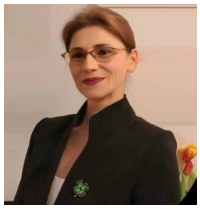
INFORMAŢII PERSONALE



Nume / Prenume	**Bolohan – Luca Liliana**		
Adresă			
Telefon / E-mail	**liliana.luca@usm.ro**		
Website			
Profil Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=N2IjRzMAAAAJ&hl=ro		
Data naşterii	**19.09.1983**	Naționalitate	**romana**

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada	**2025-prezent**
Funcția sau postul ocupat	**Lector universitar**
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava (Strada Universității 13, Suceava 720229)
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Activităţi şi responsabilităţi principale	Departamentul de Calculatoare, Electronică și Automatică, ‣ Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, **programul de studii Echipamente și sisteme medicale** - Asigurarea expertizei fundamentale în **biologie medicală aplicată** la disciplinele: BIOCHIMIE, APARATE PENTRU TESTĂRI DE LABORATOR, FIZIOLOGIE ȘI PATOLOGIE, SISTEME BIOLOGICE. Expertiză esențială pentru înțelegerea principiilor de funcționare, calibrare și a **aplicațiilor clinice** ale sistemelor și echipamentelor medicale. ‣Facultatea de Medicină Și Științe Biologice, **programele de studii: Biologie; Biochimie**, discipline: Microbiologie generală și Biochimia glucidelor și lipidelor; Tehnica Dentară disciplina: Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie). **Dezvoltare științifică și cercetare interdisciplinară (microbiom și sănătate umană) -** Inițierea și dezvoltarea liniilor de cercetare care unifică expertiza de **microbiologie aplicată** (Sinbiotice/Doctorat) cu **fiziologia umană** și abilitățile avansate dobândite în **activitatea de laborator medical**. Activitate concretizată prin publicarea de articole științifice în domenii de graniță (ex: neurobiologie, sănătate psihosocială).

Perioada	**2019-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Biolog medocal specialist**
Numele şi adresa angajatorului	BETHESDA S.R.L. (Strada Calea Unirii, Nr.25 BIS, Suceava , 720166
Tipul sau sectorul de activitate	Laborator analize medicale
Activităţi şi responsabilităţi principale	‣Validarea tehnică și biologică a rezultatelor de laborator. Asigurarea și monitorizarea controlului intern de calitate pe analizoarele automate. ‣Supervizarea și instruirea personalului de execuție pe tehnicile de lucru standardizate.

Perioada	**2017-2025 februarie**
Funcţia sau postul ocupat	**ASISTENT UNIVERSITAR**
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava (Strada Universității 13, Suceava 720229)
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Activităţi şi responsabilităţi principale	‣ Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, **programul de studii Echipa-mente și sisteme medicale,** cursuri, seminarii și aplicații practice la disciplinele: BIOCHIMIE, APARATE PENTRU TESTĂRI DE LABORATOR, FIZIOLOGIE ȘI PATOLOGIE, SISTEME BIOLOGICE. Asigurarea expertizei fundamentale (Biologie medicală aplicată) la disciplinele *BIOCHIMIE, FIZIOLOGIE* ȘI *PATOLOGIE*. Expertiză esențială pentru înțelegerea bazelor biologice și a aplicațiilor clinice necesare pentru operarea și dezvoltarea echipamentelor medicale. ‣ Facultatea de Medicină Și Științe Biologice, programele de studii: **Biologie; Biochimie,** aplicații practice la disciplina - MICROBIOLOGIE

	GENERALĂ ‣ Facultatea de Medicină Și Științe Biologice, **programul de studii: Biologie**, aplicații practice la disciplina - GENETICA GENERALĂ, ‣ Facultatea de Medicină Și Științe Biologice, programul de studii: **Asistență Medicală Generală,** aplicații practice la disciplina GENETICĂ. BIOLOGIE CELULARĂ ȘI MOLECULARĂ. ‣ Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, **programul de studii Echipamente și sisteme medicale** cursuri și seminarii la disciplinele: FIZIOLOGIE ȘI PATOLOGIE, BOLI INFECȚIOASE ȘI MICROBIOLOGIE. ‣ Facultatea de Educație Fizica și Sport, Departamentul de Sănătate și Dezvoltare Umană, **programul de studiu – Asistență Medicală Generală**, aplicații practice la disciplinele de BIOCHIMIE; GENETICĂ. BIOLOGIE CELULARĂ ȘI MOLECULARĂ ‣ Facultatea de Educație Fizica și Sport, Departamentul de Sănătate și Dezvoltare Umană, **programul de studiu – Nutriție și Dietetică**, aplicații practice la disciplinele de BIOCHIMIE; BIOLOGIE CELULARĂ ȘI MOLECULARĂ; GENETICĂ. BIOLOGIE CELULARĂ ȘI MOLECULARĂ ‣ Facultatea de Educație Fizica și Sport, Departamentul de Sănătate și Dezvoltare Umană **Programul de studiu – Balneofiziokinetoterapie și recuperare**, seminarii la Disciplina BIOLOGIE CELULARĂ

Perioada	**aprilie – octombrie 2020**
Funcția sau postul ocupat	**BIOLOG MEDICAL SPECIALIST**
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Județean de Urgență ”Sfântul Ioan cel Nou” (Suceava)
Tipul sau sectorul de activitate	Laborator analize medicale
Activități şi responsabilități principale	**Experiență în biologie moleculară și protocoale de criză:** • **Expertiză în diagnostic molecular:** Efectuarea testelor **RT-PCR** pentru diagnostic SARS-CoV-2, demonstrând competențe avansate în **Biologie Moleculară**. • **Secvențiere și cercetare avansată:** implicarea în procese de **secvențiere și metagenomică** (pregătirea probelor, operarea analizoarelor) – tehnici esențiale pentru cercetarea academică și specializarea Microbiologie. • **Rigoare clinică și biosiguranță:** aplicarea strictă a **protocoalelor de biosiguranță de criză** în mediul spitalicesc de urgență, dovedind responsabilitate și capacitate de lucru sub presiune. • **Operare echipamente de înaltă performanță:** experiență practică cu echipamente de diagnostic molecular, relevantă pentru predarea disciplinei **Aparatură pentru Testări de Laborator** (FIESC/ESM).

Perioada	**2015-2019**
Funcţia sau postul ocupat	**BIOLOG MEDICAL SPECIALIST**
Numele şi adresa angajatorului	Clinica Sante S.R.L.(Strada Mărășești, Nr.39A, Suceava, 720172)
Tipul sau sectorul de activitate	Laborator analize medicale
Activități şi responsabilități principale	**Conducerea tehnică și asigurarea calității în laboratorul medical/clinic:** • **Managementul Calității -** Coordonarea și implementarea sistemului de **Control al Calității**, incluzând validarea procedurilor și aplicarea acțiunilor corective pentru neconformitățile din fluxul de lucru. • **Expertiză tehnică avansată - validarea tehnică și biologică a rezultatelor de laborator** în domenii complexe: **Biochimie, Hematologie, Imunologie, Microbiologie** (validând expertiza de **biolog medical** – cunoștințe fundamentale pentru predarea la FMSB și FIESC/ESM). • **Tehnologie și monitorizare -** Asigurarea și monitorizarea **Controlului Intern de Calitate** pe **analizoarele automate**, o competență practică esențială pentru înțelegerea și predarea disciplinei **Aparatură pentru Testări de Laborator** (FIESC/ESM). • **Instruire și Supervizare - Supervizarea și instruirea** personalului de execuție pe tehnicile de lucru standardizate, demonstrând abilități practice

	de transfer al cunoștințelor.

Perioada	**2014 – 2017**
Funcția sau postul ocupat	**DIRECTOR CONTROLUL CALITĂȚII – LABORATOARE**
Numele şi adresa angajatorului	S.C. Genko med group S.A
Tipul sau sectorul de activitate	Fabrica de dispozitive medicale
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Conducere, Managementul calității** și **Rigoarea Tehnică** în **Producția** de **dispozitive medicale:** **Lider de Departament -** conducerea și coordonarea departamentului controlul calității și a laboratoarelor asociate, gestionând resursele umane și planificarea sarcinilor. **Standarde medicale -** implementarea și menținerea sistemului de management al calității specific producției de **dispozitive Medicale (suturi chirurgicale) (ex: ISO 13485);** asigurarea conformității cu standardele naționale și internaționale. **Expertiză de laborator -** Supravegherea testelor de laborator **(microbiologice și fizico-chimice)** și a întregului flux de control al calității (de la materii prime la produsul finit). **Rigoare și metodologie -** Gestionarea neconformităților, elaborarea documentației tehnice și asigurarea integrității datelor, competențe esențiale pentru metodologia de cercetare academică**.** **Validare și audit -** Pregătirea și participarea la auditurile interne și externe de certificare (organisme notificate și autorități).

Perioada	**2011 – 2014**
Funcţia sau postul ocupat	**BIOLOG MEDICAL SPECIALIST**
Numele şi adresa angajatorului	Clinica sante S.R.L.(Strada Mărășești, Nr.39A, Suceava, 720172
Tipul sau sectorul de activitate	Laborator analize medicale
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Experiență de bază în biologie medicală și operare de echipamente:** • **Expertiză multisectorială -** efectuarea și supravegherea unei game variate de analize și determinări biologice din sectoare cheie: **Biochimie, Hematologie, Microbiologie, Imunologie** – cunoștințe fundamentale pentru predarea la FMSB. • **Operare echipamente complexe - u**tilizarea, operarea și mentenanța (zilnică/periodică) a **echipamentelor și analizoarelor medicale complexe** (ex: analizoare automate, tehnici ELISA, Chemiluminiscență). Competență practică vitală pentru predarea disciplinei **Aparatură pentru Testări de Laborator** (FIESC/ESM). • **Rigoare și Validare -** Verificarea integrității și conformității probelor biologice (criterii de acceptare/respingere) și **validarea tehnică și biologică** a rezultatelor, asigurând precizia datelor, esențială în cercetare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	**2017 - 2021**
Calificarea / diploma obținută	**Doctor** în Ingineria produselor alimentare – titlul tezei *Cercetări privind obținerea de **sinbiotice** cu **bacterii** din genul Lactobacillus **microîncapsulate** pentru aplicatii în industria alimentară,* Ordinul Ministrului Educaţiei nr. 5771 din 13.12.2021 calificativul **Excelent**
Denumirea şi adresa organizaţiei de educaţie / formare	Universitatea ”Stefan cel Mare” din Suceava (Strada Universității 13, Suceava 720229

Perioada	**2006 - 2008**
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în biologie - media examenului de diplomă 10
Denumirea şi adresa organizaţiei de educaţie / formare	Facultatea de Biologie din cadrul Universității ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași (Bulevardul Carol I, nr. 20A, Iași 700505 **Biolog** cu specializare în Ecologie, Conservarea Biodiversității și Managementul Resurselor Naturale.

Perioada	**2002 - 2006**

Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licenţă în biologie - media examenului de licență 10
Denumirea şi adresa organizaţiei de educaţie / formare	Facultatea de Biologie din cadrul Universității ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași (Bulevardul Carol I, nr. 20A, Iași 700505 / **Biolog**

Perioada	**2002-2006**
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare psihopedagogică
Denumirea şi adresa organizaţiei de educaţie / formare	Universitateai ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași (Bulevardul Carol I, nr. 20A, Iași 700505

Perioada	**2024**
Calificarea / diploma obținută	**Operator întreținere corporală** (Cod **COR 514209**) Certificat de absolvire emis de **Ministerul Muncii, solidarității sociale și familiei si Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului**. **Competențe dobândite și relevanță pentru sănătate:** • **Abordare holistică a sănătății:** cunoașterea și aplicarea principiilor de sănătate complementară, esențiale pentru integrarea perspectivei biologice și psihosociale în procesul de predare și cercetare. • **Specializări:** competențe avansate în **Biorezonanță, Aroma terapie și Fitoterapie** — domenii care extind expertiza din Biochimie și Fiziologie către aplicații preventive și wellness.
Denumirea şi adresa organizaţiei de educaţie / formare	Asociația Națională de Terapii Complementare din România **ANATECOR** Sediu social str Dornei nr 6 Arad, judetul Arad, https://www.anatecor.ro/

Perioada	**2023-2025**
Calificarea / diploma obținută	**Formare complementară în sex-terapie sistemică de cuplu și familie** Program avizat de Colegiul Psihologilor din România (CPR) ca formare complementară (Aviz RF-II-CJ-128/2018). **Competențe avansate de cercetare și expertiză științifică:** ‣ **Expertiză Interdisciplinară în sexologie -** Cunoaștere aprofundată a bazelor **neurobiologice, endocrinologice și fiziologice** ale funcției sexuale, corelată cu **modelele sistemice** de cuplu și familie. ‣ **Analiză biologică avansată -** Evaluarea și interpretarea **markerilor biologici** relevanți în contextul clinic al disfuncțiilor sexuale. ‣ **Fundamente terapeutice -** Înțelegerea aspectelor de etică, consiliere și intervenție în sexterapie, esențiale pentru colaborarea cu clinicieni. ‣ **Proiecte de cercetare -** Capacitatea de a **iniția și conduce studii interdisciplinare (biologic-psihosociale)** la intersecția dintre biologie medicală și sexologia clinică. ‣ **Metodologii -** Experiență în metodologii de cercetare specifice sferei sănătății sexuale.
Denumirea şi adresa organizaţiei de educaţie / formare	Institutul de Sexologie, Cluj-Napoca (Program avizat de Colegiul Psihologilor din România, Aviz RF-II-CJ-128/2018)

Perioada	**2025**
Calificarea / diploma obținută	**Formator (**cod **COR** 242401**)** Certificat de Formator **/** Certificat de absolvire emis de **Ministerul Muncii, solidarității sociale și familiei si Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului**. Competențe profesionale dobândite ‣ **Proiectare și livrare didactică** - Abilitatea de a structura un curs (de la analiza nevoilor la stabilirea obiectivelor), dezvoltarea materialelor de curs și aplicarea metodelor didactice moderne (învățare experiențială, studii de caz). ‣ **Comunicare** și **facilitare** - Competențe avansate de prezentare publică, ascultare activă, gestionare eficientă a dinamicii de grup și asigurarea unui mediu de învățare pozitiv. ‣ **Evaluare** - Capacitatea de a evalua cunoștințele participanților (teste, feedback) și de a evalua eficiența generală a programului de formare livrat.
Denumirea şi adresa organizaţiei de educaţie / formare	S.C. **MEDIASOFT** S.R.L., Arad, str. Ioan Sava, nr. 5, judeţul Arad

COMPETENTE PERSONALE

Competenţe de comunicare	**1. COMUNICARE ACADEMICĂ, DIDACTICĂ ȘI DE FORMARE (FORMATOR):** • **Lectorat și formare:** abilități excelente de comunicare și facilitare, stăpânind metodele didactice moderne (învățare experiențială, studii de caz), conform certificării de **Formator** și modulului psihopedagogic. • **Predare complexă:** capacitate dovedită de a preda și prezenta informații complexe din domeniile **Biochimie, Fiziologie, Microbiologie** (cunoștințe esențiale pentru FMSB și ESM). • **Diseminare expertă:** abilitatea de a dezvolta și susține cursuri/module pe teme de **fiziologia sexualității și reproducere** și de a disemina informații științifice specializate către grupuri academice și profesionale. **2. COMUNICARE PROFESIONALĂ ȘI TEHNICĂ (SISTEME MEDICALE):** • **Relaționare medicală:** comunicare profesională eficientă în calitate de **Biolog medical** cu personalul medical, echipa de laborator și pacienții/clienții. • **Instruire tehnică:** abilități de **supervizare și instruire tehnică** a personalului de execuție pe tehnicile de lucru standardizate și pe operarea **analizoarelor automate**. **3. REPREZENTARE ȘI NEGOCIERE (ORGANIZARE):** • **Reprezentare instituțională:** abilități de **negociere și reprezentare** în calitate de membru și vicepreședinte OBBCSSR în județul Suceava, inclusiv în cadrul Comisiei Economico-Sociale și Asigurări Sociale de Sănătate.
Competenţe organizaţionale/ manageriale	**1. MANAGEMENTUL SISTEMELOR ȘI AL ORGANIZĂRII:** • **Funcții de conducere:** capacitate ridicată de **planificare strategică și organizare**, dobândită ca urmare a ocupării funcțiilor de conducere/coordonare (Director Departament Controlul Calității, Responsabil Controlul Calității). • **Rigoare și standarde:** coordonarea activității departamentale, stabilirea și monitorizarea **standardelor de calitate** (ex: ISO, reglementări dispozitive medicale) – abilități esențiale pentru managementul laboratoarelor de cercetare. **2. MANAGEMENTUL PROIECTELOR ȘI AL CERCETĂRII:** • **Management de proiect:** abilități manageriale și de decizie (analiză, planificare, monitorizare și evaluare a activităților) dobândite prin participarea la proiectul doctoral/postdoctoral major **DECIDE - POCU / 380/6/13/125031**. • **Coordonare cercetare: managementul proiectelor/timpului**, incluzând planificarea activităților de cercetare (Doctorat), respectarea termenelor limită și alocarea resurselor.
Competenţe şi aptitudini sociale	**1. INTEGRARE ȘI COLABORARE INTERDISCIPLINARĂ (ACADEMIC ȘI CLINIC):** • **Conlucrare interdisciplinară:** conlucrare facilă și eficientă în echipe multidisciplinare (ingineri, medici, biologi, psihologi) dobândită din experiența de laborator, didactică și specializarea în **sex-terapie sistemică**. • **Sinergie didactică:** capacitatea de a facilita și integra cunoștințele între grupuri de studenți și profesioniști cu profiluri diferite (FIESC/ESM și FMSB). **2. RELAȚIONARE, ETICĂ ȘI ABORDĂRI HOLISTICE:** • **Etică și lidership social:** spirit analitic, corectitudine și profesionalism în interacțiunile de grup, consolidat prin funcțiile de conducere și experiența de **Formator**. • **Empatie și adaptabilitate:** empatie, autocontrol și adaptabilitate în relaționarea cu diferite categorii de persoane, fundament esențial pentru rolul de Lector. • **Abordare holistică a sănătății:** abilitatea de a integra perspectiva biologică și psihosocială (psihopedagogică), completată de cunoștințe în **terapii complementare** (Fitoterapie, Aromaterapie), oferind o viziune completă asupra stării de sănătate.
Competenţe digitale	**1. INSTRUMENTE DE PRODUCTIVITATE ȘI COLABORARE:** • **Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) -** utilizare avansată. • **Platforme Online:** Utilizarea eficientă a platformelor de e-learning, comunicare academică (ex: Google Meet, Zoom) și instrumente de colaborare în echipă. **2. SOFTWARE DE SPECIALITATE ȘI GESTIUNEA DATELOR:** • **Analiză de date științifice -** cunoașterea și utilizarea softurilor specifice de analiză de date statistice și **interpretare a rezultatelor de laborator** (competență vitală

	pentru validarea tehnică). • **Documentare și cercetare -** utilizarea platformelor de documentare științifică (ex: Web of Science, Scopus, ResearchGate) și a softurilor de gestiune bibliografică. • **Gestiunea laboratorului -** experiență cu softuri de gestiune a rezultatelor și a **echipamentelor automate** din laboratorul medical/de producție (competentă direct relevantă pentru ESM).
Alte competențe personale	**1. EXPERTIZĂ ȘTIINȚIFICĂ INTEGRATĂ (BIOLOGIE MEDICALĂ APLICATĂ):** • **Valoare interdisciplinară:** capacitatea de a corela expertiza avansată în **Microbiom** (din Doctorat) cu **Fiziologia Umană** și **Neurobiologia** (din Biologia Medicală/Sexoterapie), oferind o perspectivă holistică și profund științifică asupra subiectelor complexe de sănătate și wellness. • **Rigoare și control tehnic:** expertiză dovedită în **Controlul Calității** și standarde de laborator (dobândită în experiența cu dispozitive medicale și analize medicale), esențială pentru rigoarea cercetării. **2. ADAPTABILITATE ȘI ÎNVĂȚARE CONTINUĂ:** • **Asimilare și flexibilitate:** capacitate ridicată de asimilare de noi informații și abilități, demonstrând flexibilitate și **învățare continuă**, calitate crucială în mediul academic dinamic. • **Cunoștințe** în **terapii complementare** (Biorezonanță, Fitoterapie, Aromaterapie), care îmbogățesc perspectiva asupra sănătății umane și a terapiei.

Limbi străine cunoscute	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Engleză	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C1	C2	C1	C1	C1

Limbi străine cunoscute	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Franceză	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	C2	B2	B2	B2

Limbi străine cunoscute	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Spaniola	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B2	B2	B1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	1
	Lucrări ştiinţifice publicate în reviste cotate ISI	5
	Lucrări ştiinţifice publicate în reviste şi volume de conferinţă indexate ISI (ne-cotate ISI)	
	Lucrări ştiinţifice publicate în reviste şi volume de conferinţă indexate în baze de date internaţionale (altele decât ISI)	3
	Alte lucrări ştiinţifice publicate în reviste şi volume de conferinţă (neraportate la categoriile anterioare)	4

Anexe: Liste de lucrări, formare continuă

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

Nr. crt.	Titlul lucrării și autorii, Publicaţia (Journal / Proceedings), DOI: Digital Object Identifier	Anul
1	L. **Luca**, M. Oroian, A. Lobiuc (2019).The prebiotic potential of some carbohydrates of the growth of *Lactobacillus plantarum* and *Lactobacillus rhamnosus* –Food and Environment Safety Journal, 18(2), 67-74, Link: http://fia-old.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/638, ISSN: 2559 - 6381	2019
2	– L. **Luca**, M. Oroian (2019). The impact of potential prebiotics inulin, oligofructose and potato starch on the growth of *Lactobacillus casei* AgroLife Scientific Journal, *8*(1), 153-159, Link: http://www.agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VIII_1/Art20.pdf, ISSN 2285-5718	2019
3	L. **Luca**, M. Oroian (2020). The effect of microencapsulation and potato starch on the survival of *Lactobacillus* strains –, Food and Environment Safety Journal, *19*(20), 139-147 http://fia-old.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/719, ISSN: 2559 - 6381	2020
4	L. **Luca**, M. Oroian, Stability of *Lactobacillus platarum, L. casei* and *L. rhamnosus* in two types of microcapsules Journal SCIENTIFIC BULLETIN BIOTECHNOLOGIES Volume XXIV, No. 1, 2020 link: Link: http://biotechnologyjournal.usamv.ro/ Section 6 - Biotechnology: Scientific Bulletin "Biotechnology". Series F, Vol. XXV, 2021, (http://biotechnologyjournal.usamv.ro)., ISSN 2285 -1364,	2020
5	**Luca** L, Oroian M. Influence of Different Prebiotics on Viability of *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus plantarum* and *Lactobacillus rhamnosus* Encapsulated in Alginate Microcapsules., Foods 2021, 10, 710. Link : https://www.mdpi.com/2304-8158/10/4/710, DOI: https://doi.org/10.3390/foods10040710, (factor de impact - 4.092, revistă **Q2**),	2021
6	Teza de doctorat cu titlul „Cercetări privind obținerea de sinbiotice cu bacterii din genul *Lactobacillus* microîncapsulate pentru aplicații în industria alimentară,"	2021
7	**Luca**, L., & Oroian, M. (2022). Oat yogurts enriched with synbiotic microcapsules: Physicochemical, microbiological, textural and rheological properties during storage. Foods, 11(7), 940.	2022
8	**Luca**, Liliana, 2023, Obținerea unor produse sinbiotice cu bacterii lactice din genul *Lactobacillus*, Ed. Pim, Iasi – ISBN 978-606-13-7683-4, nr. pag.250	2023
9	**Luca**, L., Pauliuc, D., & Oroian, M. (2024). Honey microbiota, methods for determining the microbiological composition and the antimicrobial effect of honey–A review. *Food Chemistry: X*, 101524. IF 6,50, SRI 2,480	2024
10	**Luca**, L., Pauliuc, D., Ursachi, F., & Oroian, M. (2025). Physicochemical parameters, microbiological quality, and antibacterial activity of honey from the Bucovina region of Romania. Scientific Reports, 15(1), 4358	2025
11	**Bolohan-Luca** Liliana, Ghica Laura Verona**.** (2025). Disfuncția sexuală feminină: o privire de ansamblu. *În:* Simpozionul Național de Psihologie al Poliției Române: Securitatea psihologică în era digitală. Abordare multidisciplinară (ediția a XIV-a), București: Editura Ministerului Afacerilor Interne, (45-64), ISSN 2068-1445	2025
12	**Bolohan-Luca** Liliana, Ghica Laura Verona. (2025). Abuzul sexual în copilărie:implicatii asupra psihologiei, vieții sociale și carierei femeii adulte. *În:* Simpozionul Național de Psihologie al Poliției Române: Securitatea psihologică în era digitală. Abordare multidisciplinară (ediția a XIV-a), București: Editura Ministerului Afacerilor Interne, (5-44) ISSN 2068-1445	2025

LISTA CURSURILOR DE FORMARE CONTINUĂ

1	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi „**Stresul oxidativ în patologie şi analiza în laborator a biomarkerilor dezechilibrelor redox – particularităţi în bolile inflamatorii cronice**".Certificat de absolvire seria I nr. 0018658 (82/2013)	15.10-01.12.2012
2	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi:„**Vitamina D – o nouă paradigmă terapeutică**". Certificat de absolvire seria I nr. 23935(35/2014)	04.11-20.12.2013
3	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi. „**Markerii biochimici de evaluare a funcției renale**". Certificat de absolvire seria I nr. 24670(770/2015)	09.05-06.06.2014
4	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi.***Comunicarea rezultatelor în microbiologia clinică – stabilirea semnificatiei clinice a izolatelor conform ghidurilor europene și CDC*** Certificat de absolvire seria I nr. 0025286(415/2016)	20.02-28.04.2015
5	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi, ***„Explorarea functiei hepatice – de la merkeri de laborator la clinică".*** Certificat de absolvire seria I nr. 0025286(415/2016)	18.01-26.02.2016
6	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi. ***„Algoritm de evaluare a dezechilibrelor redox in patologie si semnificația biologica a agenților antioxidanți".*** Certificat de absolvire seria B nr. 06074(1073/2020)	09.03-12.04.2020
7	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi. ***„Biologia vitaminei D – implicații ale deficitului acesteia în patologie"***	25.01-06.03.2021
8	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi**. *„Multiplele fațete ale profilului metabolic și de coagulare în patologia hepatică: de la markeri de laborator la clinică"*** Certificat de absolvire seria B nr. 08775(674/22,09,2022)	07.03-23.04.2022
9	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi. "**Actualități in Medicina de Laborator**" Certificat de absolvire seria B nr. 11778(564/04.11.2024)	24.02-16.03.2023
10	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi. „**Substanțe biogene recomandate în afecțiunile pediatrice**" Certificat de absolvire seria B nr. 10410	20.02-16.03.2024
11	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Gr T. Popa" din Iaşi. **Actualități în medicina de laborator –valoarea diagnostică în analiza afecțiunilor hematologice și patologia metabolică**	10.03-20.04. 2025

Data: octombrie 2025 **Semnătura**