



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca 400372, www.usamvcluj.ro
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 2503 din 05.02.2024

Cluj-Napoca, 05.02.2024

DECLARAȚIE DE CANDIDATURĂ

FUNCȚIA: DIRECTOR DE DEPARTAMENT

Subsemnatul Coroian Cristian Ovidiu, Conferențiar Dr. în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, doresc să anunț că îmi depun candidatura pentru poziția de Director al Departamentului II - Științe tehnologice din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Cluj-Napoca.

Atașez prezentei declarații un document care prezintă **planul managerial** și un **Curriculum Vitae**.

Cu considerație,

Conf. Dr. Cristian Ovidiu Coroian



Candidatura pentru funcția de DIRECTOR DE DEPARTAMENT
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Cluj-Napoca
Departamentul II: Științe tehnologice

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 2503 în 05.02.2024



PLAN MANAGERIAL

Numele și prenumele: COROIAN CRISTIAN OVIDIU

Data și locul nașterii: 30.08.1977, Gherla, județul Cluj

Profesia și funcția actuală: Cadru didactic - conferențiar universitar Dr. —
prodecan cu cercetarea în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii
Cluj-Napoca

Locul de muncă actual: Universitatea de Științe Agricole și Medicină
Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii,
Departamentul II – Științe Tehnologice

Disciplina: Nutriția și alimentația animalelor

Experiența managerială care să susțină candidatura pentru funcția de director de departament

Sunt angajat al USAMV Cluj-Napoca din anul 2002, luna octombrie. Am avut o foarte scurtă perioadă de întrerupere între anii 2014-2016, perioadă în care am avut însă calitatea de cadru didactic asociat al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Cluj-Napoca. Pe parcursul anilor am parcurs etapele de doctorand, cercetător în zootehnie, cercetător post-doctorand și cadru didactic pe perioadă nedeterminată începând cu anul 2016 — toate acestea în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Cluj-Napoca. **Pe plan profesional**, am efectuat mai multe stagii de pregătire și perfecționare de-a lungul anilor, pentru completarea continuă a nivelului personal de pregătire. Am avut de asemenea colaborări cu asociații profesionale ale crescătorilor de animale, am



absolvit cursuri de formare profesională sau evaluare a competențelor profesionale din domeniul în care activez, etc. **Pe plan academic**, am predat de-a lungul anilor un număr relativ mare de materii (cel puțin 6 materii) studenților de la specializările Zootehnie, Biotehnologii și Piscicultură și Acvacultură (din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Cluj-Napoca). Am susținut prin programul de tip *Erasmus* ore și studenților facultății de Agricultură ai Universității Ercyies din Turcia (mobilitate de predare realizată în anul 2023) și am avut colaborări cu profesori invitați (de disciplina la care îmi desfășor activitatea) ai universității și facultății noastre. **Pe plan științific**, am publicat 8 cărți/manuale/caiete de lucrări practice publicate din care 2 în calitate de prim-autor în domeniul creșterii animalelor (a se vedea CV) și peste 70 articole științifice publicate, din care peste 10 articole în calitate de prim-autor/autor corespondent (articole ISI cu factor de impact și articole BDI). Am fost membru în 22 de proiecte de cercetare cu participare națională și internațională, în care am deținut diverse poziții: director de proiect, post-doctorand, asistent manager, responsabil implementare proiect, coordonator tematic echipă suport, membru. Am fost membru în colectivul editorial a mai multor jurnale științifice (Editor la 1 jurnal cotate ISI și Editor la alte 7 jurnale cotate BDI). **Pe plan managerial**, începând cu luna aprilie a anului 2020 am deținut poziția de prodecan cu activitatea de cercetare a Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, funcție pe care o dețin și în prezent. În acești ani am îndeplinit sarcini specifice, printre care aș aminti implicarea în organizarea conferinței anuale a USAMV Cluj-Napoca, sarcinile specifice Consiliului Cercetării, Dezvoltării și Inovării (CCDI), am fost implicat în reorganizarea centrelor și laboratoarelor de cercetare ale Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, sunt directorul centrului de Cercetare în Zootehnie, etc. Ca experiență managerială menționez că am manageriat mai multe proiecte (cercetare-consultanță-grant intern) de-a lungul anilor.

Pentru prezentarea planului managerial, vom descrie care sunt atribuțiile relevante (pentru acest plan managerial) ale directorului de departament conform regulamentului RU 1 – Regulament de organizare și funcționare a USAMV Cluj-Napoca. Astfel, la articolul 3.34 alineatul (1) se specifică că "Directorul de departament realizează managementul și conducerea executivă la nivelul departamentului. El execută hotărârile Consiliului de Administrație, a Consiliului Facultății și a Senatului". La alineatul (3) se specifică că "Directorul de departament răspunde de planurile de învățământ, de statele de funcții, de managementul didactic și al cercetării, de asigurarea calității și de realizarea bugetului de venituri și cheltuieli. Alineatul (4) Selecția, angajarea, evaluarea periodică, formarea și motivarea personalului este una din sarcinile de bază a directorului de departament care trebuie să asigure minim salariul de bază al personalului din departament. Alineatul (6) Directorul de departament îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de legislație și de regulamentele interne în vigoare." În baza acestor atribuții vom prezenta planul managerial propus pentru ocuparea poziției de director de departament.



Analiza punctelor tari și a celor slabe ale departamentului II – Științe tehnologice

Puncte tari ale departamentului II – Științe tehnologice:

1. Colectivul de cadre didactice este unul bine pregătit, cu vastă experiență (5 profesori, 6 conferențieri, 4 șefi de lucrări și 1 asistent universitar);
2. Predarea este centrată pe interesul studenților și pe o activitate practică susținută;
3. Nivelul cercetării este unul bun raportat la finanțarea obținută în ultimii ani;
4. Existența serviciilor de cercetare și analize specifice orientate către susținerea doctoranzilor (sau a cercetării în cadrul departamentului, facultății sau a universității) sau prestarea de servicii către terți;
5. Condițiile de muncă sunt foarte bune, iar baza materială este adecvată desfășurării activităților didactice;
6. Relațiile colegiale sunt în general bazate pe respect și colaborare;
7. Se observă o dinamică constant crescătoare a pregătirii personalului departamentului, prin abordarea unor discipline noi sau predarea în limba engleză la specializările înființate în ultimii ani;
8. Colectivul desfășoară și activități care țin de promovarea și creșterea prestigiului facultății ca activități voluntare;
9. Existența unui număr mare de cadre didactice auxiliare la nivel de departament.

Puncte slabe ale departamentului II – Științe tehnologice:

1. Prea puține cadre didactice cu pozițiile de asistent și șef de lucrări, raportat la structura generală a departamentului;
2. Cercetarea este realizată în general la nivelul unor colective mici, deși colaborarea la nivel interdisciplinar sau între laboratoare de cercetare este constant promovată la nivel de facultate;
3. Un număr relativ mare de discipline funcționează cu un singur cadru didactic, de obicei profesor sau conferențier;
4. Cu puține excepții, cadrele didactice preferă participarea la competiții de accesare a fondurilor pentru cercetare cu finanțare națională, în detrimentul celor internaționale;



5. Un număr relativ mic (la nivel de departament) a profesorilor abilitați (membri ai Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești a USAMV Cluj-Napoca);
6. O implicare relativ slabă a cadrelor didactice în susținerea studenților la simpozioanele științifice studențești;
7. O implicare relativ slabă a cadrelor didactice în promovarea și participarea la conferința anuală a USAMV Cluj-Napoca sau alte evenimente științifice, workshop-uri, etc.

Oportunități de dezvoltare a departamentului II – Științe tehnologice:

1. Dezvoltarea în continuare a domeniilor: Zootehnie, Biotehnologii, Piscicultură și Acvacultură – domenii de interes global strategic în asigurarea securității alimentare;
2. Dezvoltarea centrelor și laboratoarelor de cercetare ale facultății;
3. Implicarea în consorții internaționale și colaborarea în: cercetare, schimb de experiență, stagii de perfecționare, activitatea academică, etc.;
4. Orientarea serviciilor de cercetare și analize specifice și mai mult către mediul privat;
5. Implicarea în funcționarea organizațiilor de profil guvernamentale, a academiei, a asociațiilor profesionale, etc.;
6. Existența în cadrul departamentului a unui laborator acreditat RENAR – care poate fi model de bune practici și totodată posibilitate de efectuare analize specifice;
7. Există un interes ridicat din partea mediului privat pentru colaborarea în interes de cercetare aplicativă și consultanță;
8. Susținerea și promovarea din partea conducerii universității și a facultății de participare la evenimente științifice, publicarea rezultatelor cercetării, finanțare internă a cercetării, etc.

Amenințări și riscuri în relație cu dezvoltarea departamentului II – Științe tehnologice:

1. Lipsa motivației tinerilor cercetători de a urma o carieră în învățământul universitar;
2. O finanțare relativ inconstantă a cercetării la nivel național;



3. Scăderea numărului de absolvenți de liceu și a interesului acestora pentru studiile superioare;
4. Îngreunarea activității disciplinelor care nu au în componență cadre didactice cu poziția de asistent și șef de lucrări.

Strategia propusă pentru perioada 2024-2029 privind dezvoltarea departamentului II – Științe tehnologice

Strategia se construiește în relație directă cu membrii departamentului, cu consiliul facultății, cu conducerea facultății, cu consiliul de administrație, etc., în baza unei strategii universitare și a facultății. În baza analizei sumare a punctelor tari, a celor slabe, a oportunităților și a riscurilor enunțate mai sus, se pot însă face unele propuneri pentru dezvoltarea departamentului II – Științe tehnologice.

Pentru îmbunătățirea în continuare a **activității academice** din departamentul II, propun următoarele:

1. Implicarea unui număr din ce în ce mai mare de cadre didactice la dezvoltarea noilor specializări ale facultății, atât cele de licență, cât și programele masterale (în limba engleză, respectiv română, la ambele niveluri de pregătire);
2. Implicarea colegilor în cât mai multe propuneri de proiecte de cercetare și consultanță, deoarece expertiza dobândită va deveni astfel expertiză academică, didactică și de prestigiu a facultății de Zootehnie și Biotehnologii și a USAMV Cluj-Napoca;
3. Recrutarea în cel mai scurt timp a unor tineri cercetători care doresc să se alăture colectivului departamentului II în calitate de cadre didactice (în prezent media de vârstă a cadrelor didactice titulare este de peste 50 de ani);
4. Colaborarea cu structurile de conducere ale facultății pentru continuă actualizare a planurilor de învățământ, a fișelor disciplinelor, etc.;
5. Colaborarea cu alți colegi din străinătate (profesori, cercetători) în activitatea academică;
6. Atragerea de fonduri proprii la discipline prin prestarea de servicii către terți.



Pentru îmbunătățirea în continuare a **activității științifice** din departamentul II, propun următoarele:

1. Participarea la cât mai multe competiții de proiecte de cercetare naționale și internaționale;
2. Consolidarea echipelor de cercetare existente și formarea de noi colective (echipe);
3. Orientarea și către cercetarea cu mediul privat;
4. Orientarea către servicii de cercetare și analize specifice destinate mediului privat;
5. Obținerea abilitării de câți mai mulți colegi din departament;
6. Parteneriate cu alte universități sau companii internaționale în implementarea de noi proiecte de cercetare;
7. Implicarea în colective editoriale a unor jurnale de prestigiu;
8. Obținerea calității de expert evaluator a cât mai multor colegi;
9. Susținerea conferinței anuale a USAMV Cluj-Napoca și a altor evenimente științifice în care universitatea sau facultatea este implicată;
10. Susținerea studenților în participarea la simpozioane științifice studențești.

Cele enumerate mai sus sunt o parte a propunerilor de dezvoltare a departamentului identificate și enunțate. Altele vor fi identificate împreună cu colegii departamentului, cu membrii consiliului facultății, cu conducerea facultății sau a universității. Directorul de departament poate contribui la realizarea obiectivelor mai sus menționate și a celor identificate pe parcurs în calitate de coleg și în baza experienței pe care a dobândit-o de-a lungul anilor. Cum? Se pot da câteva exemple. Concret, în calitate de prodecan cu cercetarea am încurajat, susținut, ajutat cu informații pe colegii care au depus aplicații pentru diferite tipuri de proiecte finanțate de UEFISCDI – iar facultatea noastră a depus un număr onorabil de aplicații la ultimele două astfel de competiții, raportat la colegii eligibili. Colegii din facultatea noastră au fost permanent informați în ultimii ani despre sursele de finanțare relevante domeniului, atât naționale, cât și internaționale. Această practică va deveni una constantă. Mai multe proiecte înseamnă indiscutabil și mai multe surse de finanțare proprii atrase și o creștere a prestigiului instituției, a calității predării, a remunerației colegilor, etc. În privința implicării unui număr din ce în ce mai mare de cadre didactice la dezvoltarea noilor specializări ale facultății, atât cele de licență, cât și programele masterale (în limba engleză, respectiv română, la ambele niveluri de pregătire) – directorul de departament poate ajuta la procesul de armonizare între noile discipline raportat la normele didactice ale fiecărui coleg, îi poate susține pe colegii care preiau



discipline noi, poate ajuta la disponibilizarea unor resurse financiare pentru studiul limbilor străine acolo unde se solicită asta, poate propune altor cadre didactice asociate să participe, etc. Dintre toate prioritățile legate de dezvoltarea noilor specializări ale facultății (și continua îmbunătățire a celor cu tradiție), probabil cea mai acută este recrutarea unor colegi noi la disciplinele cu un singur cadru didactic titular. Directorul de departament poate susține prin diverse mijloace și motiva pe cei interesați.

Directorul de departament va colabora transparent, permanent și în interesul departamentului, a facultății și a universității cu toate structurile ierarhic superioare din cadrul universității și a facultății. Declar că toate datele personale prezentate în programul managerial și în CV sunt conforme cu realitatea. Declar că funcția de conducere pentru care candidez nu mă va situa pe o poziție de incompatibilitate definită conform legii nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Cluj-Napoca,

Data: 05 februarie 2024

Conf. Dr. Cristian Ovidiu Coroian

Semnătura:

INFORMAȚII PERSONALE

Coroian Cristian Ovidiu

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 2503 în 05-02-2024

Com. Florești, 407280, județul Cluj, România

0040-264596384 0040734343966

✉ cristian.coroian@usamvcluj.ro

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

POZIȚIA PENTRU CARE
CANDIDEAZĂDirector de departament - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Cluj-Napoca
Departamentul II: Științe tehnologice

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2022 – prezent

Conferențiar Dr.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Zootehnie și BiotehnologiiCalea Mănăstur 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 BiotehnologiiCalea Mănăstur 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 BiotehnologiiCalea Mănăstur 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 Mănăstur 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 Mănăstur 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 Mănăstur 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 Mănăstur 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 Mănăstur 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 Ecofizologie, Merelbeke, Ghent

Specializare în cultura pajiștilor 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 Mănăștur 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
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizatorice/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.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații	Peste 70, din care 7 articole ISI cu factor de impact și un rezumat publicat în revistă ISI cu F1
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

