

INFORMAȚII
PERSONALE

POPA LĂCRĂMIOARA

📍 Facultatea de Farmacie, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, România

☎ (+4)0213180751

✉ lacramioara.popa@umfcd.ro

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2013 – prezent

Profesor universitar (2013) Dr. habil. (2015)

2015 – prezent

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București (UMFCD), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

- Organizare, susținere curs și lucrări practice de Chimie-fizică și coloidală pentru studenții din anii II și III, semestrele I și II; organizare și susținere curs de Metodologia cercetării științifice pentru studenții din anul III, semestrul I; susținere curs opțional Materiale și Nanostructuri pentru Aplicații Biomedicale și activități de evaluare pentru studenții din anul II semestrul II, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
- Inițierea, organizarea, introducerea în curricula de învățământ și susținerea cursului opțional de Metodologia Cercetării științifice în domeniul farmaceutic, începând cu anul universitar 2003-2004, curs opțional pentru anul IV, respectiv curs obligatoriu, începând cu anul universitar 2014-2015 în planul de învățământ al anului III.
- Organizare, susținere curs și lucrări practice la Stagiul de Metodologia Cercetării Științifice Medicale și Farmaceutice și activități de evaluare pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
- Organizare, susținere curs și lucrări practice la Stagiile de: (1) Cercetare și Dezvoltare Farmaceutică și Cosmetică; (2) Proiectarea și Planificarea Activității de Cercetare; (3) Transfer Tehnologic și Validare; (4) Proprietate Intelectuală în Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Farmaceutic și Cosmetic, și activități de evaluare pentru rezidenții în Specialitatea Industrie Farmaceutică și Cosmetică, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
- Organizarea curriculei Școlii Doctorale din UMF Carol Davila, în anul 2005, cu introducerea modulului obligatoriu de Metodologia cercetării științifice și managementul proiectului de cercetare din cadrul Ciclului 1-Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate din cadrul Școlii Doctorale UMFCD;
- Introducerea în cadrul curriculei Școlii Doctorale din UMF Carol Davila și susținere cursuri pentru modulul opțional de Proprietatea intelectuală. Redactarea tezei de doctorat, Anul I de studii doctorale - Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate din cadrul Școlii Doctorale UMFCD;
- Susținere curs și activități practice pentru cursul de Metodologia Cercetării Clinice și activități de evaluare pentru studenții masteranzi din anul I, Semestrul I, în cadrul programului de Master de Monitorizarea și Analiza Studiilor Clinice, Facultatea de Farmacie, UMFCD.
- Susținere curs opțional de Metodologia Cercetării Științifice și activități de evaluare pentru studenții masteranzi din anul I, Semestrul II, în cadrul programului de Master de Nutriție și Siguranță Alimentară, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
- Organizare, susținere cursuri și lucrări practice la Cursul de perfecționare postuniversitară – Metode moderne de proiectare și optimizare a sistemelor farmaceutice - pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMFCD.
- Organizare și susținere curs Preformularea și formularea sistemelor medicamentoase și lucrări practice aferente, pentru studenții masteranzi din anul I, în cadrul Programului de Master de Biotehnologii în Industria Farmaceutică, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

2004 – 2013

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București (UMFCD), Facultatea de Farmacie Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

2000 – 2004

Șef de lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București (UMFCD), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, București, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

1996 – 2000

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București (UMFCD), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

1993 – 1996

Preparator universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București (UMFCD), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, <https://umfcd.ro/>

Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică

1993 – 1996

Farmacist rezident Farmacie Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București (UMFCD), Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie-Fizică și Coloidală, Str. Traian Vuia, nr. 6, sector 2, 020956, Bucuresti, <https://umfcd.ro/>

1992-1993

Farmacist intern

Spitalul Clinic de copii "M.S. CURIE" (Blvd. Brâncoveanu, nr. 20, București, RO-041451, România)

Activități specifice privind eliberarea medicamentelor pentru pacienții spitalizați: verificare condică medicație pacienți, verificare masă de analiză, preparare rețete magistrale.

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de spital

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015

Atestat de Abilitare – Domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie

- Titlul tezei de abilitare: "Conceptul de calitate prin proiectarea farmaceutică: integrarea studiilor *in silico* și *in vitro* în dezvoltarea medicamentului"

(Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3216/18.02.2015)

1994 - 2000

Doctorat – Diploma de Doctor

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie

- Doctor în Farmacie, Specialitatea Chimia-Fizică a Medicamentului și Biofarmacie, Titlul tezei de doctorat: "Metode cinetice în proiectarea și evaluarea biofarmaceutică a unor sisteme de substanțe medicamentoase solide cu cedare modificată pentru medicația aparatului cardiovascular" (Diploma doctor seria B nr. 0001022, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 5201/23.11.2000)

2000

Farmacist primar – Adeverință Farmacist primar, Specialitatea Farmacie Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie

- Specializare în domeniul Farmacie Generală (Ordinul Ministrului Sănătății nr. 727/2000)

1994 - 1996

Rezidențiat – Specialitatea Farmacie Generală – Adeverință de Farmacist specialist

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie

- Specializare în domeniul Farmacie Generală

1987 – 1992

Licența – Diplomă de Licență în Farmacie, Farmacist

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie

1983 – 1987

Bacalaureat – Diplomă de Bacalaureat

Liceul Industrial nr. 2, Moinești, Bacău

- Profil mecanic

Limba maternă

Româna

ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	

engleza
franceza
spaniola

C1	C1	C1	C1	C1
B2	B1	B1	B2	B2
A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

**COMPETENȚE
DE
COMUNICARE**

Bune competențe de comunicare dobândite din activitatea didactică, din colectivul de lucru al disciplinei, din colectivele de cercetare, ca urmare a participării la manifestări științifice, activității administrative, interacțiunii în cadrul unor proiecte de cercetare în parteneriat național și internațional.

**COMPETENȚE
ORGANIZAȚIO-
NALE/
MANAGERIALE**

- Șeful Disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală, începând cu anul 2009;
- Președintele Comisiei de Etică și Asigurarea Calității din Facultatea de Farmacie a Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București (UMFCD);
- Membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității a Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București;
- Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale: Coordonator al Programului Research and Innovation Management Training (RIMI) al Asociației Regional Cooperation for Health, Science and Technology (RECOOP HST) – Consorțiu din cadrul Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles USA (2010-2014);
- Membru în Comisia de acordare a Premiului de excelență "Conf. Dr. Farm. Zizi ST. Fârșirotu", pentru dosar academic excelent, precum și pentru cea mai bună lucrare de Istoria Farmaciei - anual, pentru lucrări în domeniul Istoriei Farmaciei, studenților din anii I / III de studiu (2010 - prezent).
- Membru ales în Consiliul Profesoral al Facultății de Farmacie, în perioada 2008-2012 și apoi din 2012, ca Șef de disciplină;
- Membru ales în Senatul UMFCD, din partea Facultății de Farmacie, București, în perioada 2008-2012;
- Membru ales al Consiliului de Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București (IOSUD UMFCD) 2016-2020;
- Membru ales în Senatul UMF Carol Davila, din partea Facultății de Farmacie, București, în perioada 2008-2012.;
- Membru în Comisia Tehnică Centrală pentru examenul de admitere la doctorat, din cadrul IOSUD UMFCD (2017-2021)
- Coordonare Lucrări de Licență în Farmacie, Lucrări de Disertație la Programul de Master la Facultatea de Biotehnologii, USAMV București și lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studențești;
- Membru comitet de organizare Workshop BIOINFOQSAR "Aplicarea modelării QSAR/QSPR în terapii individualizate cu agenți antitumorali/ antireumatici", Octombrie 2010, București
- Membru în Comisiile pentru Examenul de Admitere în Facultatea de Farmacie, Comisiile de Susținere și Evaluare a Lucrărilor de Licență, Referent Teze de Doctorat, Comisiile de Examinare a candidaților pentru diferite poziții în UMF Carol Davila;
- Experiență în redactarea și managementul proiectelor de cercetare (Director – 1; Membru – 21 proiecte naționale și 3 internaționale), respectiv la contracte de servicii la terți (Membru – 2);
- **Director de proiect:** Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activității agenților terapeutici antitumorali și antireumatici în terapii individualizate (BIOINFOQSAR) (PNCDI 2 - Parteneriate în domenii prioritare), nr. 61-037/14.09.2007, Instituția coordonatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 2007-2010.

**COMPETENȚE
DOBÂNDITE LA
LOCUL DE
MUNCĂ**

Experiență acumulată pe parcursul activității academice și de cercetare științifică de 28 de ani, în domenii competitive, precum:

- Quality by Design (QbD) în proiectarea, analiza și optimizarea sistemelor farmaceutice;
- Caracterizarea suprafețelor materiilor prime, materialelor și sistemelor farmaceutice;
- Materiale polimerice cu aplicații biomedicale.

Competență în configurarea și utilizarea echipamentelor și aparaturii de laborator din domeniul chimiei-fizice și chimiei coloizilor.

**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE**

Afilieri

Membru în Consiliul Director al Asociației Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, București
Membru al Colegiului Farmaciștilor din România
Membru al Societății Americane de Chimie (American Chemical Society ACS)
Membru al Societății Române de Biomateriale
Membru al Societății Române de Reologie
Membru al Societății Române de Chimie
Membru al Societății Române de Istoria Farmaciei
Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România

Data:

15.10.2023

Semnătura