

CURRICULUM VITAE

1. DATE PERSONALE

Nume: CRISTE
Prenume: ADRIANA DALILA
Cetățenie: română
e-mail: 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 200

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

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

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

Prodecan cu activități sociale și studentești al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj
2025 - prezent

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 finanțare din fonduri europene

Perioada: 2012-2023

Institutia: Ingenuity Systems a Qiagen company ,

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
and Biotechnology)**

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

2006 aprilie

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 Biotehnologiei

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:

Interregional and transnational cooperation projects,
Reg Basilicata, Italia
Responsabil USAMV

New technologies based on natuRal matErials for the
TREatment and reuse of wAste water – RETREAT
(CUP number H39J21005790008)

2022-2024

Proiect Intern
Servicii suport pentru cercetare

Dezvoltarea unor produse funcționale pentru promovarea stării de bine în universtate și comunitate

2022-2024

Proiect Intern
Susținerea cercetării

Dezvoltarea și caracterizarea unei băuturi funcționale din lupin
(*Lupinus angustifolius L.*) negerminat și germinat

2021-2024

AFIR 16.4
Manager proiect
Lider proiect USAMV Cluj

Dezvoltarea piețelor locale exclusiv prin lanțuri scurte
pentru cătină

2020-2022

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* si *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 în 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 Biochimie și Biologie Moleculară

European Biotechnology Thematic Network Association

7. ACTIVITATE PUBLICISTICĂ

Adriana Criste, 2025 – Microbiologie generală – manual didactic, editura Accent, ISBN 978-606-561-262-4

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

84 articole

➤ Profil Google Academic: 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