

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
Institutia: 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 CNC SIS 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

4. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada:	1998-2000
Institutia:	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
Institutia:	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
Institutia: 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
Institutia: 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
Institutia: 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
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 agenti economici

Perioada: 2011-2015
Institutia: AgroTraining SRL
Funcția: Consultant
Descriere activitate: Intocmire proiecte PNDR cu finanțare din fonduri europene

Perioada: 2012-2018
Institutie: 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

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 -PI-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> și <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	2002-2003
PN II Parteneriate in domenii prioritare Membru in colectivul de cercetare Director grant: Prof.dr.Miclea Vasile	Conservarea ex situ a potentialului genetic al rasei Tigăie crescuta in Transilvania	2008-2011
PN II Parteneriate in domenii prioritare Membru in colectivul de cercetare Director grant: Conf.dr.Claudia Gherman UMF Cluj	Studiul unor gene implicate în ateroscleroză în era postgenomică	Responsabil USAMV:Prof.dr.Doru Pamfil 2008-2011

PN II
Parteneriate in domenii prioritare
Membru in colectivul de cercetare
Director grant: Sef.lucr.dr.Zăhan Marius

Certificarea si conservarea potentialului genetic al rasei
Mangalita prin metode biotehnologice

2007-2010

Grant de Excelență modul IV
Membru in colectivul de cercetare
Director grant: Prof.dr.Miclea Vasile

Laborator pentru certificarea și criostocarea germoplasmei
animale

2006-2007

Grant CNCSIS tip A cod 494
Membru in colectivul de cercetare
Director grant:

Cercetări privind acțiunea biostimulatoare a spirulinei
asupra producției de ouă și carne la păsări
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

73 lucrări științifice publicate

Conf.dr.Adriana Criste