



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **TRANDAFIRESCU CRISTINA MARIA**  
Adresa 19, Vasile Lucaciu, 300044, Timișoara, România  
Telefon 0256/ 494604  
Fax  
E-mail trandafirescu.cristina@umft.ro  
Cetățenia română  
Data nașterii 1973. 11. 29  
Sex feminin

### Locul de muncă vizat / Aria ocupatională

### Experiența profesională

Perioada 01.10.2017 - prezent - conferențiar universitar la Disciplina de Chimie Farmaceutică din cadrul Universității de Medicină și Farmacie *Victor Babeș* Timișoara, Facultatea de Farmacie  
1.03.2004 - 30.09.2018- șef de lucrări la Disciplina de Chimie Farmaceutică din cadrul Universității de Medicină și Farmacie *Victor Babeș* Timișoara, Facultatea de Farmacie  
1.03.2001 - 1.03.2004- asistent universitar la Disciplina de Chimie Farmaceutică din cadrul Universității de Medicină și Farmacie *Victor Babeș* Timișoara, Facultatea de Farmacie  
1.10.1998 - 1.03.2001- preparator universitar la Disciplina de Chimie Farmaceutică din cadrul Universității de Medicină și Farmacie *Victor Babeș* Timișoara, Facultatea de Farmacie  
1.07.1998 - 1.10.1998- farmacist la SC Farmelia SRL Timișoara  
1.12.1997 - 1.07.1998- farmacist la SC Laborator Paracelsus SRL Timișoara

Funcția sau postul ocupat 1.10.2017 - prezent - conferențiar universitar  
1.03.2004 - 30.09.2017- șef de lucrări  
1.03.2001 - 1.03.2004- asistent universitar  
1.10.1998 - 1.03.2001- preparator universitar  
1.07.1998 - 1.10.1998- farmacist  
1.12.1997 - 1.07.1998- farmacist

Principalele activități și responsabilități 01.10.2017 - prezent - activitate didactică și de cercetare universitară  
1.03.2004 - 30.09.2017- activitate didactică și de cercetare universitară  
1.03.2001 - 1.03.2004- activitate didactică și de cercetare universitară  
1.10.1998 - 1.03.2001- preparator universitar- activitate didactică și de cercetare universitară  
1.07.1998 - 1.10.1998 - prepararea și eliberarea medicamentelor, urmărirea și asigurarea condițiilor de depozitare corespunzătoare a medicamentelor, urmărirea și asigurarea încadrării medicamentelor în termenul de valabilitate  
1.12.1997 - 1.07.1998- prepararea medicamentelor

Numele și adresa angajatorului	01.10.2017 - prezent - Universitatea de Medicină și Farmacie <i>Victor Babeș</i> Timișoara, Facultatea de Farmacie 1.03.2004 - 30.09.2017 - Universitatea de Medicină și Farmacie <i>Victor Babeș</i> Timișoara, Facultatea de Farmacie 1.03.2001 - 1.03.2004- Universitatea de Medicină și Farmacie <i>Victor Babeș</i> Timișoara, Facultatea de Farmacie 1.10.1998 - 1.03.2001- Universitatea de Medicină și Farmacie <i>Victor Babeș</i> Timișoara, Facultatea de Farmacie 1.07.1998 - 1.10.1998- SC Farmelia SRL , 51, b-dul Take Ionescu, Timișoara 1.12.1997 - 1.07.1998- farmacist la SC Laborator Paracelsus SRL , Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	1.10.1998 - prezent- activitate didactică și de cercetare universitară 1.12.1997 - 1.10.1998- farmacist

## Educație și formare

Perioada	2008 – prezent – doctor în Științe Farmaceutice 2002 – 2008 – doctorand în domeniul Farmacie, înmatriculată la data de 1 noiembrie 2002 2002 – farmacist specialist în specialitatea Farmacie Generală, pe baza examenului susținut în sesiunea martie 2002, cu media 9.31 1999 – 2002 – farmacist rezident, farmacist cu drept de liberă practică în specialitatea Farmacie Generală, pe baza examenului de rezidențiat, sesiunea noiembrie 1999 1997 – licențiată a Facultății de Farmacie din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, pe baza examenului de licență, sesiunea septembrie 1997, cu media 9.54 1997 – absolventă a Facultății de Farmacie Timișoara, cu media 9.26
Calificarea / diploma obținută	2008 – doctor în Științe Farmaceutice 2002- farmacist specialist, doctorand în domeniul Farmacie 1999 – farmacist cu drept de liberă practică 1997 – farmacist
Domenii principale studiate / competențe dobândite	1997-prezent, domeniul Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie <i>Victor Babeș</i> Timișoara, Facultatea de Farmacie
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscute	<b>Engleză, franceză</b>
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
<b>Engleza</b>	
<b>Franceza</b>	

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

(\*) *Cadrului european de referință pentru limbi*

Competențe și abilități sociale	Aptitudini de comunicare și de muncă în echipă
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Cunoștințe de utilizare a calculatorului: Windows XP, Office, baze de date

**Informații suplimentare**

Membră a Colegiului Farmaciștilor din România  
 Membră a Societății de Științe Farmaceutice din România

**Anexa 1 – Publicatii reprezentative**

**Cristina Trandafirescu**, Laura Sbârcea – *Chimie Farmaceutică. Chimioterapice antiinfecțioase*, 2011, Ed. Mirton, Timișoara

Codruța Șoica, **Cristina Trandafirescu** – *Chimie Farmaceutică: Medicația aparatelor și sistemelor*, vol. I, 2013, Ed. Victor Babeș, Timișoara

Codruța Șoica, Florin Borcan, **Cristina Trandafirescu**– *Chimia și acțiunea antisepticelor și dezinfectantelor*, 2013, Ed. Victor Babeș, Timișoara

**Cristina Trandafirescu**, Árpád Gyéresi, Zoltán Szabadai, Cristina Pătruțescu, Mihály Kata, Zoltán Aigner – Solid-state characterization of bifonazole – random methyl-beta-cyclodextrin binary systems, *Farmacia*, vol. 61, nr. 3, 2013, 609-616

**Cristina Trandafirescu**, Árpád Gyéresi, Zoltán Szabadai, Mihály Kata, Zoltán Aigner – Solid-state characterization of bifonazole – beta-cyclodextrin binary systems. Note I, *Farmacia*, vol. 62, nr. 3, 2014, 521-531

Codruța Șoica, Camelia Oprean, Florin Borcan, Corina Danciu, **Cristina Trandafirescu**, Dorina Coricovac, Zorin Crăiniceanu, Cristina Adriana Dehelean, MelaniaMunteanu - The Synergistic Biologic Activity of Oleanolic and Ursolic Acids in Complex with Hydroxypropyl-γ-Cyclodextrin, *Molecules*, 2014, 19, 4924-4940

Codruța Șoica, **Cristina Trandafirescu**, Corina Danciu, Danina Muntean, Cristina Dehelean, Georgeta Simu - New Improved Drug Delivery Technologies for Pentacyclic Triterpenes: A Review, *Protein Pept Lett*, 2014, vol. 21, nr. 11, 1137-1145

**Cristina Trandafirescu**, Ștefana Avram, Codruța Șoica, Zoltán Aigner, Árpád Gyéresi, Mihály Kata, Cristina Dehelean, Zoltán Szabadai, Florin Borcan – Solid-state characterization of bifonazole – beta-cyclodextrin binary systems. II, *Rev Chim*, 2014, vol. 65, nr. 11, p. 1336-1339

**Cristina Trandafirescu**, Codruța Șoica, Adriana Ledefi, Florin Borcan, Lenuța-Maria Șuta, Marius Murariu, Cristina Dehelean, Daniela Ionescu, Ionuț Ledefi, Preformulation studies for albendazole. A DSC and FTIR analysis of binary mixtures with excipients, *Rev Chimie*, 2016, vol. 67, no. 3, 463-467, IF-0,956

**Cristina Trandafirescu**, Florin Borcan, Cristina Dehelean, Zoltan Szabadai, Mirela Nicolov, Codruța Șoica, Study of interaction of albendazole with benzoic acid I, *Revista de Chimie*, 2016, vol. 67, nr. 11, 2016, 2370-2374 IF – 0,956

**Anexa 2 : Lista proiectelor de cercetare**

Proiect/ Program	Poziția	Perioada
Bilateral RO-HU 674/2013 - Evaluarea unor formulări farmaceutice moderne obținute prin complexarea unor triterpene pentaciclice cu derivați polizaharidici funcționalizați	Membru	2013-2014
PIII-C3-PCFI-2016/2017 - Cercetări fundamentale interdisciplinare privind monitorizarea, evaluarea și corelarea proceselor litogenice cu aspectele etiopatogenice prin screening instrumental inovativ	Membru	2015-2017
PN- III-P2-2.1-BG-2016-0354 – Formulări pe bază de betulină și nanoparticule de aur în combaterea procesului de îmbătrânire a pielii	Membru	2016-2018