

## **Curriculum vitae Europass**

### **Informații personale**

Nume / Prenume **Coroian (n. Pece) Aurelia**

E-mail aurelia.coroian@usamvcluj.ro

### **Experiența profesională**

Perioada

**2022- prezent**

Profesor la disciplinele: Testarea autenticității produselor;  
Toxicologie; Siguranța și securitatea alimentelor, analiza HACCP  
**2019 – 2022**

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar dr. la disciplinele: Testarea autenticității produselor;  
Toxicologie; Siguranța și securitatea alimentelor, analiza HACCP

Activități și responsabilități

Activități de predare curs și lucrări practice  
principale

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea  
de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-  
Napoca, România

Sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare

Perioada **2013 - 2019**

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări dr. la disciplinele: Testarea autenticității produselor;  
Toxicologie; Legislație agroalimentară, Siguranța și securitatea  
alimentelor, analiza HACCP

Activități și responsabilități

Activități de predare curs și lucrări practice  
principale

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea  
de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-  
Napoca, România

Sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare

Perioada	<b>2010-2013</b>
Funcția sau postul ocupat	Director proiect cercetare, TE 108/2010 și cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Cercetare, implementare proiect de cercetare, participare conferințe Activități de predare curs și lucrări practice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca, România
Sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>2009-2010</b>
Funcția sau postul ocupat	Consilier asistent - Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură (APIA)
Activități și responsabilități principale	Verificare conformitate cereri fermieri; inspecții în teren; controale pe teren în domeniul vegetal și animal
Numele și adresa angajatorului	Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură (APIA), B-dul Muncii, nr. 18, Pavilionul Administrativ, et. 1, cod 400641, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul public
Perioada	<b>2008-2010</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar - cadru asociat
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări practice - disciplina, Fiziologie animală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>2005-2008</b> <b>2007-2008</b>
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență Director proiect cercetare, TD 388/2007
Activități și responsabilități principale	Cercetare și activități didactice; participare conferințe și simpozioane, predare lucrări practice

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	<b>2003-2005</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog în industria alimentară
Activități și responsabilități principale	Supraveghere flux tehnologic și analize de laborator în cadrul fabricii de suc de măr concentrat; gestionarea exporturilor;
Numele și adresa angajatorului	SC COMMER SA, Zalău, b-dul Mihai Viteazul, nr. 101, Zalău, Jud. Sălaj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul de activitate - privat
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2021</b>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de abilitare
Perioada	<b>2005 - 2008</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Cluj-Napoca, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca, România
Calificarea/diploma obținută	Doctor în Zootehnie
Perioada	<b>2003-2005 (februarie)</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de master - Managementul calității alimentelor
Disciplinele principale studiate	Asigurarea calității în lanțul agroalimentar, Legislație agroalimentară, Calitatea alimentelor și controlul calității
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Cluj-Napoca, Str. Mănăstur 3-5, Cluj-Napoca, România
Perioada	<b>1998-2003</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de inginer

Disciplinele principale studiate	Chimia alimentelor, Biochimia alimentelor, Siguranța și securitatea alimentelor, Legislație în industria alimentară, Aditivi alimentari, Controlul calității produselor
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Agricultură, Profil: Tehnologia produselor alimentare; Specializare: Tehnologia prelucrării produselor agricole, Mănăstur, 3-5, Cluj Napoca, România
Perioada	<b>1994-1998</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Alesandru Papiu Ilarian, Zalău, Jud. Sălaj
Acitivitatea de cercetare	<p><b>Proiecte de cercetare</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Director de proiect: PN-II-RU-TE-2009 - Conservarea biodiversității bivolului românesc în complexitatea ecosistemului din Transilvania prin diferite tehnici moderne în vederea îmbunătățirii calității laptelui și a produselor lactate, cod CNCISIS 258/2010, nr. contract de finanțare 108/30.07.2010, suma:750000 ron, perioada: 2010-2013.</li> <li>2. Director de proiect: PN-II-RU-TD-2007 - Cercetări privind creșterea bubalinelor pentru producția de lapte și influența diferiților factori asupra calității laptelui ca materie primă destinată prelucrării industriale, cod CNCISIS 250/2007, nr. contract finanțare:579/01.10.2007, suma: 28000 lei, perioada: 2007-2008.</li> <li>3. Responsabil proiect: Studiu asupra raselor de asini (<i>Equus Asinus</i>) și evaluarea performanțelor de producție, USAMV Cluj, nr. 1243/2015, Beneficiar SC Farm Ecolact SRL, suma: 50000 lei, perioada:2015-2017.</li> <li>4. Responsabil proiect: Realizarea de testări în scopul obținerii de suplimente alimentare din melci, ghindă și jir, pentru specia suină comparativ cu furajele tradiționale, USAMV Cluj-Napoca, nr. 17848/2016, Beneficiar: SC Dotto VET SRL, suma: 57600 lei, perioada:2016-2019.</li> <li>5. Membru în cadrul proiectului: Crearea unui centru de consultanță pentru consilierea beneficiarilor în vederea atingerii standardelor de sănătate și siguranță ale peștilor în regiunea de Nord-Vest a României. Cod MySmis 129571, nr. 303 din 10.09.2019, Planul Operațional pentru pescuit și afaceri maritime, perioada: 2019.</li> <li>6. Membru în cadrul proiectului: Cercetare fundamentală și consultanță în vederea dezvoltării durabile a văii Someșului Cald. Beneficiar: SC Transilvania Amadou SRL, nr. 11741/12.06.2018. Contract derulat prin USAMV Cluj-Napoca. Suma: 48000 lei. Perioada: 2018-2019.</li> <li>7. Membru în cadrul proiectului: Analiza contaminării microbiologice pe fluxul tehnologic de obținere a laptelui materie primă de la muls până la comercializarea lui cu amănuntul în dozatoare. Beneficiar: S.C. Farma Ecolact SRL, nr. 1756/12/02.2015. Contract derulat prin USAMV Cluj-Napoca. Suma: 50000 lei. Perioada:2015-2018.</li> </ol>

8. Membru în cadrul proiectului: Studiu privind potențialul nutritiv al larvelor de *Tenebrio molitor*, în vederea utilizării ca hrană vie în creșterea intensivă a peștilor. Beneficiar: SC Halieutica SRL. nr.16245/2014. Contract derulat prin USAMV Cluj-Napoca. Suma: 46000 lei. Perioada:2014-2018.
9. Membru în cadrul proiectului: Studiul ihtiofaunei din râul Ruscova, jud. Maramureș, în vederea amenajării unor centrale hidraulice de mică putere. Beneficiar, SC Pronto Satelit SRL, nr. 5755/25.05.2013, Contract derulat prin USAMV Cluj-Napoca. Suma: 49155 lei. Perioada:2013-2014.
10. Membru în cadrul proiectului: Utilizarea buretelui *Lactarius pipieratus*, în alimentația tineretului taurin supus îngrășării în scopul îmbunătățirii digestibilității. Beneficiar: SC Dotto VET, nr. 21270/17.12.2018. Contract derulat prin USAMV Cluj-Napoca. Suma: 50000 lei. Perioada: 2014-2018.
11. Membru în cadrul proiectului: „De la ADN la brânză: studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazeina alfa-s1 la rasa de caprine Carpatină asupra calității laptelui, randamentului de obținere al brânzeturilor și proprietăților senzoriale”. Parteneriate, PN II, proiect nr. 52104/2008 (2008-2011).

#### Articole științifice premiate

**Aurelia Coroian**, Silvio Erler, Cristian T. Matea, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, Constantin Bele, Cristian O. Coroian, 2013. Seasonal changes of buffalo colostrum: physicochemical parameters, fatty acids and cholesterol variation. Chemistry Central Journal, 7:40,1-9. doi:10.1186/1752-153X-7-40 (Impact Factor:3.21)  
 uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/premiere\_articole/2013  
 Zamfir Marchiș, Antonia Odagiu, **Aurelia Coroian**, Ioan Oroian, Manuela Mîrza, Petru Burduhos, 2018, Analysis of Environmental Factors' Impact on Donkeys' Colostrum Quality. Sustainability, 10, 2958; 10(9), 2958; <https://doi.org/10.3390/su10092958> (autor corespondent), (Impact Factor:2.075).  
 PNIII-P1.1.PRECISI-2018-29361. doi:10.3390/su10092958).

#### Membru în societăți profesionale

Apartenența la societăți științifice, calitatea de membru în board-ul unor societăți științifice, calitatea de membru în boardul unor reviste

- Membru al organizațiilor internaționale Central European Group for Separation Sciences (CEGSS), European Society for separation Science (EuSSS)
- Membru - ABAH - Animal Biology & Animal Husbandry - International Journal of the Bioflux Society
- Membru în Societatea Porcine Research
- Membru în Societatea de Chimie din România
- Membru în Societatea de Biofizică pură și aplicată
- Asociația Crescătorilor de bivoli din Transilvania
- Asociația Crescătorilor de suine din Cluj
- Asociația Crescătorilor de măgărițe din Transilvania

#### Alte activități

- Director adjunct – Departamentul I, Științe Fundamentale, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, 2019-prezent.
- Decan de an, Specializarea Biotehnologii, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, 2021-2025.

- Decan de an, Specializarea - Piscicultură, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, 2016-2020.
- Secretar admitere universitate - Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, 2019.
- Secretar admitere facultate - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, 2018.
- Implicare în organizarea simpozionului științific "The 18th International Conference Life Sciences for Sustainable Development" 26-28 Septembrie, 2019.
- Membru în comisia de admitere la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, 2017;

### Recenzor la diferite jurnale

- recenzor la Bulletin UASVM, Animal Sciences and Biotechnologies (revistă BDI)
- recenzor la Bulletin UASVM, Veterinary Medicine
- Recenzor la ABAH, Bioflux
- Recenzor la Porcine research
- Recenzor la Banats Journal of Biotechnology

### Cursuri și specializări

- Mobilitate în cadrul programului - POCU cu titlul „Educație și formare competitivă pe piața muncii” – EduForm – cod MySmis 121643. Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia, 2019.
- Curs de formare "E-Learning și Blended-learning", 2019.
- Curs de formare "Tehnici de predare moderne", 2019.
- Curs de formator, certificat de absolvire eliberat de Ministerul Educației, 2013.
- Curs de manager proiecte, certificat eliberat de CNFPA, 2011.
- Participarea ca referent din partea USAMV la cursuri organizate în cadrul proiectului MADR, BIRD 4758- RO, (www.globaldistribution.ro), 2009.
- Curs postuniversitar - Makis - Modernizing Agricultural Knowledge and Information System, 2009.
- Curs Implista, Înțelegerea Standardelor Internaționale de Calitate și Siguranță Alimentară, USAMV Cluj-Napoca, 2008.
- Curs de pedagogie, Departamentul pentru pregătirea personalului Didactic, USAMV, Cluj-Napoca, 2005.

### Limba(i) străină(e) cunoscute

Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire		Scriere			
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Germană	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Limba Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, capacitate de comunicare, perseverent, creativ
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word, Excel, Power Point, Access, Corel, Origin, Prism, Flash, End-Note, folosirea bazelor de date Medline/PubMed, CAB, FSTA, NCBI-Blast, Swiss-prot, Web of Science, Current Contents Connect
Competențe și aptitudini artistice	fotografia
Permis(e) de conducere	Categoria B

Prof. dr. ing. Aurelia Coroian