.08.1977 | Naționalitatea: Română

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
CALISTATURA
Nr. 2504 în 05.02.2024

POZIȚIA PENTRU CARE
CANDIDEAZĂ

Membru în Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2022 – prezent

Conferențiar Dr.

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii**

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Activitate didactică în cadrul disciplinelor: Nutriția și Alimentația Animalelor, Nutriția și alimentația organismelor acvatice, Genomica nutrițională:

- întocmirea și pregătirea materialelor pentru orele de laborator, predare;
- activități de evaluare;
- activități de coordonare a studenților pentru întocmirea proiectelor la disciplina Nutriția și Alimentația Animalelor, Nutriția și alimentația organismelor acvatice

Activitate de cercetare în domeniul creșterii animalelor și acvacultură

Tipul sau sectorul de activitate: Educațional și cercetare - zootehnie și biotehnologii, piscicultură.

Februarie 2018 – Februarie 2022

Șef lucrări Dr.

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii**

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Activitate didactică în cadrul disciplinelor: Nutriția și Alimentația Animalelor, Nutriția și alimentația organismelor acvatice, Genomica nutrițională:

- întocmirea și pregătirea materialelor pentru orele de laborator, predare;
- activități de evaluare;
- activități de coordonare a studenților pentru întocmirea proiectelor la disciplina Nutriția și Alimentația Animalelor, Nutriția și alimentația organismelor acvatice

Activitate de cercetare în domeniul creșterii animalelor și acvacultură.

Tipul sau sectorul de activitate: Educațional și cercetare - zootehnie și biotehnologii, piscicultură.

Februarie 2016 – 19 Februarie
2018

Asistent universitar Dr.

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii**

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Activitate didactică în cadrul disciplinelor: Nutriția și Alimentația Animalelor, Nutriția și alimentația organismelor acvatice:

- întocmirea și pregătirea materialelor pentru orele de laborator, predare;
- activități de evaluare;
- activități de coordonare a studenților pentru întocmirea proiectelor la disciplina Nutriția și Alimentația Animalelor, Nutriția și alimentația organismelor acvatice

Activitate de cercetare în domeniul creșterii animalelor și acvacultură.

Tipul sau sectorul de activitate: Educațional și cercetare - zootehnie și biotehnologii, piscicultură.

Februarie 2014 – Februarie 2016

Cadru didactic asociat: Șef lucrări Dr. și Asistent universitar Dr.

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii**

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Activitate didactică în cadrul disciplinelor: Fiziologia Animalelor, Inocuitatea Produselor Alimentare și Nutriția și Alimentația Animalelor:

- întocmirea și pregătirea materialelor pentru orele de laborator, predare;
- activități de evaluare;
- activități de coordonare a studenților pentru întocmirea de referate de specialitate.

Activitate de cercetare în domeniul creșterii animalelor, piscicultură.

Tipul sau sectorul de activitate: **Educațional și cercetare - zootehnie și biotehnologii, piscicultură.**

Aprilie 2015 – Iulie 2016

Consilier Inginer Zootehnist

Asociația AgroSomeș Gilgău

Gilgău, Nr. 247, Județul Sălaj, CUI 33150225

Activitate de consiliere a membrilor asociației în domeniul creșterii animalelor și a accesării fondurilor europene

Tipul sau sectorul de activitate: **Consultanță în mediul privat asociativ – domeniul Zootehnie**

Octombrie 2006 – Februarie 2014

Cercetător în zootehnie – diverse poziții în cadrul unor proiecte de cercetare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Activitate de cercetare în cadrul disciplinelor de Apicultură și Sericicultură și Fiziologia Animalelor:

- studii despre diversitatea genetică a albinelor – genetica populațiilor, patologie apicolă, ecologia albinelor;
- studii despre creșterea durabilă a bivoului Românesc;

În toată această perioadă am fost membru în 12 proiecte de cercetare naționale și internaționale (a se vedea tabelul cu proiectele atașat la finalul CV-ului – Anexa 1)

Tipul sau sectorul de activitate: **Cercetare - zootehnie și biotehnologii**

Octombrie 2002 – Octombrie 2006

Doctorand cu frecvență

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Titlul obținut: *Doctor în Zootehnie* – lucrarea de doctorat intitulată: Contribuții la cunoașterea capacității de îngrășare intensivă a tineretului ovin din diferite structuri de rasă

Tipul sau sectorul de activitate: **Cercetare - zootehnie și biotehnologii**

Octombrie 2002 – Februarie 2004

Masterand: modulul - Optimizarea tehnologiilor de creștere la rumegătoare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Titlul obținut: *Diplomă de Master*

Tipul sau sectorul de activitate: **Cercetare - zootehnie și biotehnologii**

Octombrie 1997 – Iulie 2002

Student la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Titlul obținut: *Inginer Diplomat Zootehnist*

Tipul sau sectorul de activitate: **Studii superioare de lungă durată**

Iulie – septembrie 1999

Practică în Germania

Fermă de exploatare bovine și suine și sector vegetal, Germania

Experiență: *managementul unei ferme zootehnice și vegetale*

Tipul sau sectorul de activitate: **Practică agricolă**



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2002 – Octombrie 2006

Doctorat – diplomă de Doctor în domeniul Zootehnie
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

- *Doctorat în Zootehnie* – lucrarea de doctorat intitulată: Contribuții la cunoașterea capacității de îngrășare intensivă a tineretului ovin din diferite structuri de rasă. Îndrumător științific: Prof. univ. Dr. Augustin Pop
- Cercetare avansată în Zootehnie

Octombrie 2002 – Februarie 2004

Masterand: modulul - Tehnologii de creștere a poligastricelor
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

- Studiu privind optimizarea fluxului tehnologic al unei îngrășătorii de tineret ovin, îndrumător științific: Prof. univ. Dr. Constantin Velea

Octombrie 1997 – Iulie 2002

Student la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Octombrie 2007 – Iulie 2011

Student la Facultatea de Horticultură
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Horticultură, Specializarea: Măsurători Terestre și Cadastru

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>

Titlul obținut: *Inginer în Inginerie Geodezică*

SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

Anul 2012 (6-9 februarie 2012)

Grup de lucru aplicativ și curs de specializare
Spania, Universitatea din Murcia

Cursuri:

- 1). Participare la grup de lucru aplicativ intitulat "BeeDoc/COLOSS Workshop in Honey bee Genetics", organizat de Universitatea Murcia, tematici: genetica populațiilor, biogeografia specie *Apis*, diagnostic MLPA pentru boli la albine, cartare QTL, creșterea rezistenței albinelor, expresia genelor și curs aplicativ. Diploma de participare și
- 2). Participare la curs practic "Sequencing analysis" organizat de Universitatea Murcia – dovadă de participare curs.

Anul 2008 (28 ianuarie – 2 februarie 2008)

Curs de specializare
Anglia: Firma Beckman-Coulter
Curs inițiere CEQ 8000 Applications.

Anul 2004 (septembrie – octombrie 2004)

Stagiu de perfecționare și activitate practică
Belgia: Departamentul de Ecofiziologie, Merelbeke, Ghent
Specializare în cultura pajștilor și creșterea animalelor; analize de laborator în biochimie și calitatea nutrețurilor.
Dovadă de participare.

Anul 2003 (1 octombrie – 21 noiembrie 2003)

Stagiu de perfecționare și activitate practică
Franța: Sindicatul crescătorilor de ovine din departamentul Allier
Specializare pe filiera exploatarea ovinelor pentru producția de carne și managementul unei exploatare de ovine;
Dovadă de participare.



CALIFICĂRI DIVERSE

- Anul 2017** Curs de evaluator în sistemul formării profesionale continue
Certificat de absolvire care este recunoscut de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice. Tipul de program de formare profesională este: "Specializare". Certificat de absolvire Seria L, Nr. 00455247.
- Anii 2017-2023** Evaluator în cadrul programelor de formare profesională
Membru în cadrul comisiei de evaluare a programului de calificare profesională „Lucrător în creșterea animalelor” autorizat de către Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice și de către Comisia de Autorizare a Furnizorilor de Formare Profesională a județului Cluj, din cadrul Autorității Naționale pentru Calificări, (cursuri de formare profesională organizate de furnizori de formare profesională continuă autorizați)
- Anul 2013** Curs de formator
Certificat de absolvire Seria I, Nr. 00419097 - formator - tip program, perfecționare.
- Anul 2008** Work-shop
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România, pagina web: <http://www.usamvcluj.ro/>
Certificat de participare la work-shop-ul intitulat: Aplicabilitatea standardelor internaționale de calitate și siguranță în sectorul alimentar, organizat de USAMV Cluj-Napoca.

ORGANIZARE DE CONFERINȚE ȘTIINȚIFICE

- Anii 2020-2023** Organizare conferință științifică internațională
Membru în colectivul de organizare al Conferinței Internaționale "Life Sciences for Sustainable Development"

ORGANIZARE DE WORK-SHOP-URI

- Anul 2008** Organizare work-shop
Membru în colectivul de organizare al conferinței internaționale: "Sericulture – from Tradition to Modern Biotechnology", Cluj-Napoca, 17-18 Aprilie 2008. ISBN 978-973-744-109-6.
- Anul 2007** Organizare work-shop
Membru în colectivul de organizare al conferinței internaționale: „De la Știință la Agribusiness și Apiterapie”, 3-5 Mai, 2007, Cluj-Napoca, România. ISBN 978-973-744-072-3.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Recenzor științific la unele jurnale internaționale
Recenzor științific la unele jurnale cu factor de impact ISI:
Molecular Ecology – editor Wiley (factorul de impact în anul 2015/2016 este 6.086);
Journal of Biogeography – editor Wiley (factorul de impact în anul 2016/2017 este 4.248);
Physiological Entomology – editor Wiley (factorul de impact în anul 2016/2017 este 1.364);
Environmental Science and Pollution Research – editor Springer (factorul de impact în anul 2016/2017 este 2.741);
PeerJ – (factorul de impact în anul 2015 este 2.18);
Animal Feed Science and Technology – editor Elsevier (factorul de impact în anul 2016/2017 este 1.755).



Editor al unor jurnale indexate WoS

Journal of Central European Agriculture (FI = 0.7) - Editor

Editor al unor jurnale indexate în baze de date importante:

Buletinul USAMV CN – Animal Science and Biotechnologies – Editor din anul 2020 și Editor Șef începând cu anul 2023

Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation - International Journal of the Bioflux Society – Editor

Animal Biology & Animal Husbandry - International Journal of the Bioflux Society – Editor

Porcine Research - International Journal of the Bioflux Society – Editor

Extreme Life, Biospeology & Astrobiology - International Journal of the Bioflux Society – Editor

Advances in Environmental Sciences - International Journal of the Bioflux Society – Editor

Advances in Agriculture & Botany - International Journal of the Bioflux Society – Editor

Poeciliid Research – Editor

Publicații

8 cărți/manual/caiet de lucrări practice publicate din care 2 în calitate de prim-autor în domeniul creșterii animalelor – a se vedea lista cărților atașată prezentului CV

Peste 70 articole științifice publicate, din care **peste 10 articole prim-autor/autor corespondent** (articole ISI cu factor de impact și articole BDI) – a se vedea lista lucrărilor atașată prezentului CV - Anexa 1

Proiecte de cercetare

Membru în **22 proiecte de cercetare** cu participare națională și internațională, în care am deținut diverse poziții: director de proiect, post-doctorand, asistent manager, responsabil implementare proiect, membru.

Participare la manifestări științifice

Participare la conferințe și simpozioane internaționale.

Premierea rezultatelor cercetării

2 proiecte de premiere a rezultatelor cercetării pentru două lucrări ISI publicate, finanțator UEFISCDI.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limba ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	C1	C1	C1	B2	B1

Certificat de competență lingvistică Nr. 11 din 11.01.2018, Nr. înreg. 586 din 11.01.2018

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență în managementul proiectelor, organizarea și coordonarea activităților la nivel de asociații de crescători, ferme.

Competențe dobândite la locul de muncă

Abilități de predare, cercetare, comunicare, organizare a muncii, evaluare.

Competență digitală

Aplicații de soft de interpretare a datelor biologice (analiza variabilității genetice), interpretare statistică, etc..

Alte competențe

Identificare și aplicare a informațiilor științifice în practică;
Organizarea muncii de inginer și a celei de cercetare;
Evaluarea muncii.



Competențe de comunicare	Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar, dar și în colaborare cu diferite asociații și organisme.
Permis de conducere	Categoria B și C; permis de conducere a tractorului.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Peste 70, din care 7 articole ISI cu factor de impact și un rezumat publicat în revistă ISI cu FI
Prezentări	La conferințe și simpozioane internaționale
Proiecte	22 proiecte de cercetare: director de proiect, assistant manager, responsabil implementare proiect, post-doctorand sau membru
Conferințe	Peste 5
Distincții	Premierea rezultatelor cercetării – 2 astfel de distincții.
Afilieri	Membru în societăți științifice și profesionale internaționale (Membru în: Central European Group for Separation Sciences (CEGSS); European Society for Separation Science (EuSSS); Prevention of Honey Bee Colony Losses (COLOSS)), membru în Societatea de Chimie din România
Citări	Cel puțin 60 de citări în reviste cu Factor de impact conform WoS
Certificări	Formator, evaluator

ALTE INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

Disponibile la cerere

ANEXE

Disponibile la cerere

Cluj-Napoca,

Data: 05.02.2024

Dr. Ing. Cristian Ovidiu Coroian

