

INFORMAȚII PERSONALE

**Carmen Lidia CHIȚESCU**

Adresa: Str. C-tin Brâncoveanu, nr 2. Galați

Telefon: 0040 728040255

E-mail: carmen.chitescu@ugal.ro;

Naționalitate: română

Data nașterii: 31 Decembrie 1969

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Data	Octombrie 2017 → prezent
Ocupația și poziția ocupată	Conferențiar universitar, Facultatea de Medicină și Farmacie, Departamentului de Științe Farmaceutice
Activități și responsabilități principale	Elaborarea programei analitice pentru disciplina Biochimie și Metodologia cercetării, elaborare și susținerea cursurilor, lucrărilor practice, evaluarea cunoștințelor dobândite, activități de tutoriat, activități științifice studentești, participarea la manifestări științifice, activități de cercetare științifică
Numele angajatorului	Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, str. Al.I. Cuza nr. 35, 800216, Galați, România
Tipul activității și sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare. Domeniul: Educație, învățământ superior
Data	Octombrie 2011 → prezent
Ocupația și poziția ocupată	Chimist Principal, specialitatea Toxicologie medico-legală (OMS 910/23.07.2013).
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de analize toxicologice specifice. Dezvoltarea și implementarea de metode analitice noi. Redactare proceduri operaționale și specifice de laborator.
Numele angajatorului	Serviciul Clinic de Medicină Legală Galați - Laborator Toxicologie Spitalul Județean Clinic de Urgență "Sf. Apostol Andrei", str. Brăilei nr. 177, 800578, Galați, România
Tipul activității și sectorul de activitate	Laborator toxicologie medico-legală, domeniul Sănătate
Data	Mai 2014 → Noiembrie 2015
Ocupația și poziția ocupată	Cercetător Post-Doctorat



- Activitati si responsabilitati principale Activitate de cercetare, coordonare proiect cercetare
Activități de cercetare științifică vizând dezvoltarea, validarea și implementarea de metode analitice pentru studiul reziduurilor compușilor farmaceutici în apă și elaborarea unui program de monitorizare a contaminării Fluviul Dunărea.
Activitati de tutoriat pentru doctoranzi. Coordonarea proiectului de cercetare. Participarea la manifestări științifice
- Numele angajatorului Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Galați, Universitatea Dunărea de Jos, Galați Str. Domnească nr.47, Galați, România
- Tipul activitatii si sectorul de activitate Activitate de cercetare, management academic. Domeniul: Educație, învățământ superior
- Data Mai 2013 → Mai 2014
- Ocupația și poziția ocupată Asistent de cercetare
- Activitati si responsabilitati principale Activități de cercetare științifică vizând dezvoltarea, validarea și implementarea de metode analitice pentru studiul reziduurilor compușilor farmaceutici în apă și alimente. Transferul și implementarea de metode analitice în laboratorul din cadrul Platformei Bioaliment-TehnIA a Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor. Participarea la manifestări științifice
- Numele angajatorului Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Galați, Universitatea Dunărea de Jos, Galați Str. Domnească nr.47, Galați, România
- Tipul activitatii si sectorul de activitate Activitate de cercetare. Domeniul: Educație, învățământ superior
- Data Octombrie 2012 → Februarie 2013
- Ocupația și poziția ocupată Asistent universitar (cadru didactic asociat)
- Activitati si responsabilitati principale Elaborarea programei analitice pentru disciplina Chimie Analitică, susținerea lucrărilor practice, evaluarea cunoștințelor dobândite, activități de tutoriat, activități științifice studentești, participarea la manifestări științifice, activități de cercetare științifică.
- Numele angajatorului Facultatea de Ingineria Mediului și Biotehnologii. Universitatea Valahia din Târgoviște, B-dul Regele Carol I nr. 2, Târgoviște, Romania
- Tipul activitatii si sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare. Domeniul: Educație, învățământ superior
- Data Octombrie 2009 → Ianuarie 2011
- Ocupația și poziția ocupată Asistent universitar (cadru didactic asociat)
- Activitati si responsabilitati principale Elaborarea programei analitice pentru disciplina Toxicologie, susținerea lucrărilor practice, evaluarea cunoștințelor dobândite, activități științifice studentești, participarea la manifestări științifice, activități de cercetare științifică.
- Numele angajatorului Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie, str. Al.I. Cuza nr. 35, 800216, Galați, România.
- Tipul activitatii si sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare. Domeniul: Educație, învățământ superior



Data	Iunie 2008 → Septembrie 2011
Ocupația și poziția ocupată	Sef Laborator Analiza și Controlul Calității
Activități și responsabilități principale	Coordonare în vederea asigurării condițiilor optime a activităților desfășurate la nivelul laboratorului de Analiza și Control al Calității. Elaborarea de proceduri specifice operaționale conform GMP și GLP. Validări de metode analitice pentru controlul calității medicamentului. Elaborarea și validarea de metode analitice pentru controlul reziduurilor farmaceutice. Supervizarea personalului laboratorului.
Numele angajatorului	Pasteur, Filiala Filipești, Str. Principală nr. 944, Com. Filipeștii de Pădure, Prahova.
Tipul activității și sectorul de activitate	Producător medicamente de uz veterinar, Industria farmaceutică
Data	Octombrie 2007 - Iunie 2008
Ocupația și poziția ocupată	Supervisor Producție
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate producție produse farmaceutice. Elaborare proceduri specifice operaționale conform GMP
Numele angajatorului	Swisscaps România, Str. Carol I, nr 1. Cornu de Jos, Prahova, România
Tipul activității și sectorul de activitate	Producător medicamente și suplimente nutritive de uz uman, Industria farmaceutică
Data	Septembrie 1996 - August 2005
Ocupația și poziția ocupată	Chimist Specialist, specialitate toxicologie medico-legală (OMS 512/27.06.2000)
Activități și responsabilități principale	Efectuarea analizelor toxicologice specifice
Numele angajatorului	Serviciul Clinic de Medicină Legală Galați - Laborator Toxicologie Spitalul Județean Clinic de Urgență "Sf. Apostol Andrei", str. Brăilei nr. 177, 800578, Galați, România
Tipul activității și sectorul de activitate	Laborator Toxicologie medico-legală, domeniul Sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Data	Octombrie 2018 – Septembrie 2022
Titlul și calificarea obținută	Farmacist (adeverință studii nr. 6141/29.09.2022)
Numele și adresa unității de învățământ	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie, str. Al.I. Cuza nr. 35, 800216, Galați, România
Nivel în clasificarea națională și internațională	Ciclul I și II, Studii Universitare de Licență



Data Mai 2014 – Noiembrie 2015. Studii post-doctorale cu durata de 18 luni (proiect cercetare).

Calificarea obtinuta Cercetator post-doctorat

Titlul proiectului de cercetare **Incidența reziduurilor farmaceutice în fluviul Dunărea**

Indrumător post-doctorat Prof. dr. ing. Anca Ioana Nicolau

Numele unității de învățământ Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Galați, Universitatea Dunărea de Jos, Galați Str. Domnească nr.47, Galați, România

Nivel in clasificarea nationala si internationala Studii Universitare de Post – Doctorat

Data Octombrie 2009 - Septembrie 2012

Titlul și calificarea obținută Doctor în științe. Specialitatea inginerie industrială. Ord.MECTS 6508/19.12.2012

Titlul tezei de doctorat **Contribuții la evaluarea riscului de contaminare a alimentelor și apei cu reziduuri ale produselor farmaceutice**

Data susținerii tezei 15 August 2012

Indrumător doctorat Prof. dr. ing. Anca Ioana Nicolau

Numele unității de învățământ Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Galați, Universitatea Dunărea de Jos, Galați Str. Domnească nr.47, Galați, România

Nivel in clasificarea nationala si internationala Ciclul III, Studii Universitare de Doctorat

Data 1988 - 1993

Titlul și calificarea obținută Inginer (Serie diploma J Nr. 23962 Eliberată cu Nr. 1836/14.09.1995)

Numele și adresa unității de învățământ Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Galați, Universitatea Dunărea de Jos, Galați Str. Domnească nr.47, Galați, România

Nivel in clasificarea nationala si internationala Ciclul I si II, Studii Universtitare de Licență

Date 1984 – 1988

Titlul și calificarea obținută Absolvent liceu

Numele și adresa unității de învățământ Liceul Vasile Alecsandri Galați, Secția Matematică - Fizică

COMPETENȚE LINGVISTICE

Altă limbă

Nivel European (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	B2	Utilizator independent
Engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

 (*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

COMPETENȚE DE COMUNICARE SI ABILITATI SOCIALE Foarte bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică, a lucrului în echipe de cercetare în cadrul unor proiecte naționale și internaționale, precum și în urma cursurilor de specializare în domeniul comunicării;

Capacitate de a lucra perioade prelungite sau în condiții de stress; capacitate de adaptare la condiții noi de lucru / situații noi;

Seriozitate, dinamism și determinare în atingerea performanțelor

COMPETENȚE PROFESIONALE Experiență în tehnici analitice instrumentale: UV, cromatografie de lichide – HPLC, UHPLC, cromatografie de gaze - GC-FID, GC-MS, spectrometrie de masă: UPLC/MS - MS, LC-TOF MS, spectrometrie de masă de înaltă rezoluție - Orbitrap MS

Capacitatea de a utiliza aparatura specifică de laborator și a efectua investigații de laborator de mare complexitate

Capacitate de control al activității de laborator

Experiență în tehnici de preparare a probelor biologice, farmaceutice, de mediu sau alimentare

Experiență în redactarea procedurilor operaționale standard, instrucțiuni de lucru, rapoarte de validare a metodelor analitice

Cunoașterea sistemelor de management a calității ca ISO 9001, GMP, GLP, HACCP precum și a procedurilor de validare ale metodelor analitice conform EC657/2002

Experiență didactică

Experiența în proceduri de evaluari de risc

Capacitate de a gândi logic și analitic

Capacitate de lucru în echipă

COMPETENȚE ORGANIZATORICE Experiență în conducerea de echipe de producție și colective de laborator
Abilitatea de a organiza și coordona activități de cercetare
Capacitate de organizare a activităților didactice și de cercetare cu studenții;
Autonomie și consecvență în activitatea proprie, interes pentru învățarea și perfecționarea continuă

COMPETENȚE ÎN UTILIZAREA COMPUTERULUI O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, utilizare Internet
Experiența în operarea softurilor de prelucrare a datelor în analiza cromatografică și spectrometrică: ChemStation, Xcalibur, ToxID, HighChem Mass Frontier, Masslynx, Cromeleon, librării spectrale mzCloud, MassBanck, PubChem.

PERMIS DE CONDUCERE B

SPECIALIZĂRI, CURSURI ȘI CALIFICĂRI Noembrie 2014 – stagiul studii post-doctorat la Institutul European de Referință pentru Controlul Reziduurilor RIKILT, din cadrul Universității Wageningen, din Wageningen, Olanda, pentru specializare în tehnici analitice de cromatografie de lichide și spectrometrie de masă: UPLC-Q -Orbitrap MS, aplicate la analiza reziduurilor farmaceutice în apa

Iulie 2013 –Obținerea gradului de Chimist Principal în specialitatea Toxicologie

Mai 2013 – seminar “Communicating Food Science” organizat de Maitre Communicating Food Science Research cu sprijinul European Journalism Centre la Universitatea Dunarea de Jos Galați

Aprilie 2012 – seminar “Communication Strategies and Skills for Researchers” organizat de RTD Service (Austria) la Universitatea Dunarea de Jos Galați

Jan. 2011 – Sept. 2011 – stagiul de studii doctorale la Institutul European de Referință pentru Controlul Reziduurilor RIKILT, din cadrul Universității Wageningen, din Wageningen, Olanda, pentru specializare în tehnici analitice de cromatografie de lichide și spectrometrie de masă: HPLC, UPLC/MS-MS, UPLC-Orbitrap MS, aplicate la analiza reziduurilor farmaceutice

Iunie 2000 – Obținerea gradului de Chimist Specialist în specialitatea Toxicologie

2000– Curs specializare “Metode pentru determinarea substanțelor toxice în fluide biologice și alimente”, Facultatea de Medicină și Farmacie, București

1996 – Curs pe probleme de Toxicologie medico-legală la Institutul de Medicină Legală, Iași

PUBLICAȚII SI PARTICIPARI LA CONFERINTE

Lista atașată (Anexa I). Factor de impact cumulat: 41.334

PREMII

Sase premii pentru lucrari stiintifice acordate de UEFISCDI în cadrul competiției: Premiera rezultatelor cercetării -2021, 2020, 2015, 2012, 2011.

272 citari, h-index -9, conform Web of Science; (h-index -10, conform Goole Academic);

CITARI

PARTICIPĂRI ÎN PROIECTE SI CENTRE DE CERCETARE

Membru în proiect internațional: „*Advanced nanotechnology based approaches to waste water purification form organic pollutants and their monitoring in water bodies*”, finanțat din fonduri europene nerambursabile, contract de finanțare **2SOFT/1.2/139** - Cercetător în evaluarea calității apei (mai 2022 – prezent);

Membru în proiect național: *Novel transition from probiotics to metabiotics - New emerging concepts for food functionalization as a health promoting strategy* **PCE 159/2021** (2021 – prezent)

Membru în proiect internațional: „*Réponse physiologique des esturgeons au fongicide imazalil, pollutant émergent dans les écosystèmes aquatiques*” 2021-2022. Cod: AUF-ECO_RI_SRI_2021_16 **IMASTUR** din cadrul “Appel régional à projets 2021/ Soutien aux structures de recherche et innovation en Europe centrale et orientale” din cadrul Agenției Universitare a Francofoniei/ AUF Europe Centrale et Orientale- în concordanță cu perioada de derulare a proiectului pentru anul 2021

Expert senior-consultant de cercetare proiect **MONITOX** (contract 18 luni) cod proiect BSB27, Programul Operațional Comun „Bazinul Mării Negre” 2014-2020, Contract de grant nr. 105070/14.09.2018



Grant Național - Cercetător postdoctorand în cadrul proiectului **PERFORM** POSDRU/159/1.5/S/138963 – coordonator proiect cercetare

Membru în proiect FP7 – Safe Food for Europe (FOODSEG) Strengthening cooperation in food safety research in the enlarged European Union -2011-2014

Membru al centrului de cercetare MoRAS – Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

ALTE ACTIVITĂȚI PROFESIONALE Recenzent invitat pentru jurnalele:

Analytical Letters
Current Organic Chemistry
Food Analytical Methods
Journal of Agricultural Science and Technology
Journal of Hazardous Materials
Talanta
Environmental pollution
Molecules
Pharmaceutics

Editor invitat pentru jurnalul *Separation - Special Issue "Identification and Characterization of Biologic Active Compounds from Different Fruits and Medicinal Plants"*

Membru în comisia de elaborare subiecte examenului de admitere – Facultate de Medicină și Farmacie, Universitatea Dunărea de Jos Galați (2020, 2021, 2022)

Membru în comisii de îndrumare doctoranzi

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=mpzcDa0AAAAJ>.

<https://www.brainmap.ro/carmen-lidia-chitescu>

<https://orcid.org/0000-0002-3212-7431>.

Web of Science Researcher ID: EQF-3051-2022

