



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ALEXA ERSILIA CALINA

URL

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

Researcher ID: L-5384-2013



Perioada	Funcția sau postul ocupat	Activități și responsabilități principale	Numele și adresa angajatorului	Tipul activității sau sectorul de activitate
2009 – prezent	Profesor universitar	Activitate didactică, cercetare, coordonare proiecte diplomă și disertație.	Universitatea de Științele Vietii "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Inginerie Alimentară	Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologii avansate de obținere a produselor alimentare de origine vegetală. Produse funcționale de origine vegetală. Proiectarea unui novoaliment
2004 – 2008	Conferențiar universitar	Activitate didactică, cercetare, coordonare Proiecte diplomă, Disertație.	USAMVB Timișoara - Facultatea de Horticultură și Silvicultură Timișoara	Contaminanți în produsele horticoale, Echipamente și tehnici de control al contaminanților.
1998-2004	Șef lucrări	Activitate didactică, cercetare, coordonare Proiecte diplomă, Disertație.	USAMVB Timișoara - Facultatea Tehnologie Produselor Agroalimentare,	Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologia morăritului și panificației
1995-1998	Asistent	Activitate didactică și de cercetare.	USAMVB Timișoara Facultatea Tehnologie Produselor Agroalimentare	Extracți și aditivi alimentari
1991-1995	Inginer	Cercetare	Direcția Sanitară Veterinară Timișoara, Laboratorul Zonal de Pesticide	Analiza și controlul produselor agroalimentare

Educație și formare

Perioada

30.01-01.02.2023

competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Auditor intern pentru Laboratoare de Incercări si Etalonări conform standardelor SRN ISO/IEC 17025:2018 si ISO 19011:2018 certificat 188/AK- TAR/02/2023 Specialist Laboratoare de Incercări si Etalonări TUV Austria
Perioada Calificarea / diploma obținută	Iulie 2019 Auditor intern pentru sistemul de management al sigurantei alimentare ISO 22000:2018 si ISO 19011:2018 certificate 954/TAR-AK/07/2019
competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Specialist sistem management siguranta alimentara TUV Austria
Perioada Calificarea / diploma obținută	Mai 2019 Specialist in validarea metodelor de laborator conform SREN ISO/IEC 17025:2018, certificate 538/TAR-AR/05/2019
competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Specialist in validare metode de laborator TUV Austria
Perioada Calificarea / diploma obținută	August 2018 Atestat de abilitare și calitatea de conducător de doctorat acordat în baza Ordinului MEN 4821/8.08.2018
competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Conducere doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare
Perioada Calificarea / diploma obținută	Ianuarie 2011 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 Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Pregatirea formarii. Realizarea activitatilor de formare. Evaluarea participantilor la formare. Aplicarea metodelor si tehnicilor special de formare. Proiectarea programelor de formare. Organizarea programelor si stagiilor de formare Best Vision Advisory - Timisoara
Perioada Calificarea / diploma obținută	2009 Auditor in domeniul Calitatii / Certificat de Absolvire seria E nr.0237340
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sistem de management al calitatii. Ministerul Educatiei, Cercetării si Inovarii
Perioada Calificarea / diploma obținută	Octombrie 2009 Expert HACCP / Diploma, Seria AC 29 -5050
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sistemul de management al siguranței alimentului conform ISO 22000:2005- Principiile HACCP 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 în 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						
Nivel european (*)						
Limba		Înțelegere		Vorbire		Scriere
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	Germana	B2	B2	B2	B2	B2
	Engleză franceza	B2 B2	B2 B2	B2 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 in <i>Consiliul Național de Atestare a Titurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, Panelul 2 Stiinte Ingineresti (CNATDCU) (2010/2011), Membru Senat USAMVB (2012-2016).</i> • <i>Referent stiintific</i> Food and Bioprocess Technology” (FABT) Journal of Plant Breeding and Crop Science (JBCS), 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 și disertație organizate la Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare și Facultatea de Horticultura și Silvicultura; • Membru în comisii de susținere examene, referate și susținere publică teză de doctorat. 					
Activitate Publicistică						
Cărți, monografiile, materiale de studiu	19					
Articole în reviste cotate și indexate ISI	82					
BDI	82					
Alte articole	34					
Articole publicate în volumele unor manifestări științifice	116					
Calificări cheie	Tehnologii alimentare vegetale, Tehnologia alimentelor fainoase. Produse functionale de origine vegetala, Contaminanti in 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 in 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	Categorია B					