



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

E-mail

Naționalitate



Ioan TOMUȚĂ

tomutaioan@umfcluj.ro

Română

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
Facultatea de Farmacie,
Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie**

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Octombrie 2001 - prezent

Coordonator program rezidențiat Industrie Farmaceutică și Cosmetică, (ianuarie 2020-prezent)
Director program de Masterat {Industria Farmaceutică (octombrie 2016 - prezent)
Conducător de doctorat C.S.D.U. UMF Cluj-Napoca: domeniul farmacie (2014 - prezent)
Cadru didactic universitar: profesor (octombrie 2014 - prezent) conferențiar (octombrie 2013 - septembrie 2014) șef de lucrări (octombrie 2007- septembrie 2013), asistent universitar (octombrie 2004-septembrie 2007), preparator universitar (octombrie 2001-septembrie 2004)

Cursuri, activități practice, seminarii cu studenții de la Facultatea de Farmacie și programele de masterat Industrie farmaceutică și Cosmetologie, participarea la proiecte de cercetare
- curs: Tehnologie farmaceutică industrială (licență – farmacie)
- curs: Dezvoltarea farmaceutică a medicamentului (masterat – Industrie farmaceutică)
- curs: Fabricarea Industrială a medicamentului (masterat – Industrie farmaceutică)
- lucrări practice: Tehnologie farmaceutică industrială (licență – farmacie)
- seminar: Asigurarea calității și buna practică de fabricație (masterat – Industrie farmaceutică)
- cercetare (granturi și contracte de cercetare)

Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8, cod 400012, Cluj-Napoca, România website: www.umfcluj.ro

Învățământ universitar

2001 – 2015

Asigurarea Calității (2006 - 2015), Responsabil studii in vitro (2001- 2006)

- analiza farmaco-tehnică a medicamentelor înainte de studiile de bioechivalență
- evaluarea cedării *in vitro* a substanței medicamentoase din medicamente înainte de studiile de bioechivalență
- analiza și interpretarea statistică a datelor experimentale
- elaborarea și implementarea unui sistem de asigurarea calității. Certificare GLP în 2010, 2007, 2004

Laboratorul de Bioechivalență, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8, cod 400012, Cluj-Napoca, România website: www.umfcluj.ro

Cercetare, asigurarea calității

2005 - prezent

Consultant tehnic și științific – industrie farmaceutică

- elaborarea de proiecte pentru accesarea de fonduri europene nerambursabile pentru dezvoltarea infrastructurii de Cercetare – Dezvoltare

Tipul activității sau sectorul de activitate	- formularea și dezvoltarea proceselor tehnologice de preparare a medicamentelor și produselor cosmetice - configurarea linilor tehnologice de preparare industrială a medicamentelor și produselor cosmetice - întocmire specificații tehnice detaliate (URS-uri) pentru aparatură industrială și de laborator - implementarea regulilor de bună practică de fabricație/distribuție (EU-GMP) - persoana calificată – eliberare serii medicamente fabricate/importate
Perioada	Ianuarie 2001 - Octombrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Farmacist stagiar
Activități și responsabilități principale	Prepararea de rețete magistrale, prepararea de elaborări, eliberare de medicamente
Numele și adresa angajatorului	Farmacia Clinicilor, Spitalul Clinic Județean, Str. Clinicilor nr. 3-5
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmacie de spital
Educație și formare	
Perioada	2005-2008
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist – Laborator Farmaceutic în 2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie Farmaceutică, Biofarmacie - Farmacocientică, Industrie Farmaceutică, Analiza Medicamentului, Informatică – Matematică, Toxicologie, Biochimie, Farmacognozie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Rezidențiat – Laborator Farmaceutic Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie Farmaceutică, Biofarmacie și farmacocientică, Matematică și Statistică / Utilizarea planurilor experimentale la sistematizarea activității de cercetare și analiza datelor experimentale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Doctor în farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Perioada	2004-2006
Calificarea / diploma obținută	Masterat – Managementul Calității
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici și instrumente ale calității, Politici și mecanisme instituționale în domeniul calității, Controlul statistic al proceselor, Cercetare experimentală și prelucrarea datelor, Auditarea și certificarea sistemelor calității, Managementul Calității Totale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Masterat – Managementul Calității, Facultatea de Inginerie „Hermann Oberth” Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu,
Perioada	2002-2005
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar – Industrie Farmaceutică și Cosmetică în 2010 Farmacist specialist – Industrie Farmaceutică și Cosmetică în 2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie Farmaceutică, Biofarmacie, Industrie Farmaceutică, Analiza Medicamentului, Matematica, Legislație și Management Farmaceutic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Rezidențiat – Industrie Farmaceutică și Cosmetică Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca
Perioada	2001-2003
Calificarea / diploma obținută	Masterat – Tehnologie Farmaceutică Industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formularea și prepararea industrială a medicamentelor, Tehnologie farmaceutică industrială, Biofarmacie și farmacocinetică, Controlul analitic al medicamentului, Legislație și organizare farmaceutică, Relații structură-activitate farmaceutică, Farmacologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Masterat – Tehnologie Farmaceutică Industrială, Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1995-2000
Diploma de licență în Farmacie
Discipline farmaceutice
Facultatea de Farmacie
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Alte specializări și calificări

- iulie –August 2014 - Work program for staff training, Research Center Pharmaceutical Engineering (Area III: Process Engineering), Graz, Austria ;
- Iunie –Iulie 2013 - Work program for staff training, Ghent University, Faculty of Pharmacy, Dep. Of Process Analytical Technology, Ghent, Belgium;
- Octombrie 2012 - Multivariate Data Analysis and Modeling, Umetrics Academy, Basel, Elveția;

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Informații suplimentare

Articole științifice indexate ISI: peste 120 (din care peste 90 autor principal),
Articole în quartila Q1 peste 30; în quartila Q2 peste 25
24 proiecte de cercetare (din care 10 director/responsabil de proiect)
10 cărți publicate
5 capitole în cărți publicate de edituri internaționale (Elsevier, Springer, InTech Open)
5 patente
H-index Web of Science: 24
H-index Google Scholar: 29

Web of Science ResearcherID: <https://publons.com/wos-op/researcher/B-8433-2011/>
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/loan_Tomuta2
ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5094-008X>
Google Scholar: [loan TOMUTA](#)
Brainmap.ro: [U-1700-030T-3468](#)

18.12.2023

Ioan TOMUȚĂ

