



Ministerul Educației
UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIETII
„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI
USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN:

Senatul USV Iași

CURRICULUM VITAE

- 1. Numele și prenumele:** TRINCĂ LUCIA CARMEN
- 2. Naționalitatea:** Română
- 3. Email:** lctrinca@uaiasi.ro
- 4. Telefon:** 0745320134
- 5. Profesia și funcția actuală:** Profesor universitar, Director Departament Cercetare USV Iași
- 6. Vechime la locul de muncă actual:** 30 ani
- 7. Motivarea candidaturii:**

În calitate de membru în Senatul USV Iași îmi propun să particip la buna desfășurare a activității la nivelul Senatului USV Iași în conformitate cu principiile cartei USV Iași și să contribuie la asigurarea unei comunicări eficiente între membrii Departamentului de Științe Exacte din USV Iași și Senatul USV Iași.

8. Experiență profesională (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Iași
Instituția:	USV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Februarie 2017 - prezent
Funcția:	Profesor universitar
Descriere:	Activitate didactică și de cercetare

Locul:	Iași
Instituția:	USAMV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2005 - Februarie 2017
Funcția:	Conferențiar universitar
Descriere:	Activitate didactică și de cercetare

Locul:	Iași
Instituția:	USAMV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2000 - Octombrie 2005
Funcția:	Șef lucrări
Descriere:	Activitate didactică și de cercetare

Locul:	Iași
Instituția:	UAMV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1996 - Octombrie 2000
Funcția:	Asistent
Descriere:	Activitate didactică și de cercetare

Locul:	Iași
Instituția:	UAMV Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1993 – Octombrie 1996
Funcția:	Preparator
Descriere:	Activitate didactică și de cercetare

9. Educație și formare profesională (începând cu cea mai recentă):

a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea Al. I. Cuza Iași/ Facultatea de Biologie/ Domeniul Fundamental Științe ale Naturii/ Domeniul Biologie/ Specializarea Biochimie
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Februarie 1996 - Mai 2000
Grade sau diplome obținute	Diploma de Doctor seria A nr. 0002912

b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea / Facultatea / Specializarea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	
Grade sau diplome obținute	Diplomă de ... seria ... nr. ...

c. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea București / Facultatea de Chimie/ Specializarea Chimie
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1988 - Iunie 1993
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Licență, chimist seria L nr. 1118

d. Studii liceale

Instituția	Liceul "Emil Racoviță" Iași / profilul Chimie- Biologie
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1981 – Iunie 1985
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria C nr. 34354

6. Limba maternă: 1. Româna

11. Limbi străine cunoscute* (citit, conversație, scris) (* Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine)

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivel european (*)					
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2

Trifun
LUCIA

12. Activitatea științifică:

a. Director sau responsabil la proiecte internaționale (nr.):

b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): 3

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 9

d. Domenii de cercetare:

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

e. Infrastructură de cercetare dezvoltată:

- laborator de biochimie generală pentru studenții de la specializarea Medicină Veterinară;
- laborator de chimia alimentelor pentru studenții de la specializarea Industrie Alimentară.

f. Lucrări științifice publicate:

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: **42**

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior):

Articole indexate în alte baze de date internaționale - CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus):

Brevete/soiuri certificate:

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.): **63**

- în străinătate (nr.): **10**

g. Citări : - **ISI (număr) : 392**

- **BDI (număr): 353**

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 13 / 13 / 12

i. Reviewer: 35 lucrări științifice evaluate în calitate de reviewer pentru reviste științifice publicate de Elsevier, MDPI.

13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 8

14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): **3**

b. Membru în academii:

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale:

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste:

e. Premii naționale și internaționale:

- 15 premii pentru publicare articole în extenso în reviste indexate Q1+Q2, UEFISCDI (2014-2022);
- medalie de aur și medalie argint, pentru publicare lucrare științifică + carte de specialitate, 2023, International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT Idea, Academia de studii economice din Moldova;
- medalie de excelență și 2 medalii de argint, pentru lucrări științifice, EUROINVENT (2022-2023).

*Trifuc
Lucia*

15. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială):

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național

- **Director Departament Cercetare USV Iași (2020-prezent);**
- **Director Departament Științe Exacte USAMV Iași (2010-2020);**
- **Membru în Senatul USV Iași (2012-prezent) ;**
- **Membru în Consiliul Facultății de Horticultură Iași (2010-2020).**

b.) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în îndrumare, număr de teze finalizate, număr postdoctoranzi îndrumați.

c. Evaluator, expert etc.

- **Expert evaluator ARACIS (2012-prezent).**

16. Cinci lucrări reprezentative (autor/autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

1. Scutarașu, E. C., **Trincă, L. C. (2023)**. Heavy Metals in Foods and Beverages: Global Situation, Health Risks and Reduction Methods. Foods, 12(18), 3340.
2. **Trincă, L. C.**, Burtan, L., Mareci, D., Fernández-Pérez, B. M., Stoleriu, I., Stanciu, T., Stanciu, S., Solcan, C., Izquierdo J., Souto, R. M. (2021). Evaluation of in vitro corrosion resistance and in vivo osseointegration properties of a FeMnSiCa alloy as potential degradable implant biomaterial. Materials Science and Engineering: C, 118, 111436.
3. **Trincă LC**, Sabol HM. (2019). ‘What shall we eat? What shall we drink?’ foods and diets as per bible precepts. European Journal of Science and Theology. 2019 Apr;15(2):55-66.
4. Trofin AE, **Trincă LC**, Ungureanu E, Ariton AM. (2019). CUPRAC Voltammetric Determination of Antioxidant Capacity in Tea Samples by Using Screen-Printed Microelectrodes. Journal of analytical methods in chemistry. 2019.
5. **Trincă LC**, Căpraru AM, Arotăriței D, Volf I, Chiruță C. (2014). Monitoring methods and predictive models for water status in Jonathan apples. Food chemistry. 2014 Feb 1;144:80-6.

17. Pagina de internet (adresă web, link) : <https://iuls.ro/horticultura/lucia-carmen-trinca/>

cu:

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație
- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):

05.10.2023

(Data)

Lucia C. Trincă
(Semnătura)

Lucia C. Trincă