

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

CRISTE ADRIANA DALILA

adriana.criste@usamvcluj.ro

română

21.07.1975

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 309 din 09.01.2024

Poziția vizată
Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

1998-2000

Inginer

Activități de laborator, participare în proiecte de cercetare

USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj

Activitate de cercetare domeniul inginerie genetică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2000-2003

Preparator

Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Activitate didactică desfășurată la lucrările practice, îndrumare lucrări de diplomă
participare în proiecte de cercetare

USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj

Activitate didactică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2003-2007

Asistent universitar

Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Cursuri și lucrări practice disciplina de Microbiologie generală, Microbiologie specială și disciplina de
Imunologie, îndrumare lucrări de diplomă, participare în proiecte de cercetare

USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj

Activitate didactică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2007-2016

Sef lucrări

Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Cursuri și lucrări practice disciplina de Microbiologie generală, Microbiologie specială și disciplina de
Imunologie, îndrumare lucrări de diplomă, îndrumare studenți la Simpozionalele studențești,
participare în proiecte de cercetare

USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj

Activitate didactică

Perioada	2016-2021
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Cursuri și lucrări practice disciplina de Microbiologie generală, Microbiologie specială și disciplina de Imunologie, îndrumare lucrări de diplomă, îndrumare studenți la Simpozioanele studențești, participare în proiecte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	USAMV CLUJ, Calea Mănăștur 3-5, Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Cursuri și lucrări practice disciplina de Microbiologie generală, Microbiologie specială și disciplina de Imunologie, îndrumare lucrări de diplomă, îndrumare studenți la Simpozioanele studențești, participare în proiecte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	USAMV CLUJ, Calea Mănăștur 3-5, Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Activități profesionale complementare	
Perioada	2007-2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate cercetare
Numele și adresa angajatorului	CHIMGRUP SA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de bioremediere a solurilor contaminate chimic
Perioada	2009-2010
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Siguranța și securitatea alimentelor
Numele și adresa angajatorului	Trasabilitate si Siguranta Alimentelor de Origine Nonanimala S.R.A.
Tipul activității sau sectorul de activitate	DIRECTIA SANITAR VETERINARA CLUJ supraveghere si control agenti economici
Perioada	2012-2023
Funcția sau postul ocupat	Consultant științific
Activități și responsabilități principale	Activitate independentă de analiză, interpretare și introducere în baza de date a informațiilor privind mutațiile genetice responsabile de producerea anumitor boli la om.
Numele și adresa colaboratorului	INGENUITY SISTEMS SRL CLUJ- QIAGEN COMPANY Str.Paul Chinezu, Nr.6 et.2, Cluj-Napoca, 400021, 0765 597 434
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate independentă - drepturi de autor
Educație și formare	
Perioada	1989-1993
Calificarea / diploma obținută	Diplomă bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnician zootehnist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Scolar Agricol Prejmer, jud. Brașov, profil zootehnie.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

bacalaureat

Perioada

1993-1998

Calificarea / diploma obținută

Diplomă licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Inginer biotehnolog

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de St. Agricole și Medicină Veterinară, Cluj, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, secția Biotehnologii

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

licență

Perioada

1998-1999

Calificarea / diploma obținută

Diplomă studii aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Biotehnologii aplicate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de St. Agricole și Medicină Veterinară, Cluj

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii aprofundate (master)

Perioada

2001-2007

Calificarea / diploma obținută

Diplomă Doctor în biologie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Domeniul biochimie și imunologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Biologie, Universitatea Babes-Bolyai Cluj

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

doctorat

Perioada

2011- 2012

Calificarea / diploma obținută

Postdoctorat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Scoala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de St. Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca proiectul POSDRU/89/1.5/S/62371

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

postdoctorat

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, franceză, germană

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceză

Germana

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	A2	B1	A1
B1	B1	A2	A1	A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Membru -Societatea Română de Microbiologie

Membru -Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

Membru- European Biotechnology Thematic Network Association- EBTNA

Competențe și aptitudini
organizatorice

Prodecan academic FZB-USAMV Cluj (2016-prezent)

Membru în Senatul USAMV Cluj (2012-2016; 2018-prezent)

Coordonator al Laboratorului Biotehnologii alimentare, Centrul de cercetare Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca

Elaborarea documentației și realizarea demersurilor necesare în vederea introducerii în Codul Ocupațiilor din România a ocupației de **Inginer Biotehnolog, cod 312152**, probat prin Ordinul MMFPSPV 150/2013 și ordinul INS 132/2013

Participare întocmire **dosare de acreditare și evaluare** pentru specializările Biotehnologii în agricultură, Biotehnologii pentru industria alimentară, Biotehnologii Medical Veterinare, Animal behaviour and welfare

Competențe și aptitudini tehnice

experiență de laborator microbiologie - imunologie

Specializări

- în perioada octombrie-decembrie, 2003, stagiul de perfecționare în **Franța la ENITA (Ecole Nationale de Ingenieur du Travail Agricole) Clermont – Ferrand**, în cadrul departamentului Calitatea și Economia Produselor Alimentare – microbiologie alimentară cu participarea în data de 13 – 14 noiembrie 2003 la simpozionul **"Detection, denombrement et caracterisation des micro-organismes dans la chaine alimentaire: interets et limites"** desfășurat în cadrul Institutului Pasteur Paris.
- în perioada 9 – 14 aprilie 2006 stagiul de pregătire teoretică **"RNA Structure and Function"** în **Italia la ICEGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology)**
- în perioada 19-23.11.2007 curs de perfecționare **Managementul proiectelor Europene**, (European Project Management Cours) susținut de Enrico Tomasetti (Italia), curs de organizat de CNCIS în colaborare cu USAMV Cluj
- în perioada 9 – 15 octombrie 2011 stagiul Germania: **Scientific Cooperation between Germany and Romania Technology Transfer, Research Institutions and Research in Germany/North Rhine Westphalia**
- 5-12 septembrie 2019, Italia Napoli, vizită de studiu, în cadrul proiectului POCU cu titlul „Educație și formare competitivă pe piața muncii” – **EduForm** – cod MySms 121643
- 19-22 septembrie 2019 **Portugalia, Bragança**, Erasmus - mobilitate de predare Erasmus
- 15-18 decembrie 2021, **Polonia, Varsovia**, The animals for people asociație, Mobilitate proiect Erasmus KA220-VET000033326
- 1-7 mai 2022 **Italia, Napoli**, Universita degli Studi di Napoli, Federico II - mobilitate de predare Erasmus
- 21-24 mai 2022 **Elveția, Horgen**, Institute for applied Ethology and animal Psychology Mobilitate proiect Erasmus KA220-VET000033326
- 14-18 septembrie 2022 **Italia, Potenza**, mobilitate proiect RETREAT - New technologies based on natural materials for the treatment and reuse of waste water

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 MySms 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)

Activitate de cercetare
Director/Responsabil grant

Interregional and transnational cooperation projects, Reg Basilicata, Italia (CUP number H39J21005790008), 2022-2024 New technologies based on natuRal matERials for the TREatment and reuse of wAste water – RETREAT Responsabil USAMV

Proiect Intern USAMV Cluj - Servicii suport pentru cercetare 2022-2024 Dezvoltarea unor produse funcționale pentru promovarea stării de bine în universtate și comunitate

Proiect Intern USAMV Cluj-Susținerea cercetării 2021-2023 Dezvoltarea și caracterizarea unei băuturi funcționale din lupin (Lupinus angustifolius L.) negerminat și germinat

AFIR 16.4 Lider proiect USAMV Cluj 2020-2023 Dezvoltarea piețelor locale exclusiv prin lanțuri scurte

pentru cătină, Manager proiect

PN-III -P1-1.2-PCCDI-2017-0251, 2017-2020 Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologica si valorificarea superioara a subproduselor vitivinicole (VINIVITIS) ,Responsabil USAMV Project 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

PNII Parteneriate în domenii prioritare 2014-2017 Tehnologie inovativă de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi (BIORESOL)

Grant de cercetare a USAMV Cluj, pentru sefi de lucrări și asistenti, 2012: Producerea și testarea *in vitro* a anticorpilor IgY impotriva *Methanobrevibacter ruminantium* si *Methanobrevibacter gottschalki*, microorganisme implicate în metanogeneză la rumegătoare

Grant CNCISIS tip At cod 421:Producerea, izolarea și purificarea anticorpilor policlonali din ouăle de găină, prepeliță și rață”,

Membru in colectivul de cercetare

Erasmus 2021-1-PL01-KA220-VET-000033326 Animals for people, 2022-2024 Membru in colectivul de cercetare, Director grant: Prof.dr.Dezmirean Daniel

Conservarea ex situ a potentialului genetic al rasei Tigaie crescuta in Transilvania” director de Grant Prof.dr. Miclea Vasile PN II parteneriate în domenii prioritare

Studiul unor gene implicate în ateroscleroză în era postgenomică”- director grant Conf.dr.Claudia Gherman , UMF Cluj, PN II parteneriate în domenii prioritare

Certificarea și conservarea potențialului genetic al rasei Mangalita prin metode biotehnologice, director de grant: Sef lucr.dr.Zăhan Marius, grant PN II parteneriate în domenii prioritare

“Laborator pentru certificarea și criostocarea germoplasmei animale” Director de grant Prof.dr. Miclea Vasile, grant de Excelență: CEEX modul IV:

Cercetări privind acțiunea biostimulatoare a spirulinei asupra producției de ouă și carne la păsări.Director de grant Sef lucr.Dr. O.Negrea Grant CNCISIS tip A cod 494

Cercetări privind evidențierea unor markeri genetici AND care controlează indici de vitalitate și performanțe la suine și utilizarea lor în selecția la nivel molecular”, grant CNCISIS Tip A, Director de grant: Asist.dr.Daniel Ciobanu . Grant CNCISU tip A , cod 87

Activitate publicistică

Cărți, monografii

- **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 - Anticorpii IgY aviari, strămoșii anticorpilor mamalieni moderni- imunoglobulinele viitorului, editura Accent, Cluj (185 pagini) ISBN 978-606-561-011-8
- Octavian Negrea, **Adriana Criste**, 2003 - Microbiologie generala Aplicatii practice, editura Academicpres, Cluj (112 pagini) ISBN 973-8266-30-0
- Octavian Negrea, **Adriana Criste**, 2005 - Microbiologie generala, notiuni teoretice si aplicatii practice, editura Academicpres, Cluj(255 pagini) ISBN 973-7950-90-9

Lucrări științifice

- 82 lucrări științifice
- 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>

8.01.2024

Prof.dr. Criste Adriana Dalila

