



## 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 si Silvicultura Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Contaminanti in produsele horticole, Echipamente si tehnici de control al contaminantilor.

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 si controlul produselor agroalimentare

## Educație și formare

<b>Perioada</b>	<b>Iulie 2019</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Auditor intern pentru sistemul de management al siguranței alimentare ISO 22000:2018 și ISO 19011:2018 certificate 954/TAR-AK/07/2019</b>
competențe profesionale dobândite	<b>Specialist sistem management siguranța alimentară</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	<b>TUV Austria</b>
<b>Perioada</b>	<b>Mai 2019</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Specialist în validarea metodelor de laborator conform SREN ISO/IEC 17025:2018, certificate 538/TAR-AR/05/2019</b>
competențe profesionale dobândite	<b>Specialist în validare metode de laborator</b>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	TUV Austria
<b>Perioada</b>	<b>August 2018</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>Ianuarie 2011</b>
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 speciale 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
<b>Perioada</b>	<b>2009</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Auditor în domeniul Calității</b> / 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
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2009</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Expert HACCP</b> / 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 Timișoara
<b>Perioada</b>	<b>Iunie 2009</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare / Diplomă absolvire curs
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Principles and Application of LC-MS</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	HPLC International Society DRESDEN, Germany

Perioada	<b>Martie 2008</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare / Diploma Nr A/459/2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Validarea metodelor chimice în laborator</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația de Standardizare din România
Perioada	<b>Iulie-august 2008</b>
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	<b>Iunie – august 2004</b>
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	<b>2003</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Doctor în Horticultura Seria C nr.0005458</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Specializarea Tehnologia Produselor Agroalimentare</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>USAMVB Timișoara, Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare,</b>
Perioada	<b>1995</b>
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 Politehnică din București
Perioada	<b>1986-1991</b>
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	<b>1982-1986</b>
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 Timișoara
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	<b>română</b>
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Germana, Engleza, Franceza</b>

Autoevaluare <i>Nivel european</i> (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	Germana	B2	B2	B2	B2
<b>Limba</b>	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"> <li>• Evaluator proiecte de cercetare, înregistrată în portalul experților evaluatori din Romania: <a href="http://www.experti-cdi.ro">www.experti-cdi.ro</a> si evaluator proiecte internationale, Expert evaluator CNCISIS, Evaluator ARACIS</li> <li>• Membru in <i>Consiliul Național de Atestare a Titurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, Panelul 2 Științe Ingineresti (CNATDCU) (2010/2011), Membru Senat USAMVB (2012-2016).</i></li> <li>• <i>Referent științific</i> Food and Bioprocess Technology” (FABT) Journal of Plant Breeding and Crop Science (JBBS), referent Editurile Eurobit, Solness recunscute CNCISIS, Natural Product Research, British Microbiology Research Journal, Journal of Plant Breeding and crop science, African Journal of Agriculture Research</li> <li>• Membru în comisiile pentru susținerea examenelor de diplomă si disertatie organizate la Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare si Facultatea de Horticultura si Silvicultura;</li> <li>• Membru în comisii de susținere examene, referate si susținere publică teză de doctorat.</li> </ul>				
<b>Activitate Publicistică</b>					
Cărți, monografii, materiale de studiu	19				
Articole în reviste cotate si indexate ISI	82				
BDI	82				
Alte articole	34				
Articole publicate in volumele unor manifestari științifice	116				
<b>Calificări cheie</b>	<b>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</b>				
Informații suplimentare	Director proiecte de cercetare/inovare obtinute prin competitie - 8 Membru in contracte de cercetare - 20  Burse de studiu DAAD Germania – 2 Titluri de proprietate intelectuala - 11 Premii obtinute – 55 Membru în Organizații profesionale naționale recunoscute – 3. Hirsh index : WOS – 17, Scopus - 18, Google Scholar - 25				
Permis(e) de conducere	Categorii B				

Timisoara, 12.12.2022