

Informații personale

Nume / Prenume **CRISTE ADRIANA DALILA**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Experiența profesională

Perioada **1998-2000**

Funcția sau postul ocupat **Inginer**

Activități și responsabilități principale **Activități de laborator, participare în proiecte de cercetare**

Numele și adresa angajatorului **USAMV CLUJ, calea Mănăstur 3-5, Cluj**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Activitate de cercetare domeniul inginerie genetică**

Perioada **2000-2003**

Funcția sau postul ocupat **Preparator**

Activități și responsabilități principale **Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii**
Activitate didactica desfasurată la lucrarile practice, îndrumare lucrări de diplomă
participare în proiecte de cercetare

Numele și adresa angajatorului **USAMV CLUJ, calea Mănăstur 3-5, Cluj**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Activitate didactica**

Perioada **2003-2007**

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

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, participare în proiecte de cercetare

Numele și adresa angajatorului **USAMV CLUJ, calea Mănăstur 3-5, Cluj**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Activitate didactică**

Perioada **2007-2016**

Funcția sau postul ocupat **Sef lucrări**

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 Simpozionalele studențești,
participare în proiecte de cercetare

Numele și adresa angajatorului **USAMV CLUJ, calea Mănăstur 3-5, Cluj**

Tipul activității sau sectorul de activitate **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 Simpozionalele 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
Numele și adresa angajatorului	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
Tipul activității sau sectorul de activitate	

Activități profesionale complementare

Perioada	2007-2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate cecetare
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 Siguranța și securitatea alimentelor
Activități și responsabilități principale	Trasabilitate si Siguranta Alimentelor de Origine Nonanimala S.R.A.
Numele și adresa angajatorului	DIRECTIA SANITAR VETERINARA CLUJ
Tipul activității sau sectorul de activitate	supraveghere si control agenti economici
Perioada	2012-prezent
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 SYSTEMS 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	1993-1993
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 (*)

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	A2	B1	A1
Germana	A2	A2	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

Competențe și aptitudini tehnice

experiență de laborator microbiologie - imunologie

Specializări

- în perioada octombrie-decembrie, 2003, stagiu de perfecționare în Franța la ENITA (Ecole Nationale de Ingénieur 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 chaîne alimentaire: interets et limites"* desfășurat în cadrul Institutului Pasteur Paris.
- în perioada 9 – 14 aprilie 2006 stagiu 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 CNCSIS în colaborare cu USAMV Cluj
- în perioada 9 – 15 octombrie 2011 stagiu 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 MySmis 121643
- 15-22 septembrie 2019 Portugalia, Bragança, Erasmus - mobilitate de predare Erasmus
- 15-18 decembrie 2021, Polonia, Varsovia, The animals for people association, Mobilitate proiect Erasmus KA220-VET000033326
- 1-7 mai 2022 Italia, Napoli, Universita degli Studi di Napoli, Frederico II - mobilitate de predare Erasmus
- 21-24 mai 2022 Elveția, Horgen, Institute for applied Ethology and animal Psychology Mobilitate proiect Erasmus KA220-VET000033326

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 Activității Practice (ECAP)
- 1 Iunie 2019, Examen Evaluator ARACIS, Comisia 9, domeniul Biotehnologiei
- 19 noiembrie 2020 Sesiunea de formare online - "Evaluare programe/domeniului/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 universitate 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 cămină, Manager proiect

PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0251, 2017-2020 Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară 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

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 șefi de lucrări și asistenți, 2012: Producerea și testarea *in vitro* a anticorpilor IgY împotriva *Methanobrevibacter ruminantium* și *Methanobrevibacter gottschalkii*, microorganisme implicate în metanogeneză la rumegătoare

Grant CNCSIS tip At cod 421: Producerea, izolarea și purificarea anticorpilor policlonali din ouăle de găină, prepelița 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 Tigale 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: CEEEX 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 CNCSSU 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
- **Oclavian Negrea, Adriana Criste**, 2003 - Microbiologie generala Aplicatii practice, editura Academicpres, Cluj (112 pagini) ISBN 973-8266-30-0
- **Oclavian Negrea, Adriana Criste**, 2005 - Microbiologie generala,notiuni teoretice si aplicatii practice, editura Academicpres, Cluj(255 pagini) ISBN 973-7950-90-9

Lucrări stiintifice

- 76 lucrări stiintifice https://scholar.google.ro/citations?user=N1_HBE0AAAAJ&hl=ro

8.03.2023

Prof.dr. Criste Adriana Dalila