

CURRICULUM VITAE

1. DATE PERSONALE

Nume: CRISTE

Prenume: ADRIANA DALILA

Data și locul nașterii: 21 august 1975, Brasov, Romania

Cetățenie: română

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
Institutie: Liceul Agroindustrial Prejmer, Brasov
Specializarea: Zootehnie
**Titlul sau
Diploma obținută** tehnician zootehnist

3. 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

4. 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 genetică

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-prezent
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

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-prezent

Membru Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii,

Prodecan didactic al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj din aprilie 2016

Membru ARACIS

ACTIVITATI PROFESIONALE COMPLEMENTARE

Perioada: 2007-2008

Institutie: CHIMGRUP SA
Functia: Inginer cercetare
Descriere activitate: Coordonarea activității de cercetare a companiei

Perioada: 2009-2010
Institutie: Direcția sanitar-veterinară Cluj
Functia: Inginer Siguranța și Securitatea Alimentelor
Descriere activitate: Activitate de supraveghere și control agenti economici

Perioada: 2011-2015
Institutie: AgroTraining SRL
Functia: Consultant
Descriere activitate: Intocmire proiecte PNDR cu finantare din fonduri europene

Perioada: 2012-2018
Institutie: Ingenuity Systems Srl Cluj,
Functia: 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

5. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Experiența acumulată în programe de cercetare:

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 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	Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologica si valorificarea superioara a subproduselor vitivinicole (VINIVITIS)	2017-2020
PN II Responsabil USAMV Cluj Director proiect: Prof. dr. Micle Valer Univ. Tehn. Cluj	Tehnologie inovativa de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi (BIORESOL)	2014-2017
Grant de cercetare USAMV Cluj Director de proiect	Producerea și testarea <i>in vitro</i> a anticorpilor IgY împotriva <i>Methanobrevibacter ruminantium</i> si <i>Methanobrevibacter gottschalki</i> , microorganisme implicate în metanogeneză la rumegătoare	2012
Grant CNCSIS tip At cod 421 Director proiect	Producerea, izolarea și purificarea anticorpilor p oliclonali din ouă de găină, prepeliță și rață	

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 CNCSIS 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 Aplicatii practice, editura
Academicpres, Cluj (112 pagini, B5) ISBN 973-8266-30-0

75 lucrări științifice publicate

Prof.dr.Adriana Criste