

INFORMAȚII PERSONALE

Ghica Mihaela Violeta

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 de Metodologia Cercetării Științifice Medicale și Farmaceutice și activități de evaluare pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic, 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).

Oct. 2013 – Feb. 2017
Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică, profesională și de cercetare științifică
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/>

- Susținere curs și lucrări practice de Chimie-Fizică și Coloidală și activități de evaluare pentru studenții din anul II semestrul I și semestrul II (începând cu anul universitar 2015-2016), respectiv pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I (până în anul universitar 2014-2015); susținere curs de Metodologia Cercetării Științifice și activități de evaluare pentru studenții din anul III semestrul I (curs opțional pentru studenții din anul IV semestrul I până în anul universitar 2013-2014, iar începând cu anul universitar 2014-2015 curs obligatoriu în Curricula de învățământ pentru studenții din anul III semestrul I), Facultatea de Farmacie, UMFCD;
- Susținere curs și lucrări practice de Metodologia Cercetării Științifice Medicale și Farmaceutice și activități de evaluare pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
- Susținere cursuri și aplicații practice pentru modulul obligatoriu de Metodologia Cercetării Științifice, 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, respectiv activități de evaluare 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).

Feb. 2007 – Oct. 2013

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

- Susținere curs și lucrări practice de Chimie-Fizică și Coloidală și activități de evaluare pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I, Facultatea de Farmacie, UMFCD;
- Susținere lucrări practice de Chimie-Fizică și Coloidală și activități de evaluare pentru studenții din anul I, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală (FMAM), UMFCD;
- Susținere curs opțional de Metodologia Cercetării Științifice și activități de evaluare pentru studenții din anul IV, semestrul I; susținere curs opțional de Biofarmacie și activități de evaluare pentru studenții din anul V, semestrul I (până în anul universitar 2011-2012); susținere curs și lucrări practice de Metodologia Cercetării Științifice Medicale și Farmaceutice și activități de evaluare, respectiv curs și lucrări practice de Biofarmacie și activități de evaluare pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Susținere cursuri și lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitare și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD.

Feb. 2004 – Feb. 2007

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

- Susținere lucrări practice de Chimie-Fizică și Coloidală și activități de evaluare pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I; susținere lucrări practice de Biofarmacie și activități de evaluare pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Susținere lucrări practice de Chimie-Fizică și Coloidală pentru studenții din anul I, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală (FMAM), UMFCD;
- Susținere lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitare și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD.

Feb. 2002 – Feb. 2004

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

- Susținere lucrări practice de Chimie-Fizică și Coloidală și activități de evaluare pentru studenții din anul II semestrul II și anul III semestrul I; susținere lucrări practice de Biofarmacie și activități de evaluare pentru rezidenții în specialitățile Farmacie Generală, Farmacie Clinică, Industrie Farmaceutică și Laborator Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, UMF CD;
- Susținere lucrări practice la Cursurile de perfecționare postuniversitare și activități de evaluare pentru farmaciști, farmaciști rezidenți/specialiști/primari, doctoranzi, doctori în Farmacie, Facultatea de Farmacie, UMF CD.

Ian. 2002 – Feb. 2002

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

Ian. 2001 – Ian. 2002

Tipul sau sectorul de activitate Sănătate, Farmacie de spital
Farmacist stagiar

Spitalul „Sfânta Maria”, Bd. Ion Mihalache, nr. 37-39, 011172, București, 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

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	Farmacist 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)
Alte cursuri și specializări	
Oct.-Dec. 2020	Cursuri Webex Web of Science: Totul despre noua platformă InCites; Analiza datelor Open Access în Web of Science; Datele de autor în Web of Science; O imagine de ansamblu pentru normalizarea datelor; Noua platformă Web of Science; Descoperă noul EndNote 20 – Certificate de participare Web of Science Group și enformation
5-7 Oct. 2018	Curs Proprietatea intelectuală - Brevetele de invenții – Certificat de participare Forumul Inventatorilor Români, Asociația pentru ecologie și dezvoltare durabilă
Feb. 2018	Curs de pregătire în acordarea primului ajutor de bază și defibrilare externă automată (12 ore efective) – Certificat Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie/ Societatea Națională de Cruce Roșie din România, filiala sector 6, București
16 Nov. 2017	Seminar „Theory and Practice of Dissolution” (Theory, Operation and Best Practices) – Certificat de absolvire ABL&E – Jaco România SRL, Teledyne Hanson Research, Facultatea de Farmacie - Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Societatea de Științe Farmaceutice din România
9-11 Iun. 2016	Școala de vară „Învățământ farmaceutic pentru viitor” – Diplomă de participare Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
2 Apr.-8 Mai 2015	Cursuri organizate în sistem de frecvență și e-Learning: (1) Enterprise business and intellectual property in life sciences; (2) Sustainable life sciences applications – Certificat de absolvire

- Programul de instruire din cadrul Proiectului nr. LLP-LdV-Tol-2013-RO-005/2013: „Improved curricula and modern learning system to promote the new directions of business enhancement in life sciences applications (Îmbunătățirea programei și sisteme moderne de învățare pentru promovarea unor noi direcții de intensificare a afacerilor în domeniul științelor vieții)”, acronim BELA. Proiectul a fost finanțat prin Programul de învățare pe tot parcursul vieții Leonardo da Vinci - Transfer de Inovare.
- Mai 2014
(2 săptămâni) **Curs de formare continuă „Actualități privind analiza și controlul preparatelor farmaceutice de natură vegetală” – Certificat de absolvire**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie
- Iun. 2013
(2 săptămâni) **Curs de formare continuă „Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale” – Certificat de absolvire**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Organică
- 1 Mai-17 Iul. 2013 **Curs la distanță DL-318 „Advanced course on patent information search” – Certificat**
Distance Learning program of WIPO Worldwide Academy, prin programul RECOOP - HST Consortium Regional Cooperation for Health, Science and Tehnology, din care UMFCD face parte
- Feb. 2013 **Cursul de formare profesională continuă „Reguli de bună practică farmaceutică” – Atestat**
Programul de Educație Farmaceutică Continuă al Colegiului Farmaciștilor din România, București
- 18-20 Ian. 2012 **Cursuri de instruire: (1) Sistemul de management al calității conform SR EN ISO 9001:2008; (2) Sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005; (3) Sistemul de management al siguranței alimentului conform SR EN ISO 22000:2005 – Certificat**
International Quality Consulting Măgurele, București
- Iul.-Dec. 2011 **Curs de Pedagogie Generală – Diplomă**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
- 7 Apr. 2011 **Simpozion Internațional „Surse de informare în biotehnologie” – Diplomă**
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
- 3 April.-12 Iun. 2008 **Curs la distanță DL-204E „Advanced course on biotechnology and intellectual property” – Certificat**
Distance Learning program of WIPO Worldwide Academy, prin programul RECOOP - HST Consortium Regional Cooperation for Health, Science and Tehnology, din care UMF CD face parte
- Mai 2008
(1 săptămână) **Curs de formare continuă „Spectrometria de absorbție și emisie atomică – metodă de investigare a purității substanțelor și formelor farmaceutice” – Certificat de absolvire**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
- 1 Mar.-15 Apr. 2008 **Curs la distanță DL-101 „General course on intellectual property” – Certificat**
Distance Learning program of WIPO Worldwide Academy, prin programul RECOOP - HST Consortium Regional Cooperation for Health, Science and Tehnology, din care UMF CD face parte
- Nov. 2006
(1 săptămână) **Curs de formare continuă „Asigurarea calității în laboratorul de control fizico-chimic al medicamentului” – Certificat de absolvire**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
- 23-31 Oct. 2006 **Curs Manager de proiect, beneficiar al Contractului CEEX nr. 6158/26.09.2006, Modulul II (Proiecte de formare și perfecționare în managementul de cercetare) – Certificat de absolvire**
Centrul de Implementare al Managementului Performant (CIMP), București
- Iun. 2006
(1 săptămână) **Curs de formare continuă „Stabilitatea formelor farmaceutice - parametru de apreciere a calității medicamentelor” – Certificat de absolvire**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
- 10-14 Apr. 2006 **Școala de proiecte, ediția a IV-a (Cursuri de management de proiect) – Diplomă de participare**
Universitatea din București

Mai 2005 (2 săptămâni)	Curs de formare continuă „Marketing și legislație” – Certificat de absolvire Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Marketing și Management
Dec. 2004	Curs de formare profesională continuă „Actualități în legislația farmaceutică” – Atestat Programul de Educație Farmaceutică Continuă al Colegiului Farmaciștilor din România, București
Iun. 2004 (2 săptămâni)	Curs de formare continuă „Biofarmacia preparatelor oftalmice” – Certificat de absolvire Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie-Fizică și Coloidală
24-27 Mai 2004	Cursurile de vară pentru farmaciști „Mamaia 2004” cu participare internațională – Diplomă Universitatea „Ovidius”, Constanța, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie, Colegiul Farmaciștilor din România
Iun. 2003 (1 săptămână)	Curs de formare continuă „Validarea metodelor analitice” – Certificat de absolvire Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie Analitică
Mai 2002 (2 săptămâni)	Curs de formare continuă „Metode spectrofotometrice în vizibil și ultraviolet aplicate la controlul calității formelor farmaceutice” – Certificat de absolvire Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, Facultatea de Farmacie, Catedra de Chimie Analitică
Oct. 2000- Iul. 2001	Curs de formare profundă în homeopatie – Atestat de Homeopatie Centrul de Studiu și Dezvoltare a Homeopatiei-CEDH, Franța și Boiron, România

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
Cadru 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 – 2 / Responsabil de proiect – 3 / Membru – 19), respectiv la contracte de servicii la terți (Responsabil – 4 / Membru – 2):
 - **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 UMFC** 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 UMFC** 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 UMFC** 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;
- Organizare și coordonare Cerc Științific Studentesc, ediția I, anul universitar 2015-2016, semestrul II și ediția a II-a, anul universitar 2016-2017, desfășurat în cadrul Disciplinei de Chimie-Fizică și Coloidală, Facultatea de Farmacie, UMFC;
- Coordonare (62) / supervizare parte experimentală (13) Lucrări de Licență în Farmacie, Lucrări de Disertație la Programul de Master la Facultatea de Biotehnologii, USAMV București (4) și lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților (34);
- Membru în Comitetul de organizare la:
 - Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018; <https://congresfarmacie2018.ro/organizatori.html>
 - Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016; <https://cnfr2016.ro/organizatori.html>
 - Primul Congres de Toxicologie cu participare internațională din România, București, 16-18 octombrie 2015;
 - Workshop-ul „Aplicarea modelării QSAR/QSPR în terapii individualizate cu agenți antitumorali/antireumatici” (organizat în cadrul proiectului PN II nr. 61-037 – Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activității agenților terapeutici antitumorali și antireumatici în terapii individualizate), București, 8 octombrie 2010.
- Membru în comitetul științific la manifestări științifice:
 - International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS): ediția a 8-a, București, 1-3 octombrie 2020; ediția a 7-a, București, 18-20 octombrie 2018; ediția a 6-a, București, 20-22 octombrie 2016; ediția a 5-a, București, 23-25 octombrie 2014; ediția a 4-a, București, 27-29 septembrie 2012; ediția a 3-a, București, 16-19 septembrie 2010 <http://icams.ro/icams/>
 - Nutriterra – Prima ediție, Congres virtual cu participare internațională: Nutriție, Terapie Dietetică și Siguranță Alimentară în contextul Pandemiei Covid-19 <https://nutriterra.org/organizatori-si-comitet-stiintific/>
 - Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, București, 26-29 septembrie 2018. <https://congresfarmacie2018.ro/organizatori.html>
 - International Workshop on Biomaterials China-Romania Bilateral Scientific Technological Cooperation Program, București, octombrie 2017;
 - EMN Meeting on Hydrogel Materials, Singapore, 9-13 mai 2016.
- Evaluator e-Postere la:
 - Simpozionul științific - Biofarmacie și Farmacocinetică, ediția a XI-a din cadrul Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016 <https://cnfr2016.ro/program.html>
- Moderator manifestare științifică la:
 - International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS), ediția a 5-a, București, 23-25 octombrie 2014, - Secțiunea Biomateriale (II) - prezentări orale; <http://icams.ro/icams/editii/2014/index.html>

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 19 ani de activitate didactică, profesională și cercetare științifică:
 1. Proiectarea, dezvoltarea, evaluarea fizico-chimică și biofarmaceutică a sistemelor medicamentoase cu cedare convențională / modificată / controlată / la țintă pentru:
 - aplicare topică, de tip hidrogeluri, matrici spongioase, fibre, filme cu suporturi biopolimerice naturale (colagen, chitosan), semisintetice și sintetice, respectiv cu suporturi biocompozite pe bază de colagen combinat cu alți biopolimeri sau diferite biomateriale non-polimerice (ceramice, metale);
 - administrare orală, de tip suspensii, pulberi, comprimate;
 2. Utilizarea tehnicilor de proiectare statistică experimentală combinate cu metodologia suprafețelor de răspuns și abordarea Taguchi pentru optimizarea:
 - formulării sistemelor medicamentoase cu diferite căi de administrare și a parametrilor fizico-chimici și biofarmaceutici, respectiv a unor bioproduse nutracutice / de uz veterinar;
 - parametrilor operaționali în diferite procese tehnologice (extracția uleiurilor esențiale, obținerea drojdiei de bere);
 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)

Alte competențe

- Interpretare pian și chitară

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 Biomateriale
Societatea Română de Reologie
Societatea Română de Chimie
Societatea Română de Istoria Farmaciei

SUMARUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE 2002-prezent

- **Cărți și capitole în cărți de specialitate – 13 / 5;**
- **Articole publicate in extenso – 139**
 - 72 articole publicate în reviste ISI Web of Science cu factor de impact;
 - 8 articole publicate în volumele Proceedings ale unor manifestări științifice indexate ISI Web of Science, fără factor de impact; 1 articol publicat în revistă indexată ISI Emerging Sources Citation Index, fără factor de impact;
 - 40 articole publicate în reviste și volumele Proceedings ale unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI), altele decât ISI;
 - 7 articole publicate în fluxul principal de reviste științifice naționale, recunoscute CNCIS
 - 11 articole în Proceedings ale unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN, neindexate BDI;
- **Studii prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale sub formă de conferințe invitate, comunicări orale și postere – 179**
 - 96 studii publicate în rezumat în reviste și în volume de rezumate cu ISBN/ISSN;
 - 32 studii publicate în rezumat în reviste și în volume de rezumate fără ISBN/ISSN;
 - 51 studii publicate în program, fără volum de rezumate;
- **Brevete și cereri de brevet de invenție – 2 / 7;**
- **Granturi/ proiecte câștigate prin competiție – Director de proiect (2) / Responsabil de proiect (3) / Membru proiecte naționale (17) / internaționale (2);**
- **Recunoștere și impactul activității**
 - Indice Hirsch – 16 (ISI Web of Science; 15 (Scopus); 18 (Google scholar)
 - Reviewer reviste ISI / BDI
 - Premii
 - Premiul pentru aportul deosebit în activitatea de cercetare științifică - Congresul Național de Farmacie din România (CNFR), ediția a XVI-a, București, 28 septembrie-1 octombrie 2016;
 - Brevet premiat „Premierea rezultatelor cercetării” – Brevete (PREC BVT) – UEFISCDI;
 - Cereri de brevet premiate la diferite Saloane de Invenții și Inovații;
 - Articole premiate „Premierea rezultatelor cercetării” – Articole (PREC ISI) UEFISCDI/ CNCIS ;
 - Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale / internaționale;
 - Carte de specialitate premiată.
- Conferințe invitate la manifestări științifice naționale și internaționale;
- 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;
- Membru în Comisia de analiză a abaterilor disciplinare săvârșite de personalul didactic și de cercetare din cadrul UMFCF - Facultatea de Farmacie (2017-2020); Participare comisii admitere, rezidențiat, licență în Farmacie, promovare/contestatii pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare în Farmacie;
- **Coordonare / Supervizare parte experimentală Lucrări de Licență – 62 / 13, Lucrări de disertație – 4 și Lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studentești și Congrese ale Studenților – 34.**

Data
09.04.2021

Semnătura