

INFORMAȚII PERSONALE

TOMOROGA CARMEN

 Piața Eftimie Murgu nr.2, Timișoara, 300041, România

 +40 256 204 476 

 axente.carmen@umft.ro

Sexul feminin | Data nașterii 3 noiembrie 1988 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Șef de lucrări în cadrul Catedrei universitare de Chimie analitică și instrumentală, Facultatea de Farmacie, UMF „Victor Babeș” Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2022 - prezent

Șef de lucrări în cadrul Catedrei universitare de Chimie analitică și instrumentală, Facultatea de Farmacie, UMF „Victor Babeș” Timișoara

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie, Departamentul I, Disciplina Chimie analitică și instrumentală, Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041 Timișoara, Timiș, România, Tel. +40 256 204 476, www.umft.ro

- pregătirea și realizarea cursurilor și lucrărilor practice desfășurate cu studenții Facultății de Farmacie
- membru în diverse comisii educaționale sau instituționale (evaluarea studenților, concursurile de: admitere, licență, rezidențiat cât și acreditare specializărilor facultății).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

Octombrie 2018 – 2022

Asistent universitar pe perioadă nedeterminată în cadrul Catedrei universitare de Chimie analitică și instrumentală, Facultatea de Farmacie, UMF „Victor Babeș” Timișoara

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie, Departamentul I, Disciplina Chimie analitică și instrumentală, Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041 Timișoara, Timiș, România, Tel. +40 256 204 476, www.umft.ro

Octombrie 2013 - 2018

Cadru didactic asociat și Asistent universitar doctorand pe perioadă determinată în cadrul Disciplinei de Microbiologie, Facultatea de Medicină, UMF “Victor Babeș” din Timișoara

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Medicină, Departamentul XIV, Catedra universitară de Microbiologie, Str. Victor Babeș, Nr. 16, Timișoara Timișoara, Timiș, România, Tel. +40 256 6707513, www.umft.ro

2012 - prezent

Farmacist

Farmacia S.C. Echinacea S.R.L., str. Stuparilor nr.12, Timișoara, Timiș, România, Tel. +40256211290

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

21.03.2018

Doctor în științe medicale – Domeniul Medicină

Titlul tezei de doctorat: CONSIDERAȚII REFERITOARE LA POVARA MULTIREZISTENȚEI MICROBIENE ÎNTR-O SECȚIE DE TERAPIE INTENSIVĂ
Conducător științific: Prof. univ. dr. Licker Monica Sorina.

2012-2017

Student doctorand – Microbiologie

Nivel EQF 8

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Medicină, Departamentul XIV, Catedra universitară de Microbiologie, Str. Victor Babeș, Nr. 16, Timișoara Timișoara, Timiș, România, Tel. +40 256 6707513, www.umft.ro

- 02.05.2018 **Certificat de absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică (DPPD)**
Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Timișoara (România)
- 23.06.2014 **Diplomă de competență lingvistică de limba franceză DELF B2**
eliberată de Ministerul Educației Naționale din Franța
- Iulie 2013 **Diplomă de Master în Domeniul Farmacie** Nivel EQF 7
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041 Timișoara, România
Tel. +40 (0) 256 204 476, www.umft.ro
▪ Program masteral: Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic, coordonator: Prof.univ.dr. Anca-Octavia Dragomirescu
- Septembrie 2012 **Diplomă de licență și master în Domeniul Farmacie** Nivel EQF 7
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Farmacie, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041 Timișoara, România
Tel. +40 (0) 256 204 476, www.umft.ro
▪ Domeniul studiat: Farmacie;
▪ Diplomă de studii de lungă durată (5 ani) în Farmacie
- 2007 **Diplomă de bacalaureat** Nivel EQF 4
Colegiul Național „Constantin Diaconovici Loga”, Timișoara, România
▪ Profil Științele Naturii

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Utilizator independent				
B2	B2	B2	B2	B2
Utilizator independent				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Competențe

organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

- Bune capacități de comunicare dobândite în cursul facultății când am fost membru și președinte al Ligii Studenților Farmaciști din Timișoara (LSFT), cât și voluntar în cadrul Clubului Leo Timișoara. Pe lângă acestea se adaugă anii de experiență în urma desfășurării activităților didactice.
- Spirit de echipă și organizațional dobândit în urma parcursul practicii profesionale în domeniul academic cât și în colectivul unei farmacii comunitare.
- Chimie analitică și instrumentală: analiză termică, spectroscopie.

Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- Utilizarea pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- O bună cunoștință de utilizare a Internetului, web research.
- Cunoașterea programului Pharmec (program de gestiune farmacie)

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații și citări Sunt autor și co-autor al unor lucrări științifice indexate ISI în jurnale internaționale și naționale cât și al unor cărți didactice, în domeniul farmaceutic și medical.

Conferințe Participarea la conferințe științifice naționale și internaționale, atât cu prezentări orale cât și cu postere.

Membru în asociații științifice Membru al Colegiului Farmaciștilor din România (CFR)

ANEXE

- Lista publicațiilor

Timișoara,
8 aprilie 2025

ȘI. dr. Tomoroga Carmen

Lista publicațiilor

A1. CĂRȚI

- Adriana-Violeta Ledet, Denisa-Laura Cîrcioban, Amalia-Ioana Ridichie, **Carmen Tomoroga**, Ionuț-Valentin Ledet – Qualitative Analytical Chemistry – A Laboratory Textbook, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2023
- Germaine Săvoiu-Balint, Maria Suci, Felicia Andrei, **Carmen Tomoroga**; coord: Anca Octavia Dragomirescu. Teste de biologie pentru admiterea la Facultatea de Farmacie, Editura Victor Babeș, 2021
- Adriana-Violeta Ledet, **Carmen Axente**. Chimie analytique qualitative. Editura Mirton, Timișoara, 2018
- Adriana-Violeta Ledet, **Carmen Axente**, Denisa-Laura Cîrcioban, Ionuț-Valentin Ledet, Florin Borcan. Chimie analytique quantitative. Editura Mirton, Timișoara, 2018.
- Monica Licker, Roxana Moldovan, Mihaela Popa, **Carmen Axente**, Ciprian Piliu. Microbiologie clinique – la partie speciale. Imprimeria Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, 2014
- Monica Licker, Liliana Dragomirescu, Roxana Moldovan, **Carmen Axente**. Microbiologie clinique. Imprimeria Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, 2013

B1. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN FLUXUL ISI (cu * sunt marcați autorii corespondenți, cu # sunt marcați autorii cu contribuție egală)

Nr. crt	Autorii	Titlul articolului	Revista	FI	Autor
1.	Carmen Axente, Monica Licker, Roxana Moldovan, Elena Hoge, Delia Muntean, Florin Horhat, Ovidiu Bedreag, Dorel Sandesc, Marius Papurica, Dorina Dugaesescu, Mirela Voicu, Luminita Baditoiu	Antimicrobial consumption, costs and resistance patterns: a two year prospective study in a Romanian intensive care unit	BMC Infectious Diseases, (2017)17:358, DOI 10.1186/s12879-017-2440-7	2.768	Prim autor
2.	Carmen Axente , Delia Muntean, Luminita Bădițoiu, Roxana Moldovan, Elena Hoge, Florin Horhat, Ovidiu Bedreag, Dorel Sandesc, Dorina Dugaesescu, Mirela Voicu, Victor Dumitrascu, Monica Licker	Beta-lactam Resistance Mechanisms in Pathogens Isolated from Patients Admitted to Intensive Care Unit	REV.CHIM. (2017), 68:6	1.232	Prim autor
3.	Luminita Baditoiu, Carmen Axente , Diana Lungeanu, Delia Muntean, Florin Horhat, Roxana Moldovan, Elena Hoge, Ovidiu Bedreag, Dorel Sandesc, Monica Licker	Intensive care antibiotic consumption and resistance patterns: a cross-correlation analysis	Ann Clin Microbiol Antimicrob. (2017) 16: 71	2.37	Autor corespondent
4.	Denisa Cîrcioban, Ionuț Ledet, Gabriela Vlas, Adriana Ledet, Carmen Axente , Titus Vlas, Cristina Dehelean	Kinetics of heterogeneous-induced degradation for artesunate and artemether	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (2018)	1.953	Coautor
5.	Ionuț Ledet, Agneta Maria Pusztai, Cezara Maria Mureșan, Denisa Cîrcioban, Gabriela Vlas, Carmen Axente , Lenuta-Maria Suta, Titus Vlas, Petru Matusz, Adriana Ledet, Oana Suci, Valentina Buda, Marius Murariu	Study of kinetic characteristics of 6-ethyl chenodeoxycholic acid and deoxycholic acid decomposition in non-isothermal conditions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (2018)	1.953	Coautor
6.	Ionuț-Mihai Tănase, Laura Sbârcea, Adriana Ledet, Gabriela Vlas, Paul Barvinschi, Renata-Maria Văruț, Anca Dragomirescu, Carmen Axente , Ionuț Ledet	Physicochemical characterization and molecular modeling study of host-guest systems of aripiprazole and functionalized cyclodextrins	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 1027–1039 (2020)	4.626	Coautor
7.	Ionuț Ledet, Cosmina Bengescu, Denisa Cîrcioban, Gabriela Vlas, Titus Vlas, Carmen Tomoroga , Valentina Buda, Adriana Ledet, Anca Dragomirescu, Marius Murariu	Solid-state stability and kinetic study of three glucocorticoid hormones: prednisolone, prednisone and cortisone	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 1053–1065 (2020)	4.626	Coautor
8.	Cosmina Bengescu, Adriana Ledet, Tudor Olariu, Denisa Cîrcioban, Cornelia Muntean, Gabriela Vlas, Titus Vlas, Carmen Tomoroga , Anca Octavia Dragomirescu, Daniela Dascălu, Lenuta-Maria Șuta, Ionuț Ledet, Marius Murariu	Instrumental investigations of promestriene: first report regarding the solid-state characterization and compatibility with pharmaceutical excipients	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 4641–4649 (2023)	3	Coautor
9.	Adriana Ledet, Bianca Baul, Amalia Ridichie, Denisa Ivan, Titus Vlas, Carmen Tomoroga , Anca Dragomirescu, Gabriela Vlas, Răzvan Adrian Bertici, Dana Emilia Man, Ionuț Ledet	Thermo-oxidation of Four Sartans: Kinetic Analysis Based on Thermo-Gravimetric Data	Molecules (2024)	4.2	Autor corespondent

Membru în proiect: Ionuț Ledet, Denisa Cîrcioban, **Carmen Tomoroga**, Valentina Buda, Adriana Ledet. PN-III-P1-1.1- TE-2016-1165 project (RECOTHER)

Timișoara,
8 aprilie 2025

Și. dr. Tomoroga Carmen