

TIPERCIUC BRÎNDUȘA GEORGETA



INFORMAȚII PERSONALE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013–Prezent

Profesor universitar

UMF „Iuliu Hațieganu”
str. Victor Babeș, nr. 8, 400012 Cluj-Napoca (România)
www.umfcluj.ro

- **Activități didactice** de predare pentru studenți, ciclul licență farmacie (în limba română și în limba franceză), asistenți de farmacie, masteranzi, în domeniul Chimiei Farmaceutice
- Cursuri de formare continuă pentru farmaciști, medici, biologi, chimiști în domeniul Chimiei farmaceutice
- Pentru studii de licență: Însușirea de către studenți a informațiilor referitoare la cunoașterea și utilizarea terapeutică a substanțelor medicamentoase antiinfecțioase și antitumorale
- Pentru absolvenți: Actualizarea cunoștințelor de Chimie a Medicamentului pentru compuși antiinfecțioși și antitumorali
- Evaluare cunoștințe
- Elaborare materiale didactice (cărți, caiete de lucrări practice, teste)
- Coordonare lucrări de licență
- Coordonare activitate rezidenți
- Coordonare cerc științific studentesc
- **Activitate de cercetare**
- Sinteza și caracterizarea fizico-chimice și biologică a unor compuși heterociclici
- Familiaritate cu tehnici moderne de analiză spectrală și separare cromatografică
- Chemometrie cu aplicații în domeniul QSAR
- Analiza multivariată (regresii multiple, analiza componentelor principale) aplicată pentru evaluarea lipofiliei și pentru studii QSAR
- Coordonare proiecte de cercetare

2004–2013

Conferențiar universitar

UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (România)

2000–2004

Șef de lucrări

UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (România)

1995–2000

Asistent universitar

UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (România)

1993–1995

Preparator

UMF „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2000–01/10/2001

Diplomă de master în Tehnologie Farmaceutică Industrială

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca (România)

Disciplinele principale studiate:

- Tehnologie farmaceutică
- Biofarmacie
- Farmacologie

2021

Teza de abilitare : 3773/12.05.2022

Titlul tezei : Design-ul și dezvoltarea de noi azoli heterociclici cu potențial biologic

1995–2000

Doctor în Științe Medicale, specializarea Farmacie /DIPLOMA DE DOCTOR Seria A nr. 0002131/ Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 3951/05.06.2001

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”
Str. Victor Babeș, nr. 8, 400012 Cluj-Napoca (România)

Titlu tezei: CONTRIBUȚII LA OBȚINEREA ȘI COMPORTAREA UNOR TIAZOLIL-OXADIAZOLINE ȘI TIAZOLIL-AZOLI

1996–2002

Farmacist primar (specialitatea Farmacie Generală, domeniul Farmacie) – Ordinul MS nr. 727/ 07.09.2000

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"
Str. Victor Babeș, nr. 8, 400012 Cluj-Napoca (România)

Cursuri de perfecționare:

- 15. 04-15.07. 2002 – Stagiul QSAR, Facultatea de Medicină și Farmacie, Univ. Marsilia, Franța
- 1.05-15.06. 1997- Informatică farmaceutică, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca

1992–1995

Farmacist specialist (specialitatea Farmacie Generală, domeniul Farmacie) - Ordinul MS nr. 2393 din 18.12.1995

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu"
Str. Victor Babeș, nr. 8, 400012 Cluj-Napoca (România)

Cursuri de perfecționare:

- 15.04.1995 – 31. 05.1995 - Laborator farmaceutic, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca
- 7.01.1994 – 7.04.1994 – Stagiul Metode fizico-chimice de analiză, informatică, Facultatea de Medicină și Farmacie, Univ. Rouen, Franța
- 15.04.1994 –15.05 1994 - Biofarmacie și farmacocinetică, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca
- 1. 03.1993 – 15.04.1993 - Tehnologie farmaceutică, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca

1986–1991

Diploma de Licență în Farmacie, seria F Nr. 129/Nr. 128/17. 09. 1991

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”
Str. Victor Babeș, nr. 8, 400012 Cluj-Napoca (România)

1981–1985

Diploma de Bacalaureat, Seria D Nr. 166335/ Nr. 248/ 6. Iulie. 1985

Liceul Sanitar, Suceava (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Diplome DELF B2					
engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Capacitate de adaptare la situații de complexitate și diversitate înaltă
 - Exercițiu îndelungat de muncă în echipă
 - Suport și înțelegere pentru tineri, generozitate în împărtășirea experienței
 - Capacitate de lucru în condiții de stress
 - Capacitate de comunicare.
- Toate aceste competențe și abilități le-am dobândit prin activitatea desfășurată cu colegii și studenții.

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități manageriale, capacitatea de coordonare a unor echipe de cercetare și formare;
- Capacitate de analiză și de sinteză, materializată în luarea rapidă a unor decizii corecte;
- Capacitatea de a concentra eforturile de echipă către realizarea obiectivelor;
- Realizarea de sarcini multiple sub presiunea timpului;
- Atenție la calitate și la detalii;
- Centrarea pe sarcină dar și pe factorul uman;
- Capacitate de analiză și de sinteză, materializată în luarea rapidă a unor decizii corecte

Competențe dobândite la locul de muncă

Sistem operare Windows, MS Office, prelucrare text (Word, Acrobat Reader); prelucrare imagini (Adobe Photoshop); prelucrare statistică (Excel, SPSS); prezentări grafice (Power Point). Internet

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații Lucrări publicate în extenso:
 Articole cotate ISI – 72
 Articole indexate în alte BDI – 3 (în ultimii 10 ani)
 Număr de lucrări publicate în rezumat (ISBN,ISSN) - 2

Conferințe Participări manifestări științifice
 Locale - 10
 Naționale – 14
 Internaționale – 15

Cursuri	Număr de cărți, caiete de lucrări practice, cursuri, (ISBN) publicate în calitate de: Prim-autor - 3 Coautor - 13 Autor capitole de carte – 6
Proiecte	Număr de proiecte de cercetare În calitate de director – 3: 1. Synthesis, physico-chemical characterization and evaluation of biological potential of some hetaryl-azoles, 2008-2011, grant CNCSIS, PN-2 Idei, cod. 1348; 2. Synthesis, physic-chemical and biological characterization of some new synthesis flavones. QSAR, QSRR, QRAR studies - Grant CNCSIS, 2007*2009, cod 539; 3. Synthesis, screening and controlled release of some novel thiazole, bithiazole and thiazolidin-4-one compounds with antioxidant, antiproliferative and antimicrobial activity, Grant PN-II-PT-PCCA-2013-4-2075, Contract nr. 210/2014. În calitate de membru – 4 1..Development of some new fluoroquinolones potentially active on the MDR bacteria, 2016-2018, international grant (bilateral cooperation Moldavia-Romania), Grant PNCDI III, Programmm 3, code 28IBM 2.Synthesis of some new thiazoles, thiazolines and thiadiazolines as potential antibacterial and antifungal agents, 2008-201 1, grant CNCS IS, PN-2 Idei, cod 1271; 3. Development and use of an information and research center on drugs, Grant CNCSIS code 66, type A, 2004-2006 4.Synthesis, physico-chemical characterization biological activity study of some new 4,5dithiazoles compounds, Grant CNCSIS cod 49/2000-2001, tip T;
Membru în societăți științifice	-Colegiul Farmaciștilor -Societatea de Științe Farmaceutice din România
Distincții	3
Recenzor reviste ISI	Monatschefte fur Chemie, Natural Product Research, Journal of Heterocyclic Chemistry, Clujul Medical, European Jornal of Medicinal Chemistry, Molecules, Antioxidants, Pharmaceutics, Pharmaceutics, IJMS
Index Hirsch	h-index: 19; total citări: peste 1000 https://www.webofscience.com/wos/author/record/2383782