

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

Telefon: +40 232 407 547

E-mail: ltrinca@yahoo.com, 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 României, 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 României, 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 Spania, 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;
- 2018, September, University of “La Laguna”, Tenerife, Teaching Erasmus Mobility;
- 2019, October, Technical University of Catalonia, Barcelona School of Agricultural Engineering, Teaching Erasmus Mobility;
- 2024 May, University of “La Laguna”, Tenerife, Erasmus Training Staff Mobility.

Cariera profesională:

- **Profesor universitar (2017-prezent):** Universitatea pentru Științele Vieții (USV) Iași, titular discipline: Biochimie (pentru studenții de la Facultatea de Medicină Veterinară Iași), Chimia Alimentelor (pentru studenții de la specializările Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole + Protecția Consumatorului și a Mediului/Facultatea de Agricultură Iași și specializările Controlul și Expertiza Produselor Alimentare și Ingineria și Managementul Pensunilor Agricole/ Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare Iași).
- **Conferențiar universitar** (2005-2016): USAMV Iași, titular discipline: Chimie + Biochimie (Facultatea de Medicină Veterinară) și Chimia Alimentelor (Facultatea de Agricultură) .
- **Șef lucrări** (2000–2005): USAMV Iași, titular discipline: Chimie + Biochimie (Facultatea de Medicină Veterinară).
- **Asistent universitar** (1996–2000): USAMV Iași, titular disciplina Biochimie (Facultatea de Medicină Veterinară.)
- **Preparator universitar** (1993–1996): USAMV Iași, titular disciplina Biochimie.

Competențe:

- activitate didactică (pentru disciplinele de Chimie și Biochimie de la facultatea de Medicină Veterinară și Chimia Alimentelor de la facultatea de Agricultură);
- 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 SR EN ISO 17025:2005;
- expert evaluator ARACIS
- expert evaluator proiecte CNCSIS.

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 publicate în Reviste cotate ISI+BDI.

Cărți și manuale universitare, capitole de cărți: 10.

Granturi și contracte de cercetare : 12.

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

- Membru în Senatul USV Iași (2012—prezent);
- Director Departament Cercetare USV Iași (2020-prezent);
- Director Departament Științe Exacte, USAMV Iași (2010-2020);

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

- Asociația Specialistilor de Industrie Alimentară din România (2023);
- Societatea Română de Chimie (2015);
- Societatea Română a Horticultorilor (2010);
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară, (1996).