



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**PERȚA-CRIȘAN SIMONA**

E-mail(uri)

[simo\\_crisan@yahoo.com](mailto:simo_crisan@yahoo.com); [simona.perta-crisan@uav.ro](mailto:simona.perta-crisan@uav.ro)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

20.02.1981

### Experiența profesională

Perioada

**2024-prezent**

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad – Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație/Cercetare

Perioada

**2013-2024**

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar / Șef lucrări

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad – Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație/Cercetare

Perioada

**2007-2013**

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad – Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație/Cercetare

Perioada

**2004-2007**

Funcția sau postul ocupat

Preparator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad – Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație/Cercetare

### Educație și formare

Perioada

**2020**

Calificarea / diploma obținută

Certificat participare sesiunea de formare în „Managementul calității în învățământul superior” în cadrul proiectului „Creșterea calității actului didactic, deontologie și etică academică la Universitatea «Aurel Vlaicu» din Arad”.

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Perioada

**2013**

Calificarea / diploma obținută

Certificat de atestare a competențelor profesionale în cadrul programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă *Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior*

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

Permis(e) de conducere

Didactica specialității predării disciplinelor tehnice

Universitatea Politehnica din București

**2009**

Certificat „Specialist pentru sisteme de management al siguranței alimentelor conform EN ISO 22000”

TUV Rheinland

**2005-2009**

Diplomă de Doctor

Științe Agricole și Silvici

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – Facultatea de Horticultură

**2004-2006**

Diplomă de Master

Managementul Calității Produselor Alimentare

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad – Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

**1999-2004**

Diplomă de Inginer

Tehnologie și Control în Alimentație Publică și Turism

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad – Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

**1995-1999**

Diplomă de Bacalaureat

Chimie-Biologie

Liceul Teoretic „Vasile Goldiș” Arad

### Română

| Înțelegere |    |        |    | Vorbire                       |    |              |    | Scriere          |    |
|------------|----|--------|----|-------------------------------|----|--------------|----|------------------|----|
| Ascultare  |    | Citire |    | Participare la<br>conversație |    | Discurs oral |    | Exprimare scrisă |    |
| 1          | C1 | 1      | C1 | 1                             | C1 | 1            | C1 | 1                | C1 |
| 2          | A2 | 2      | A2 | 2                             | A1 | 2            | A1 | 2                | A1 |

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Abilități de comunicare, dinamism, eficiență, spirit de echipă

Abilități decizionale, de structurare

Cunoștințe avansate în utilizarea calculatorului: Microsoft Office - Word, Excel, PowerPoint și a altor  
software-uri specifice activităților didactice și de cercetare

Cat. B

## Activitate științifică și de cercetare

Brevete de invenție

Lucrări științifice publicate

Cărți și manuale

## Proiecte de cercetare-dezvoltare

- **Procedeu de obținere a unui preparat gemoterapic pe bază de *Momordica charantia* pentru tratamentul diabetului non-insulino-dependent**

- **12 articole științifice** apărute în reviste și publicații **indexate ISI**
- **20 articole științifice** apărute în reviste și publicații **indexate BDI**
- **10 articole științifice** apărute în periodice **recunoscute CNCSIS**
- **13 articole științifice** publicate în volumele unor **simpozioane internaționale**
- **3 manuale universitare** publicate în calitate de autor sau coautor
- **4 cărți de specialitate** publicate în calitate de unic autor sau coautor

### 1. Director de proiect

**Titlu:** Îmbunătățirea calității nutritive a unor produse din carne prin aplicarea de strategii tehnologice inovative

**Cod:** PROIECT PN-III-P2-2.1-PED-2021-3240

**Contract de finanțare:** 642PED/2022

**Valoare contract:** 593.995 lei

**Perioada desfășurării:** 2022-2024

### 2. Membru proiect

**Titlu:** Inducerea variabilității somatice la diferite plante medicinale în scopul îmbunătățirii proprietăților terapeutice (hipoglicemiante, bactericide, antivirale, etc.) ale acestora

**Tip și contract:** PROIECT PN-II-ID-PCE 731/2007

**Perioada desfășurării:** 2007-2010

### 3. Membru proiect

**Titlu:** Elaborarea unui model de management al proiectelor de investiții în vederea realizării unui echilibru dinamic economic-ecologic

**Tip și contract:** PROIECT PN-II-ID-PCE 1239/2007

**Perioada desfășurării:** 2007-2010

### 4. Membru proiect

**Titlu:** Sisteme computerizate de filtrare și separare activate cu ultrasunete și controlate cu biosenzori pentru procese textile

**Tip și contract:** PROIECT CEEX 77/2006

**Perioada desfășurării:** 2006-2009

### 5. Membru proiect internațional

**Titlu:** Biodiversità di specie ad elevato valore FUNzionale e Nutraceutico (BIO.FUN.)

**Program:** Programma Operativo FESR Basilicata 2007-2013, Mini progetti per la cooperazione territoriale europea per lo scorcio dell'anno di attuazione 2015 (Attività aggiuntive al Progetto "Agro.Bio."), Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Bioscienze e BioRisorse – Basilicata – Italy (NUTS: ITF52), Universitatea Aurel Vlaicu din Arad – Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Arad, Romania (NUTS: RO421) – instituție parteneră

**Perioada desfășurării:** 2007-2013

## Apartenența la asociații și organizații profesionale

- Membru în Society of Sensory Professionals (SSP)
- Membru în Societatea de Chimie din România (SChR)
- Membru în Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (ACM-V)
- Membru în Asociația Inginerilor din România (AGIR)
- Membru în Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară (ASIAR)

## Informații suplimentare

- Coordonator program de studii **Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism** - Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului din cadrul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad
- Coordonator departamental **ERASMUS+** - Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
- Membru **Consiliul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului**
- Responsabil **Comisia pentru Consiliere și Orientare Profesională** - Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
- Membru **Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității** - Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
- Membru **Comisia pentru Monitorizarea, Revizuirea și Actualizarea Planurilor de Învățământ** - Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
- Membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor
- **Editor invitat jurnal ISI - SENSORS**, ediția specială "Advances in Sensors Development for Environmental and Food Quality Assessment", 2023-2024
- **Participant mobilitate de predare** în cadrul programului Erasmus, Instituto Politecnico de Leiria, Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar em Peniche, Portugalia - aprilie 2015

30.09.2025

Conf.dr.ing. PERȚA-CRIȘAN SIMONA

