



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ALEXA ERSILIA CALINA

URL

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 Vieții "Regele Mihai I" 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 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 Tehnologie Produselor Agroalimentare,

Tipul activității sau sectorul de activitate

Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologie 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 Tehnologie 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 | 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 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 |
| 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 Timișoara |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Nivel european (*)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limba Germana</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>Limba</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Engleză</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td>franceza</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table> | | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | | 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 |
| | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 CNCISIS, 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 (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 • 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 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 | Director proiecte de cercetare/inovare obtinute prin competitie - 8 Membru in contracte de cercetare - 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Permis(e) de conducere

Burse de studiu DAAD Germania – 2
Titluri de proprietate intelectuală - 11
Premii obtinute – 55
Membru în Organizații profesionale naționale recunoscute – 3.
Hirsh index : WOS – 17, Scopus - 17, Google Scholar - 23
Categorii B