



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ALEXA ERSILIA CALINA



URL

<https://orcid.org/0000-0003-4641-7365>

Researcher ID: L-5384-2013

Perioada

2009 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, cercetare, coordonare proiecte diplomă și disertație.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științele Vietii ``Regele Mihai I`` din Timișoara, Facultatea de Inginerie Alimentara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologii avansate de obtinere a produselor alimentare de origine vegetala. Produse functionale de origine vegetala. Proiectarea unui novoaliment

Perioada

2004 – 2008

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, cercetare, coordonare Proiecte diplomă, Disertație.

Numele și adresa angajatorului

USAMVB Timișoara - Facultatea de Horticultura și Silvicultura Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Contaminanți în produsele horticoale, Echipamente și tehnici de control al contaminanților.

Perioada

1998-2004

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, cercetare, coordonare Proiecte diplomă, Disertație.

Numele și adresa angajatorului

USAMVB Timișoara - Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare,

Tipul activității sau sectorul de activitate

Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologia morăritului și panificației

Perioada

1995-1998

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare.

Numele și adresa angajatorului

USAMVB Timișoara Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare

Tipul activității sau sectorul de activitate

Extracte și aditivi alimentari

Perioada

1991-1995

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Cercetare

Numele și adresa angajatorului

Direcția Sanitară Veterinară Timișoara, Laboratorul Zonal de Pesticide

Tipul activității sau sectorul de activitate

Analiza și controlul produselor agroalimentare

Educație și formare	
Perioada	10-14.07.2023
competențe profesionale dobândite	Auditor al sistemului de management al inovării conform standardelor SRN 13572:2016 și ISO 56002:2019 certificat 16699/07/08/2023
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Specialist Laboratoare de Incercări și Etalonări TUV Austria
Perioada	30.01-01.02.2023
competențe profesionale dobândite	Auditor intern pentru Laboratoare de Incercări și Etalonări conform standardelor SRN ISO/IEC 17025:2018 și ISO 19011:2018 certificat 188/AK-TAR/02/2023
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Specialist Laboratoare de Incercări și Etalonări TUV Austria
Perioada	Iulie 2019
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern pentru sistemul de management al siguranței alimentare ISO 22000:2018 și ISO 19011:2018 certificate 954/TAR-AK/07/2019
competențe profesionale dobândite	Specialist sistem management siguranța alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	TUV Austria
Perioada	Mai 2019
Calificarea / diploma obținută	Specialist în validarea metodelor de laborator conform SREN ISO/IEC 17025:2018, certificate 538/TAR-AR/05/2019
competențe profesionale dobândite	Specialist în validare metode de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	TUV Austria
Perioada	August 2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare și calitatea de conducător de doctorat acordat în baza Ordinului MEN 4821/8.08.2018
competențe profesionale dobândite	Conducere doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare
Perioada	Ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	FORMATOR, Certificat de absolvire curs recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Seria G, Nr. 00169971
competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării. Realizarea activităților de formare. Evaluarea participanților la formare. Aplicarea metodelor și tehnicilor special de formare. Proiectarea programelor de formare. Organizarea programelor și stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Best Vision Advisory - Timișoara

Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Auditor in domeniul Calitatii / Certificat de Absolvire seria E nr.0237340
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistem de management al calitatii.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educatiei, Cercetării si Inovarii
Perioada	Octombrie 2009
Calificarea / diploma obținută	Expert HACCP / Diploma, Seria AC 29 -5050
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemul de management al siguranței alimentului conform ISO 22000:2005-Principiile HACCP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comert Industrie și Agricultură Timisoara
Perioada	Iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare / Diplomă absolvire curs
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Principles and Application of LC-MS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	HPLC International Society DRESDEN, Germany
Perioada	Martie 2008
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare / Diploma Nr A/459/2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Validarea metodelor chimice in laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociatia de Standardizare din Romania
Perioada	Iulie-august 2008
Calificarea / diploma obținută	Bursa DAAD, finantata de Guvernul German
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema proiect: “ <i>The Cereals Contamination With Mycotoxins</i> ”.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg, Germania
Perioada	Iunie – august 2004
Calificarea / diploma obținută	Bursa DAAD, finantata de Guvernul German
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema proiect: Researches regarding quality of phreatic water from west of Romania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul pentru Protectia Plantelor Stuttgart Germania
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Horticultura Seria C nr.0005458
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Tehnologia Produselor Agroalimentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara, Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare,
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare Specialist in cromatografie / diploma studii seria N nr.003820

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cromatografia în fază gazoasă-Cromatografie de gaze					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie Industrială-Universitatea Politehnica din București					
Perioada	1986-1991					
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist / Diplomă de inginer chimist seria J nr.27411					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Tehnologia Compușilor Macromoleculari;					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială					
Perioada	1982-1986					
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii liceale					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Filologie Istorie Timisoara					
Aptitudini și competențe personale						
Limba(i) maternă(e)	română					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Germana, Engleza, Franceza					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba	Germana	B2	B2	B2	B2	B2
Limba	Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	franceza	B2	B2	B2	B2	B2
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare, relationare, lucru in echipă, adaptare					
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonare proiecte de cercetare internationale, Organizare work-shop, organizare curs specializare in domeniul alimentelor dietetice, Activitate de coordonare a lucrărilor de Diplomă și Disertație					
Competențe și aptitudini tehnice	Tehnici cromatografice de analiza si control a compusilor organici, Echipamente si sisteme tehnologice de Morărit și Panificație.					
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare pe calculator la nivel de utilizator (Word, Excel, PowerPoint, Origin)					
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluator proiecte de cercetare, înregistrată în portalul experților evaluatori din Romania: www.experti-cdi.ro si evaluator proiecte internationale, Expert evaluator CNCSIS, Evaluator ARACIS • Membru în <i>Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, Panelul 2 Științe Ingineresti (CNATDCU) (2010/2011), Membru Senat USAMVB (2012-2016).</i> • <i>Referent științific</i> Food and Bioprocess Technology” (FABT) Journal of Plant Breeding and Crop Science (JBBS), referent Editurile Eurobit, Solness recunscute CNCSIS, Natural Product Research, British Microbiology Research Journal, Journal of Plant Breeding and crop science, African Journal of Agriculture Research • Membru în comisiile pentru susținerea examenelor de diplomă si disertatie organizate la Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare si Facultatea de Horticultura si Silvicultura; • Membru în comisii de susținere examene, referate si susținere publică teză de doctorat. 					
Activitate Publicistică						
Cărți, monografii, materiale de studiu	19					

Articole în reviste cotate si indexate ISI	82
BDI	82
Alte articole	34
Articole publicate în volumele unor manifestari stiintifice	116
Calificări cheie	Tehnologii alimentare vegetale, Tehnologia alimentelor fainoase. Produse functionale de origine vegetala, Contaminanti în produsele vegetale. Proiectarea unui novoaliment. Echipamente si tehnici de control al produselor alimentare
Informații suplimentare	<p>Director proiecte de cercetare/inovare obtinute prin competitie - 8</p> <p>Membru în contracte de cercetare - 20</p> <p>Burse de studiu DAAD Germania – 2</p> <p>Titluri de proprietate intelectuala - 11</p> <p>Premii obtinute – 55</p> <p>Membru în Organizații profesionale naționale recunoscute – 3.</p> <p>Hirsh index : WOS – 21, Scopus - 21, Google Scholar - 28</p>
Permis(e) de conducere	Categoria B