



### **Date de contact**

**Numele:** TRINCĂ

**Prenumele:** LUCIA CARMEN

**Data și locul nașterii:** 14 decembrie 1966, Iași, jud. Iași

**Universitatea pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” Iași**

**Departamentul:** Științe Exacte

**Adresa (seviciu):** Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași

**Telefon:** +40 232 407 547

**Fax:** +40 232 260650

**E-mail:** [lctrinca@yahoo.com](mailto:lctrinca@yahoo.com), [carmen.trinca@iuls.ro](mailto:carmen.trinca@iuls.ro)

### **Studii, specializări**

**Studii universitare:** Facultatea de Chimie, Universitatea București (1987-1993).

**Doctorat:** doctor(2000), domeniul Biologie, specializarea *Biochimie*.

### **Specializări și calificări:**

- 1995, French High Education Ministry & Al.I.Cuza University Iași, Glycoscience: Glycobiologie et Glycotechnologies;
- 1995, International Language Centre, Course in TOEFL Preparation;
- 1996, Bucharest University TEMPUS-PHARE Programme, Biochemistry ;
- 1995, French High Education Ministry & Al.I.Cuza University Iași, Glycobiologie et Glycotechnologies;
- 2004, United Nations Industrial Development Organization prin A.N.I.M.M. și Food Science and Technology Research Institute Tubitak-Marmara Research Center Assistance to the development of SMEs in the food sector in Romania - Train the Trainers Workshop;
- 2009, TUV Austria Romania , Internal Auditor for QMS in accordance with ISO 9001:2008, TUV Austria Romania TAR-AK/108/04/2009 certificate;
- 2009, TUV Austria Romania, Divizia Academia România, Implementation course of SR EN ISO 17025:2005, 11451/C16/20.07.2009 certificate;
- 2009, Aalborg University Esbjerg, Danemarca, Teaching Erasmus Mobility;
- 2010, February, TUV Austria Romania, Divizia Academia România, Internal Auditor for QMS in accordance with ISO 17025:2005 and ISO 19011:2002, certificat TAR-AK/70/02/2010;
- 2011, June, Agenția Universitară a Francofoniei (AUF) și U.S.A.M.V Iași, Conception, development and utilisation of an online course;

- 2011, September, ARACIS București; External Quality Assessor for University Education;
- 2012, October, Politechnical University of Madrid, University School of Technical Agricultural Engineering Spain, Teaching Erasmus Mobility;
- 2014, April, Akdeniz University Antalya, faculty of Agriculture, Teaching Erasmus Mobility;
- 2014, March, ColWri2.2x: Principles of Written English, BerkeleyX, an online learning initiative of the University of California, Berkeley through edX;
- 2014, March, SPU27x: Science & Cooking: From Haute Cuisine to Soft Matter Science, HarvardX, an online learning initiative of Harvard University through edX;
- 2015, Curs Manager de Proiect, Autorizat ANC, Cod COR 242101, TAAS Consultancy, Iași;
- 2016, March, Boku University Wien, Teaching Erasmus Mobility.

#### **Cariera profesională:**

- **Profesor universitar (2017-prezent):** USV Iași, titular discipline: Biochimie, Chimia Alimentelor.
- **Conferențiar universitar (2005-2016):** USAMV Iași, titular discipline: Chimie, Chimia Alimentelor, Biochimie.
- **Șef lucrări (1993–2001):** USAMV Iași, titular discipline: Chimie, Biochimie.
- **Asistent universitar (1991–1993):** USAMV Iași, titular disciplina Biochimie.
- **Preparator universitar (1990–1991):** USAMV Iași, titular disciplina Biochimie.

#### **Competențe :**

- activitate didactică (pentru disciplinele de chimie și biochimie, chimia și biochimia alimentelor);
- activitate de cercetare (pentru investigarea stării de sănătate a organismului prin analize biochimice pe modele experimentale *in vitro* și *in vivo* și respectiv pentru investigarea conformității/calității substraturilor alimentare);
- auditor intern ptr SMC conform ISO 9001:2008;
- auditor intern ptr SR EN ISO 17025:2005;
- expert evaluator ARACIS.

**Domenii de cercetare :**

- investigarea stării de sănătate a organismului animal prin analize biochimice pe modele experimentale *in vitro* și *in vivo*;
- investigarea conformității/calității substraturilor alimentare.

**Lucrări științifice:** 115 (40 publicate în **Reviste ISI** +50 publicate în **BDI+** 25 publicate în **Volume Conferințe**).

**Cărți și manuale universitare, capitole de cărți:** 10.

**Granturi și contracte de cercetare :** 12.

**Coordonare organisme administrative sau academice** (titlul și perioada exercitării funcției):

- Director Departament Cercetare USV Iași (2020-prezent);
- Membru în Senatul USV Iași (2012—prezent);
- Director Departament Științe Exacte, USAMV Iași (2010-2020);
- Evaluator ARACIS(2011-prezent);
- Evaluator CNCSIS (2005-prezent).

**Organizații științifice și profesionale** (denumirea organizației și anul dobândirii calității de membru):

- Societatea Română de Chimie (2015);
- Societatea Română a Horticultorilor (2010);
- Societatea Româna de Micologie Medicala si Micotoxicologie (2008);
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară, (1996).

**22.04.2024**