



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Ioan TOMUȚĂ**
 Adresă Str. V Babes, Nr. 41. Cod 400012, Cluj-Napoca, Romania
 E-mail tomutaioan@umfcluj.ro
 Naționalitate 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	Octombrie 2001 - prezent
Funcția sau postul ocupat	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)
Activități și responsabilități principale	Cursuri, activități practice, seminarii cu studenții de la Facultatea de Farmacie și programele de masterat Industrie farmaceutică, 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)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, str. Victor Babeș nr. 8, cod 400012, Cluj-Napoca, România website: www.umfcluj.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2001 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Asigurarea Calității (2006 - 2015), Responsabil studii in vitro (2001- 2006)
Activități și responsabilități principale	- analiza farmaco-tehnică a medicamentelor înainte de studiile de bioechivalență - evaluarea cedării <i>in vitro</i> 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 in 2010, 2007, 2004
Numele și adresa angajatorului	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
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, asigurarea calității
Perioada	2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Consultant tehnic și științific – industrie farmaceutică
Activități și responsabilități principale	- elaborarea de proiecte pentru accesarea de fonduri europene nerambursabile pentru dezvoltarea infrastructurii de Cercetare – Dezvoltare

- formularea și dezvoltarea proceselor tehnologice de preparare a medicamentelor
- configurarea linilor tehnologice de preparare industrială a medicamentelor
- 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

Tipul activității sau sectorul de activitate Industrie farmaceutică

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 - Farmacocinetică, Industrie Farmaceutică, Analiza Medicamentului, Informatică – Matematică, Toxicologie, Biochimie, Farmacognozie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Reșidențiat – 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 farmacocinetică, 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 Reșidențiat – 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 1995-2000

Calificarea / diploma obținută Diploma de licență în Farmacie
 Disciplinele principale studiate / Discipline farmaceutice
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Farmacie
 / furnizorului de formare Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

- Alte specializări și calificări
- 01 iulie – 01 August 2014 - Work program for staff training, Research Center Pharmaceutical Engineering (Area III: Process Engineering), Graz, Austria ;
 - 03 Iunie – 15 Iulie 2013 - Work program for staff training, Ghent University, Faculty of Pharmacy, Dep. Of Process Analytical Technology, Ghent, Belgia;
 - 09– 11 Octombrie 2012 - Multivariate Data Analysis and Modeling, Umetrics Academy, Basel, Elveția;

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română
 Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire				Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	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 100 (din care peste 80 autor principal),
 Articole în quartila Q1 peste 25; în quartila Q2 peste 20
 24 proiecte de cercetare (din care 10 director/responsabil de proiect)
 10 cărți publicate
 4 capitole în cărți publicate de edituri internaționale
 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](#)

10.10.2023

Ioan TOMUȚĂ

