

INFORMAȚII PERSONALE **Procopciuc Lucia Maria**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2017-prezent    Profesor universitar  
**Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**  
**Str. Victor Babes nr. 8, pagină web <http://www.umfcluj.ro/>**  
**Titular de curs:** Biochimia cavității bucale (linia română) an I Medicină Dentară,  
Biochimie an I Tehnică Dentară, Biochimie an I Asistenți Medicali Generaliști,  
Biochimie an I BFK, Biochimie RI  
▪  
Tipul sau sectorul de activitate    Învățământ universitar medical preclinic
- 2012-2017    Conferențiar universitar  
**Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**  
**Str. Victor Babes nr. 8, pagină web <http://www.umfcluj.ro/>**  
**Titular de curs:** Biochimia cavității bucale (linia română) an I Medicină Dentară,  
Chimia Materialelor Dentare an I Profil Dentar, Biochimie an I Asistenți Medicali  
Generaliști, Biochimie an I BFK/RI  
Tipul sau sectorul de activitate    Învățământ universitar medical preclinic
- 2003-2012    Șef lucrări  
**Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**  
**Str. Victor Babes nr. 8, pagină web <http://www.umfcluj.ro/>**  
**Titular de curs:** Chimia Materialelor Dentare an I Profil Dentar, Biochimie an I  
Asistenți Medicali Generaliști, Profil Medical;  
**Lucrări practice de Biochimie pentru studenții anului I Medicină Dentară,**  
**Tehnică Dentară, Asistenți Medicali Generaliști, Profil Medical și Medicină**  
**Generală**  
Tipul sau sectorul de activitate    Învățământ universitar medical preclinic
- 1999-2003    Asistent universitar  
**Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**  
**Str. Victor Babes nr. 8, pagină web <http://www.umfcluj.ro/>**  
**Lucrări practice de Biochimie pentru studenții anului I Medicină Dentară,**  
**Profil Dentar și Medicină Generală**  
Tipul sau sectorul de activitate    Învățământ universitar medical preclinic
- 1996-1999    Chimist  
**Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**

**Str. Victor Babes nr. 8, pagină web <http://www.umfcluj.ro/>**

**Pregătire lucrări practice de biochimie**

**Activitate de cercetare, activitate cu studenții**

1987-1996 Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar medical preclinic  
Asistent medical de laborator

**Spitalul Clinic de Întreprinderi Cluj, Medicala V, Cluj-Napoca, Str. Tăbăcarilor 3-5**

**Determinări radiologice și biochimice**

Tipul sau sectorul de activitate **Medical**

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**2013 Abilitare**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

2011-2012 Conducere doctorat în domeniul medicină/ Ordin Ministru 5633 MD/11.12.2013

**Masterat Biostatistică și Bioinformatică**

2009-2010 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca Informatică Medicală și Biostatistică

**Cursuri de Educație Medicală Ciclul II**

1997-2001 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca Psihopedagogie, Pedagogie Medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice

**Doctorat în chimie**

Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj

Doctor în Chimie/ Atestat MEN: nr. seria B nr 0000543/ianuarie 2001

1988-1994 Biochimie, Chimie organică  
EQF: Nivel 8 (ISCED 2011)

**Chimie organică și Inginerie chimică**

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj

Diplomă de Licență Seria M nr 013074/august 1994

EQF: Nivel 6 (ISCED 2011)

1983-1987 **Bacalaureat**

Liceul Sanitar, Cluj-Napoca

Str. Alexandru Vlahuță 12-14

Diplomă de Bacalaureat Seria E nr 197638/septembrie 1987

Asistent medical

EQF: Nivel 3 (ISCED 2011)

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
<b>First Certificate in English (FCE Cambridge) B2, grade C, nr 0054636810/2016</b>					

Competențe de comunicare

bune competențe de comunicare (experiența proprie de manager de proiecte de cercetare)

- **Competențe organizatorionale/manageriale**

**Spirit organizatoric:** coordonator a 4 lucrări de licență, 3 teze de disertație, trei teze de doctorat finalizate ca și conducător de doctorat, coordonator 8 teze de doctorat în derulare

**Aptitudini de coordonare echipe de cercetare, capacitate de sinteză și analiză, pe parcursul a 21 ani:**

- **Proiecte de cercetare -director de proiect**

1. **Banca Mondială nr 58-** Asocierea variantelor genei pentru angiotensinogen cu hipertensiunea arterială esențială la populația din România.
2. **Contract CNCISIS tip AT nr 33458/2002:** Implicațiile prezentei mutației factor V Leiden al coagulării în patologia asociată sarcinii
3. **CNCISIS/tip AT cod 9-** Studiul implicării polimorfismelor C677T și A1298C din gena metilentetrahidrofolat reductazei în patologia afecțiunilor neuropsihice: depresii, schizofrenie, boala Alzheimer, boala Parkinson. Valoare 46500
4. **Contract VIASAN nr 363/2004:** Evaluarea semnificației prognostice a genelor mutante cu rol în procesul de carcinogeneza în cancerul colorectal sporadic
5. **CNCISIS/tip A nr 27676-** Studiul genelor mutante catalaza, superoxid dismutaza, glutation peroxidaza și CTLA4 la pacienții cu vitiligo din județele Maramureș, Cluj, Sălaj. Valoare 90000RON
6. **Contract CNCISIS tip A nr 44/2006:** Genetica schizofreniei. Studiul genelor mutante COMT, a genelor receptorilor D2 și D3 ai dopaminei, a receptorilor 5-HT<sub>2A</sub>, 5-HT<sub>2C</sub>, 5-HT<sub>6</sub>, a citocromilor CYP2D6, CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19
7. **Grant IDEI-1210- cod 1338:** Modelul genetic asociat cu creșterea morbidității materno-fetale în preeclampsie. O nouă teorie privind diagnosticul, tratamentul și profilaxia preeclampsiei

- **Proiecte de cercetare-membru în echipă**

1. **SEE SG 30/2023. MELVIN** - proiect colaborativ de evaluare și constientizare a impactului afecțiunilor metabolice și hepatice asupra stării geneale de sănătate în rândul populației adulte și pediatrie cu grad ridicat de vulnerabilitate, inclusiv Romi
2. **P\_40\_318./2017-2021.** Transfer de cunoștințe în aplicații clinice ale biogenomicii în oncologie și domenii conexe. Director proiect Alin Mihăilă
3. **POSTDRU 88/1.5/S/56943/2010** - Project for the reform of PhD in medical sciences: an integrative vision from financing and organization to scientific performance and impact
4. **Program 4 Partnerships in priority areas no. 41-076/2007** Role of radiofrequency ablation in the therapeutic approach of atrial flutter (FLURFAB)
5. **CEEX no. 98/2005** – Optimization of treatment of degenerative cardiovascular diseases in postmenopausal women (MENOCARD)
6. **CNCISIS A type, no. 1416.2006** - Cytokines and GLA proteins in bone metabolism of chronic inflammatory rheumatic diseases

Competențe dobândite la locul de muncă

Utilizare tehnici de biologie moleculară (izolare ADN, ARN, metoda PCR-RFLP, SSCP, secvențare, electroforeze acizi nucleici)  
 Însușirea tehnicilor s-a făcut în laboratoarele University College London și pe parcursul dezvoltării laboratorului Disciplinei de Biochimie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca  
 Diagnostic genetic al trombofiliei, hipertensiunii arteriale, complicațiilor obstetricale, afecțiunilor neuro-psihice, cancerului colorectal, sindromului metabolic

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

**Nivel de utilizator: internet, Windows, Microsoft Office**

Alte competențe

**2005-** Stagiul de perfecționare în Departamentul de Biologie al University College London, secvențarea genei N-acetil transferazei 2  
**2007-** Stagiul de perfecționare în Departamentul de Biologie al University College London, secvențarea genelor COMT și CYP2D6  
**2007-** Training “Diagnosing Lysosomal storage disorders”, University Hospital Hamburg- Eppendorf/Germania

INFORMATII SUPLIMENTARE

Premii	12
Cărți și capitole de cărți	20
Îndreptare de lucrări practice	9
Publicații	Articole ISI-66 (63 cotate ISI); articole BDI-25
Publicații în rezumat în revistele ISI	34
Granturi de cercetare	13: 7 (director de proiect), 6 (membru în echipă)
Indice Hirsh	11

Data

13.01. 2025