

Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

URL

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada

2009 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Regele Mihai I al României din Timișoara, Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare

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

Perioada

2004 – 2008

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

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

Perioada

1998-2004

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

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 si controlul produselor agroalimentare
Educație și formare	
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, nota 10.
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 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 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 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	1998-2003
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
Nivel european (*)	Ascultare		Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	Germana	B2	B2	B2	B2	B2
	Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare, retationare, 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 Titlurilor, 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 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: <i>Cromatografia și extracția cu fluide supercritice, Aspecte privind acreditarea laboratoarelor, Detecție chiroptică în cromatografia de lichide</i>, organizat Abl&E- Jasco România, 2009, <i>Noi Realizări în Cromatografie și Spectrometria de Masă</i>, 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	17					
Articole în reviste cotate si indexate ISI	48					
BDI	80					
Alte articole	34					
Articole publicate in volumele unor manifestari stiintifice	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 obtinute prin competitie – 5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect UEFISCDI, PNCDI III, Programul 2-Cresterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Transfer de cunoaștere la agentul economic, Bridge Grant, PNIII-P2-2.1.BG-2016-0126, BG-15, Preparate naturale ecologice cu acțiune antifungică, acronym PNEA, director proiect Alexa Ersilia, 2016-2018 2. Proiect FP7 SEE-ERA.NET PLUS Systems to reduce mycotoxin contamination of cereals and medicinal plants in order to preservation native species and traditional products in Romania-Serbia-Croatia, 2010-2012, coordonator proiect – Alexa Ersilia 3. Contract UEFISCU, program IDEI, PN-CD II 2007-2010 contract nr.213/1.10.2007, cod ID_331, Dinamica erbicidului glifosat și a metabolitului sau AMPA în apă, sol, plante și impactul asupra mediului, Director proiect – Alexa Ersilia. 4. Proiect Makis BANCA MONDIALA Nr.141529/2008, AG nr. 142.044/02.10.2008, 2008-2011 cu titlul: Implementarea sistemelor tehnologice moderne de obținere a alimentelor făinoase dietetice, Director proiect. Alexa Ersilia 5. Contract CNCSIS, nr. contract 33370/29.06.2004, 2004-2006, nr.tema 1, cod CNCSIS 4, Procesarea produselor alimentare – mijloc de reducere a contaminării fungice a produselor cerealiere, Director proiect. Alexa Ersilia <p>Membru în contracte de cercetare - 16</p> <p>Burse de studiu DAAD Germania – 2</p> <p>Titluri de proprietate intelectuală - 10</p> <p>Premii obținute în domeniul inovării produselor alimentare – 56</p> <p>Membru în Organizații profesionale naționale recunoscute – 3.</p>
Permis(e) de conducere	Categoria B

Timisoara, 28.10.2019

Semnatura
Prof.dr.ing.ALEXA ERSILIA

