

Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume

ALEXA ERSILIA CALINA

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Română

Sex

Feminin

URL

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

Researcher ID: L-5384-2013

Experiența profesională

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 Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea de Inginerie Alimentară

Tipul activității sau sectorul de activitate

Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologii avansate de obținere a produselor alimentare de origine vegetală. Produse funcționale de origine vegetală. Proiectarea unui novoalement

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 Horticultură și Silvicultură 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 de Tehnologie 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	Extrakte 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	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 - Timisoara
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Auditor în domeniul Calității / Certificat de Absolvire seria E nr.0237340
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistem de management al calității.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
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 Comerț 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 în laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația de Standardizare din România
Perioada	Iulie-august 2008
Calificarea / diploma obținută	Bursa DAAD, finanțată 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, finanțată 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 Protecția Plantelor Stuttgart Germania
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Horticultură 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 (*)						
	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba	Germana	B2	B2	B2	B2	
Limba	Engleză	B2	B2	B2	B2	
	franceza	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 Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, Panelul 2 Științe Ingineresti (CNATDCU) (2010/2011), Membru Senat USAMVB (2012-2016).• Referent stiintific Food and Bioprocess Technology” (FABT) Journal of Plant Breeding and Crop Science (JBPS), 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.• Participare seminarii: Cromatografia și extracția cu fluide supercritice, Aspecte privind acreditarea laboratoarelor, Detecție chiroptică în cromatografia de lichide, organizat Abl&E- Jasco România, 2009, Noi Realizări în Cromatografie și Spectrometria de Masă, seminar organizat de Agilent Technologies Romania, septembrie 2008, seminar Train and trainer organizat de DBB Akademie, Germany, decembrie 2008					
Activitate Publicistică						
Cărți, monografii, materiale de studiu	19					
Articole în reviste cotate si indexate ISI	59					
BDI	82					

Alte articole	34
Articole publicate în volumele unor manifestări științifice	116
Calificări cheie	Tehnologii alimentare vegetale, Tehnologia alimentelor făinoase. Produse functionale de origine vegetala, Contaminanti in produsele vegetale. Proiectarea unui novoaliment. Echipamente si tehnici de control al produselor alimentare
Informații suplimentare	Director proiecte de cercetare/inovare obtinute prin competitie - 8 Membru în contracte de cercetare - 20 Burse de studiu DAAD Germania – 2 Titluri de proprietate intelectuală - 11 Premii obtinute – 55 Membru în Organizații profesionale naționale recunoscute – 3. Hirsh index : WOS – 10, Scopus - 10, Google Scholar - 14
Permis(e) de conducere	Categoria B

Timisoara, 1.07.2020

Semnatura
Prof.dr.ing.ALEXA ERSILIA

