

INFORMAȚII PERSONALE

Ghica Mihaela Violeta

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

☎ (+4)0213180751

✉ mihaela.ghica@umfcd.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Feb. 2017 – prezent
Mai 2019 – prezent

Profesor universitar (2017) Dr. habil. (2019)

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 și activități de evaluare pentru studenții din anul II semestrul I și semestrul II; organizare și susținere curs de Metodologia Cercetării Științifice și activități de evaluare 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;
- 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, respectiv Analize Medico-Farmaceutice de Laborator (până în anul 2021 Specialitatea 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;
- Organizare și 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;
- Susținere curs 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 cursuri și activități practice pentru modulele obligatorii de Metodologia Cercetării Științifice și Managementul Proiectului Științific, respectiv 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;
- Organizare, susținere cursuri și lucrări practice la Cursul de perfecționare postuniversitară – Biomateriale. Aplicații Medico-Farmaceutice și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Organizare și susținere curs Controlul Fizico-chimic și Biofarmaceutic al Medicamentului și lucrări practice aferente cursului Sisteme Coloidale de Transport și Cedare a Medicamentului pentru studenții masteranzi din anul II, în cadrul Programului de Master de Biotehnologii în Industria Farmaceutică, Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV).

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

Oct. 2013 – Feb. 2017

Conferențiar

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

Feb. 2007 – Oct. 2013

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

- Feb. 2004 – Feb. 2007 **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, București, <https://umfcd.ro>
Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică
- Feb. 2002 – Feb. 2004 **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, București, <https://umfcd.ro/>
Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științific
- Ian. 2002 – Feb. 2002 **Farmacit rezident**
 Spitalul Clinic Municipal, Str. Tăbăcarilor, nr. 11, 400139, Cluj-Napoca, 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
- Ian. 2001 – Ian. 2002 **Farmacit stagiar**
 Spitalul „Sfânta Maria”, Bd. Ion Mihalache, nr. 37-39, 011172, București, Români
 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

- Mai 2019 **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: „Metode fizico-chimice și tehnici de proiectare statistică experimentală în dezvoltarea sistemelor farmaceutice și optimizarea proceselor tehnologice” (Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 4074 din 28.05.2019)
- Ian. 2009 **Farmacit primar – Certificat de Farmacist primar, Specialitatea Farmacie Generală**
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
 ▪ Specializare în domeniul Farmacie Generală
- Ian. 2002 - Iul. 2008 **Doctorat – Diploma de Doctor (Distincția „Cum Laude”)**
 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: Contribuții la studiul cedării substanțelor active din semisolide cu acțiune topică
- Oct. 2002 – Iul. 2004 **Masterat – Diploma de Master**
 Universitatea din București, Facultatea de Chimie
 ▪ Master „Chimie Fizică și Radiochimie Aplicată”
- Ian. 2002 - Ian. 2004 **Rezidențiat – Specialitatea Farmacie Generală – Adeverință de Farmacist specialist**
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
 ▪ Specializare în domeniul Farmacie Generală
- Oct. 1995 – Sept. 2000 **Licența – Diplomă de Licență în Farmacie, Farmacist**
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie
 ▪ Specializare Farmacie
- Sept. 1990 – Iul. 1994 **Bacalaureat – Diplomă de Bacalaureat**
 Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu”, Breaza, Prahova
 ▪ Profil real (matematică-fizică)

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C1	C1	C1	C1	C1
franceza	C1	C1	B2	B2	C1
rusa	A2	B1	A2	A2	B1

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

Competențe de comunicare

- Aptitudini de comunicare (interacțiune cu studenții, colegii de la disciplină și de la alte discipline, membrii echipelor de proiect naționale și internaționale, alți colaboratori) dobândite și susținute prin activitatea didactică, profesională și de cercetare științifică;
- Capacitatea de a stabili și a menține relații bune de colaborare cu cadre didactice și cercetători din diferite instituții de învățământ și cercetare;
- Capacitate de integrare rapidă și adaptare în grupuri de lucru, spirit de echipă, asigurarea unei atmosfere de lucru constructivă, capacitate de rezolvare a problemelor și de stabilire a priorităților;
- Responsabilitate, corectitudine, încredere în sine, seriozitate;
- Creativitate, ambiție, autoperfecționare continuă, punctualitate.

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în redactarea și managementul proiectelor de cercetare naționale și internaționale câștigate prin competiție:
 - **Director de proiect** la Proiectul experimental demonstrativ (PN-III-P2-2.1-PED-2016-0813) – „Proiectarea, evaluarea și modelarea mecanismului de eliberare a medicamentului pentru noi sisteme multiparticulate de cedare topică”, nr. 160PED/03.01.2017, perioada de derulare 2017-2018;
 - **Director de proiect** la Proiectul de cercetare postdoctorală (PN II-RU-PD-2009-1) – „Metode moderne de proiectare și optimizare a unor sisteme de cedare topică a medicamentelor cu suport colagenic, utilizabile în tratamentul țesuturilor moi infectate”, nr. 3/28.07.2010, perioada de derulare 2010-2012;
 - **Responsabil de proiect Partener P2 UMFCD** la proiectul Bridge Grant 2016 (PN-III-P2-2.1-BG-2016-0308) – „Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate”, nr. 26BG/2016, Instituția coordonatoare: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, perioada de derulare 2016-2018;
 - **Responsabil de proiect Partener P1 UMFCD** la proiectul PNCDI III **Mobilități**, Cooperare bilaterală România - Republica Populară Chineză – „Biomateriale compozite cu medicamente pentru complicații postoperatorii”, nr. 69BM/2016, Instituția coordonatoare din România: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Textile Pielărie, Sucursala Institutul Cercetare Pielărie Încălțăminte, București, perioada de derulare 2016-2017;
 - **Responsabil de proiect Partener UMFCD** la proiectul PNCDI II **Capacități, Modulul III**, Cooperare bilaterală România - Republica Populară Chineză – „Sisteme de cedare a medicamentelor pe bază de polimeri naturali”, nr. 502/18.03.2011, Instituția coordonatoare din România: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Textile Pielărie, Sucursala Institutul Cercetare Pielărie Încălțăminte, București, perioada de derulare 2011-2012;
- Membru în Comisia de analiză a abaterilor disciplinare săvârșite de personalul didactic și de cercetare din cadrul UMFCD - Facultatea de Farmacie (2017-2020);
- Membru în comitete de organizare și științifice la manifestări științifice; Membru în Comisii de evaluare lucrări științifice și moderator manifestări științifice; Evaluator proiecte de cercetare; Membru în Comisii de doctorat pentru examinarea și susținerea publică a tezei de doctorat; Membru în Comisii de admitere și îndrumare pentru studiile universitare de doctorat;
- Participare Comisii admitere, licență, rezidențiat în Farmacie, Comisii concurs/contestații pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare; Participare Comisii Examen de Farmacist Specialist;
- Organizare și coordonare Cerc Științific Studentesc, desfășurat în cadrul Disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
- Coordonare Lucrări de Licență în Farmacie, Lucrări de disertație la Programul de Master Biotehnologii în Industria Farmaceutică, Facultatea de Biotehnologii, USAMV București și lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studențești și Congrese ale Studenților.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilitate și experiență în utilizarea echipamentelor și aparaturii de laborator specifice determinărilor fizico-chimice, capacitate de însușire facilă a unor metode și tehnici noi de laborator, dobândite ca urmare a activității de cercetare științifică și a participării la diferite cursuri și seminarii de instruire;
- Experiență dobândită de-a lungul a 22 ani de activitate didactică, profesională și cercetare științifică:
 1. Metode moderne de proiectare statistică experimentală în dezvoltarea sistemelor de cedare a medicamentelor și optimizarea proceselor (bio)tehnologice;
 2. Biomateriale pentru regenerare tisulară: obținere, caracterizare fizico-chimică, biofarmaceutică, structurală și morfologică;
 3. Chimia-fizică a produselor cosmetice.

Competențe informatice

- Abilități de utilizare a programelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), a softurilor specializate de analiză a datelor și design experimental (Statistica, Origin Pro, Table Curve 2D și 3D, Kinetica, GraphPad Prism), grafică (Corel Draw), design molecular (Chem 3D Draw, HyperChem)

Permis de conducere

Da, categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

Colegiul Farmaciștilor din România
Societatea de Științe Farmaceutice din România
Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, București
Societatea Română de Reologie
Societatea Română de Chimie
Societatea Română de Istoria Farmaciei

Data
15.10.2023

Semnătura

