

# CURRICULUM VITAE

## 1. DATE PERSONALE

**Nume:** CRISTE  
**Prenume:** ADRIANA DALILA  
**Cetățenie:** română  
**e-mail:** [adriana.criste@usamvcluj.ro](mailto:adriana.criste@usamvcluj.ro)

## 2. STUDII

### Cursuri postdoctorale:

**Perioada:** Ianuarie 2011-Decembrie 2012  
**Institutia:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca  
**Specializarea:** **Fiziologie microbiana:** Fiziologia populațiilor microbiene și analiza chemometrică și metabolomică a transformărilor biochimice determinate de acestea în timpul maturării brânzeturilor tradiționale

### Cursuri doctorale:

**Perioada:** Octombrie 2001-aprilie 2007  
**Institutia:** Universitatea Babes Bolyai Cluj –Napoca, Facultatea de Biologie și Geografie  
**Specializarea:** Biologie  
**Titlul lucrării:** Izolarea, purificarea și caracterizarea anticorpilor policlonali din ouăle de găină, prepeliță și rață  
**Titlul obținut:** doctor in biologie

### Studii aprofundate :

**Perioada:** Octombrie 1998 – Iulie 1999  
**Institutia:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii  
**Specializarea:** Biotehnologii aplicate  
**Diploma obținută:** studii aprofundate

---

### Universitare:

**Perioada:** Octombrie 1993 – Iulie 1998  
**Institutia:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii  
**Specializarea:** Biotehnologii  
**Titlul sau**  
**Diploma obținută** inginer biotehnolog

---

### Preuniversitare:

**Perioada:** Septembrie 1989 – Iulie 1993  
**Institutia:** Liceul Agroindustrial Prejmer, Brasov  
**Specializarea:** Zootehnie  
**Titlul sau**  
**Diploma obținută** tehnician zootehnist

---

### 3. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**Perioada:** 1998-2000  
**Institutie:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii, Disciplina Genetica animală  
**Funcția:** **Inginer**  
**Descriere activitate:** Activitate de laborator domeniul inginerie genetica

---

**Perioada:** 2000-2003  
**Institutie:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii, Disciplina Microbiologie și Imunologie  
**Funcția:** **Preparator**  
**Descriere activitate:** Activitate didactică

---

**Perioada:** 2003-2007  
**Institutie:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii, Disciplina Microbiologie și Imunologie  
**Funcția:** **Asistent universitar**  
**Descriere activitate:** Activitate didactică

---

**Perioada:** 2007-2016  
**Institutie:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii, Disciplina Microbiologie și Imunologie  
**Funcția:** **Sef lucrări**  
**Descriere activitate:** Activitate didactică

---

**Perioada:** 2016-2021  
**Institutie:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii, Disciplina Microbiologie și Imunologie  
**Funcția:** **Conferențiar**  
**Descriere activitate:** Activitate didactică

---

**Perioada:** 2021- prezent  
**Institutie:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii, Disciplina Microbiologie și Imunologie  
**Funcția:** **Profesor**  
**Descriere activitate:** Activitate didactică

---

## ALTE ACTIVITĂȚI DIDACTICE AUXILIARE:

Participarea la **întocmirea dosarelor de Acreditare** a specializărilor Biotehnologii Agricole, Biotehnologii pentru Industria Alimentară, Biotehnologii Medical Veterinare  
Crearea unui **parteneriat ERASMUS** cu Agri-Food & Biosciences Institute, Belfast, Irlanda de Nord, aprilie 2016

**Responsabil** program de studiu Biotehnologii pentru Industria Alimentară

**Membru în senatul USAMV Cluj** 2012-2016, 2018-2020, 2020-2024

**Membru Consiliul** Facultății de Zootehnie și Biotehnologii 2016-2020, 2020-2024

**Prodecan didactic** al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj 2016-2020, 2020-2024

**Membru ARACIS**

## ACTIVITATI PROFESIONALE COMPLEMENTARE

**Perioada:** 2007-2008

**Institutia:** CHIMGRUP SA

**Funcția:** **Inginer cercetare**

**Descriere activitate:** Coordonarea activității de cercetare a companiei

---

**Perioada:** 2009-2010

**Institutia:** Direcția sanitar-veterinară Cluj

**Funcția:** **Inginer Siguranța și Securitatea Alimentelor**

**Descriere activitate:** Activitate de supraveghere și control agenți economici

---

**Perioada:** 2011-2016

**Institutia:** AgroTraining SRL

**Funcția:** **Consultant**

**Descriere activitate:** Intocmire proiecte PNDR cu finantare din fonduri europene

---

**Perioada:** 2012-2023

**Institutia:** Ingenuity Systems Srl Cluj,

**Funcția:** **Consultant științific**

**Descriere activitate:** Activitate independentă de analiză, interpretare și introducere în baza de date a informațiilor privind mutațiile genetice responsabile de producerea anumitor boli la om

---

## 4. SPECIALIZĂRI, CALIFICĂRI, VIZITE DE STUDIU

**Franta, Clermont- Ferrand**  
**Site de Marmilhat, Lampdes**

Stagiu de perfecționare în Franța la ENITA (scoala națională de ingineri pentru agricultură), Clermont – Ferrand, în cadrul departamentului: **Calitate și economie alimentara – microbiologie alimentară**

**2003 septembrie-noiembrie**

---

**Italia, ICGEB**  
**(International Centre for**  
**Genetic Engineering**

Stagiu de pregătire teoretică **”RNA Structure and Function”** în Italia la ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology)

Cluj-Napoca

**Managementul proiectelor Europene**, (European Project Management Cours) susținut de Enrico Tomasetti (Italia), organizat de CNCSIS în colaborare cu USAMV Cluj

2007 noiembrie

Germania, Mulheim  
Dusseldorf/ Koln/ Bonn/  
Soest/ Dortmund

vizită de studiu  
**Scientific Cooperation between Germany and Romania Technology Transfer, Research Institutions and Research in Germany/North Rhine Westphalia**

2011 octombrie

Italia,  
Napoli

vizită de studiu  
**in cadrul proiectului POCU cu titlul „Educație și formare competitivă pe piața muncii” – EduForm – cod MySmis 121643**

2019 septembrie 5-12

Portugalia,  
Bragança

Erasmus  
mobilitate de predare Erasmus

2019 septembrie 19-22

Polonia,  
Varsovia

The animals for people asociação  
Mobilitate proiect Erasmus **KA220-VET000033326**

2021 decembrie 15-18

Italia,  
Napoli

Erasmus - Universita degli Studi di Napoli, Federico II  
mobilitate de predare Erasmus

2022 mai 1-7

Elveția,  
Horgen

Institute for applied Ethology and animal Psychology  
Mobilitate proiect Erasmus **KA220-VET000033326**

2022 mai 21-24

Italia,  
Potenza

mobilitate proiect RETREAT - New technologies based on natuRal matErials for the TREatment and reuse of wAste water

2022 septembrie 14-18

### **Alte cursuri de perfecționare în domeniul calității:**

2018- SIPOCA3, Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii

2019-POCU cu titlul „Educație și formare competitivă pe piața muncii” – EduForm – cod MySmis 121643. Expert Coordonator Activități Practice (ECAP)

1 iunie 2019, , Examen Evaluator ARACIS, Comisia 9, domeniul Biotehnologii

19 noiembrie 2020 Sesiunea de formare online - ”Evaluare programe/domenii/instituțional în modul de lucru mixt (blended)

- 2021, Întocmirea dosarului de autorizare provizorie a programului de studii Animal behaviour and welfare, responsabil
- 2021, Întocmirea dosarului de autorizare provizorie a programului de studii Biotehnologii, membru echipa de lucru
- 2021, Întocmirea dosarului de încadrare în domeniu acreditat a programului de studii de masterat Ethology and Human animal Interaction, responsabil
- 2021, Întocmirea dosarului de evaluare periodică a programului de studii Biotehnologii pentru industria alimentară, responsabil
- 2021, Întocmirea dosarelor pentru autorizare/acreditare/evaluare periodică a programelor de studii - licență / master/doctorat- instituțională, membru echipa de lucru
- 2020, Întocmirea dosarului de încadrare în domeniu acreditat a programului de studii de masterat Applied biotechnology, membru echipa de lucru
- 2019, Întocmirea dosarului de evaluare periodică a programului de studii Biotehnologii agricole, membru echipa de lucru
- 2019, Întocmirea dosarului de evaluare periodică domeniu de masterat Biotehnologii, program de studii Biotehnologii aplicate, membru echipa de lucru
- 2018, Întocmirea dosarului de evaluare periodică a programului de studii Biotehnologii medical veterinare, responsabil
- 2016, Întocmirea dosarului de evaluare periodică a programului de studii Biotehnologii pentru industria alimentară, membru echipa de lucru
- 2014, Întocmirea dosarului de evaluare periodică a programului de studii Biotehnologii agricole, membru echipa de lucru
- 2011, Întocmirea dosarului de autorizare provizorie a programului de studii Biotehnologii medical veterinare, membru echipa de lucru

## 5. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

### **Experiența acumulată în programe de cercetare:**

<p>Interregional and transnational cooperation projects, Reg Basilicata, Italia <b>Responsabil USAMV</b></p>	<p>New technologies based on natuRal matERials for the TREatment and reuse of wAste water – RETREAT (CUP number H39J21005790008)</p>	<b>2022-2024</b>
<p><b>Proiect Intern</b> <b>Servicii suport pentru cercetare</b></p>	<p>Dezvoltarea unor produse funcționale pentru promovarea stării de bine în universtate și comunitate</p>	<b>2022-2024</b>
<p><b>Proiect Intern</b> <b>Susținerea cercetării</b></p>	<p>Dezvoltarea și caracterizarea unei băuturi funcționale din lupin (<i>Lupinus angustifolius L.</i>) negerminat și germinat</p>	<b>2021-2024</b>
<p>AFIR 16.4 <b>Manager proiect</b> <b>Lider proiect USAMV Cluj</b></p>	<p>Dezvoltarea piețelor locale exclusiv prin lanțuri scurte pentru cătină</p>	<b>2020-2022</b>

PN-III -P1-1.2-PCCDI-2017-0251 Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologica si valorificarea superioara a subproduselor vitivinicole (VINIVITIS)

**Responsabil USAMV Proiect Component 5 ORALVITIS**

Director proiect Component ORALVITIS: Conf.dr. Mirela Moldovan, UMF Cluj

Director proiect VINIVITIS: dr.ing Cecilia Roman, INOE 2000 INCD Cluj

**2017-2020**

---

PN II Tehnologie inovativa de bioremediere ex-situ a solurilor  
**Responsabil USAMV Cluj** poluate cu hidrocarburi (BIORESOL)  
Director proiect: Prof. dr. Micle Valer Univ. Tehn. Cluj

**2014-2017**

---

Grant de cercetare Producerea și testarea *in vitro* a anticorpilor IgY împotriva  
USAMV Cluj *Methanobrevibacter ruminantium* și *Methanobrevibacter*  
**Director de proiect** *gottschalki*, microorganisme implicate în metanogeneză la  
rumegătoare

**2012**

---

Grant CNCISIS tip At cod 421 Producerea, izolarea și purificarea anticorpilor p oliclonali din ouă  
**Director proiect** de găină, prepeliță și rață

**2002-2003**

---

Erasmus 2021-1-PL01-KA220-VET-000033326 Animals for people  
**Membru** in colectivul de cercetare  
Director grant: Prof.dr.Dezmirean Daniel

**2022-2024**

---

PN II Conservarea ex situ a potentialului genetic al rasei  
Parteneriate in domenii prioritare Tigaie crescuta in Transilvania  
**Membru** in colectivul de cercetare  
Director grant: Prof.dr.Miclea Vasile

**2008-2011**

---

PN II Studiul unor gene implicate în ateroscleroză în era postgenomică  
Parteneriate in domenii prioritare  
**Membru** in colectivul de cercetare  
Director grant: Conf.dr.Claudia Gherman UMF Cluj

Responsabil USAMV:Prof.dr.Doru Pamfil

**2008-2011**

---

PN II Certificarea si conservarea potentialului genetic al rasei  
Parteneriate in domenii prioritare *Mangalita* prin metode biotehnologice  
**Membru** in colectivul de cercetare  
Director grant: Sef.lucr.dr.Zăhan Marius

**2007-2010**

---

Grant de Excelență modul IV Laborator pentru certificarea și criostocarea germoplasmei  
**Membru** in colectivul de cercetare animale  
Director grant: Prof.dr.Miclea Vasile

**2006-2007**

---

Grant CNCISIS tip A cod 494 Cercetări privind acțiunea biostimulatoare a spirulinei  
**Membru** in colectivul de cercetare asupra producției de ouă și carne la păsări  
Director grant: Prof.dr. O.Negrea

**2001-2003**

---

## 6. APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

Societatea Română de Microbiologie

Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

European Biotechnology Thematic Network Association

## 7. ACTIVITATE PUBLICISTICĂ

**Adriana Criste**, 2020 – Microbiologie aplicată – manual didactic, editura Accent (153 pagini), ISBN 978-606-561-212-9

**Adriana Criste**, 2019 - Alimente funcționale – concepte, beneficii, biotehnologii, editura Accent (234 pagini) ISBN 978-606-561-201-3

**Adriana Criste**, 2016 - Imunologie – Manual didactic, editura Risoprint, Cluj (128 pagini, A4), ISBN 978-973-53-1761-4

**Adriana Criste**, 2010 - Anticorpul IgY aviari, strămoșii anticorpilor mamalieni moderni- imunoglobulinele viitorului, editura Accent, Cluj (192 pagini, B5), ISBN 978-606-561-011-8

Octavian Negrea, **Adriana Criste**, 2005 - Microbiologie generala, notiuni teoretice si aplicatii practice, editura Academicpres, Cluj (255 pagini, A5) ISBN 973-7950-90-9

Octavian Negrea, **Adriana Criste**, 2003 - Microbiologie generală Aplicații practice, editura Academicpres, Cluj (112 pagini, B5) ISBN 973-8266-30-0

82 lucrări științifice publicate

➤ Profil Google Academic: [https://scholar.google.ro/citations?user=N1\\_HBE0AAAAJ&hl=ro](https://scholar.google.ro/citations?user=N1_HBE0AAAAJ&hl=ro)

➤ Profil WOS: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/e005fa5e-33e9-49ae-bf39-102fc0bf7f93-c36bc5db/relevance/1>

**Prof.dr.Adriana Criste**