



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume și Prenume

ȚÂNTARU GLADIOLA

Telefon

0232 301795

E-mail

gladiola.tantaru@umfiasi.ro

**Locul de muncă/
Domeniul ocupațional**

**Disciplina Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină
și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași / Învățământ superior farmaceutic**

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat

2015-prezent: Profesor universitar - Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada
Funcția sau postul ocupat

2004-2015: Conferențiar universitar – Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada
Funcția sau postul ocupat

2000-2004: Șef de lucrări - Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada
Funcția sau postul ocupat

1991-2000: Asistent universitar - Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada
Funcția sau postul ocupat

1998-1991: Farmacist analist – Laborator de Control - Oficiul Farmaceutic Iași

Perioada
Funcția sau postul ocupat

1985-1991: Farmacist analist – Laborator Extracte Vegetale – Antibiotice, Iași

Perioada
Funcția sau postul ocupat

1982-1985: Farmacist - Oficiul Farmaceutic, Iași

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

1995-2000
Farmacist primar, specialitatea Farmacie generală
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași /Ministerul Sănătății/
Centrul Național de Perfecționare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

1992-1999
Doctor în Științe Medicale, Domeniul Farmacie
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

1992-1995
Farmacist specialist, specialitatea Farmacie generală
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași Ministerul Sănătății /
Centrul Național de Perfecționare

Specializări și calificări

Perioada
Calificarea / diploma obținută

2015
Cromatografie și spectrometrie de masă

Numele și tipul instituției de învățământ	Pro Analysis System
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Evaluarea performanțelor profesionale a cadrelor didactice COD: PO-12
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar „Aplicații analitice ale GC și HPLC”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie Analitică
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Curs de implementare a Regulilor de bună practică farmaceutică- Evaluator
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național al Farmaciștilor
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Curs „Sisteme de Management al Calității. Concepte, principii, aplicare”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Seminarul de Laborator I
Numele și tipul instituției de învățământ	ABL&E- JASCO România, Iași
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Microparticles by Spray Drying Process
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Valencia, Spania
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Cursul Postuniversitar de Psihopedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de Analiză Instrumentală, Catedra de Chimie Analitică
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Utilizarea calculatorului pentru prelucrarea informațiilor în Științele farmaceutice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1990
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar <i>Controlul Medicamentelor</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul de Medicină și Farmacie București, Facultatea de Farmacie
Membru în societăți științifice naționale și internaționale	• Societatea de Științe Medicale, secția farmacie, filiala Iași • Societatea de Medici și Naturaliști, Secția Farmacie • Societatea Națională de Istoria Farmaciei • Colegiul Farmaciștilor din România • EURACHEM, filiala Iași • L'Union Medicale Balkanique • American Chemical Society

Activitatea în comunitatea Academică	• Coordonatorul direcției de curs Chimie analitică: 2009 – prezent; • Directorul Departamentului Științe Farmaceutice I: 2009 – prezent • Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie: 1996- 2012; 2016-prezent; • Membru în Consiliul Departamentului I :2012-- prezent; • Membru în Comisia de Echivalare a studiilor universitare: 2012-- prezent;
Membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice	• 1. Membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Farmacie din România, Iași 24-27. 09. 2014. • 2. Membru în Comitetul Științific al Simpozionului Național "Medicamentul – de la concepere până la utilizare" Iași 20-22. 05. 2009. • 3. Membru în Comitetul Organizatoric al Conferinței Naționale de Fitoterapie. Ediția a IV-a Iași 14-16. 05. 2008. • 4. Membru în Comitetul Organizatoric al Simpozionului Național, Iași 30. 05-01. 06. 2007.
Membru în comisii de doctorat	• 1. "Lichidele ionice chirale. Aplicații în analiza farmaceutică prin electroforeză capilară" doctorand Lucian Mihai Stănescu – 2017. • 2. "Sisteme polimere multicomponente conținând polizaharide" doctorand Oana-Maria Păduraru – 2013. • 3. "Pinus Cembra L. : Studii chimice și biologice" doctorand Apetrei (Lungu) Cristina – 2013. • 4. "Contribuții la identificarea unor substanțe medicamentoase prin separare cromatografică și confirmare spectrală folosind o librărie de spectre pentru o anumită fază mobilă". doctorand Jean Negru – 2011.
Activitatea de evaluator	• Evaluator RBPF 2011- prezent • Membru în Comisia de specialitate ale panelului 3 din structura Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, Direcția Generală a Învățământului Superior 2011-2014.
Activitatea didactică și de cercetare Cărți publicate:	1. Bibire Nela, Țăntaru Gladiola, Apostu Mihai, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana. <i>Metode de determinare cantitativă aplicate în analiza substanțelor medicamentoase</i>. Ed. "Grigore T. Popa" Iași 2015, 270 pag; ISBN 978-606-544-352-5. 2. Panainte AD, Vieriu M, Bibire N, Apostu M, Țăntaru G. <i>Applications of instrumental methods used for the analysis of pharmaceutical substances</i>. Ed. "Grigore T. Popa" Iași 2015, 133 pag; ISBN 978-606-544-327-3. 3. Țăntaru Gladiola, Apostu Mihai, Bibire Nela, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana <i>Analiza calitativă a substanțelor medicamentoase. Aplicații</i> - 255 pag., Ed. "Grigore T. Popa" U.M.F. Iași, 2012, ISBN 978-606-544-096-8. 4. Mihai Apostu, Nela Bibire, Gladiola Țăntaru : Chimie analitică - volumul III: <i>Metode instrumentale de analiză a substanțelor medicamentoase</i> - 232 pag., Ed. Performantica Iași, 2009, ISBN 978-973-730-618-0. 5. Gladiola Țăntaru, Mihai Apostu, Nela Bibire: Chimie analitică - volumul I: <i>Bazele teoretice și practice în analiza calitativă a substanțelor medicamentoase</i> - 243 pag., Ed. Performantica Iași, 2009, ISBN 978-973-730-700-2. 6. Nela Bibire, Gladiola Țăntaru, Mihai Apostu: Chimie analitică - volumul II: <i>Analiza chimică cantitativă a substanțelor medicamentoase</i> - 260 pag., Ed. Performantica Iași, 2009, ISBN 978-973-730-621-0. 7. Vasile Dorneanu, Maria Stan, Nela Bibire, Gladiola Țăntaru, Mihai Apostu, Mădălina Vieriu: <i>Metode chimice și instrumentale de analiză</i>, Ediția a II-a revizuită 467 pag., Ed. "Grigore T. Popa" U.M.F. Iași, 2007, ISBN 978-973-7682-26-0.

Proiecte de cercetare:	<i>Director:</i> - Grant/proiect internațional "Management Committee Member "(Coordonator rețea națională): COST Action FP 1205 cu titlul "<i>Innovative applications of regenerated wood cellulose fibres</i>", Perioada de derulare 2013-2017. <i>Membru în colectivul de cercetare:</i> - Proiect internațional PN3-P3-227/ contract nr. 30/BM/2016, cu titlul <i>Sisteme nanotransportoare topice pe bază de silice mezoporoasă pentru terapia locală a cancerului cutanat</i>. Perioada de derulare 2016-2018. - Contract nr. 29242/2013 – Optimizarea disponibilității "in vitro" a alendronatului de sodiu prin includerea în diferite sisteme particulare. Finanțator: UMF „Gr. T. Popa” Iași Perioada de derulare 2014-2015. PNCDI, program 4 (PC) nr. 62-065/2008 - Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de <i>Claviceps purpurea</i> obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapia veterinară. Finanțator: Centrul Național de Management al Proiectelor., Perioada de derulare 2008-2010.
Lucrări științifice:	•34 articole "<i>in extenso</i>" în reviste indexate ISI; •37 articole "<i>in extenso</i>" în reviste indexate BDI •33 articole "<i>in extenso</i>" în suplimente ale unor reviste indexate BDI; •41 articole "<i>in extenso</i>" în reviste cu ISBN / ISSN; •66 comunicări/postere prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale.
Brevete de invenție:	• Brevet de invenție nr. 131194 din 2019 "Compoziție și procedeu pentru obținerea de noi comprimate matriceale cu eliberare modificată și acțiune prelungită cu clorhidrat de amiodaronă". Autori: Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Ghiciuc Cristina Mihaela, Țăntaru Gladiola, Vasile Cornelia, Popescu Maria Cristina. • Brevet de invenție nr. 131195 din 2019 "Compoziție și procedeu pentru obținerea de noi comprimate matriceale cu eliberare modificată și acțiune prelungită cu clorhidrat de amiodaronă complexată cu hidroxi-propil-β-ciclodextrină". Autori: Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Ghiciuc Cristina Mihaela, Țăntaru Gladiola, Vasile Cornelia, Păduraru Oana Maria. • Brevet de invenție nr. 105647 din 1990 "Supozitoare pentru copii, pe bază de trimetoprim, sulfametoxazol și lecitină". Autori: Popovici Iuliana, Voicu Lăcrămioara, Țăntaru Gladiola, Dorneanu Vasile, Lupuleasa Dumitru, Derdeicea Silvia, Hîrțanu Sorina, Perțea Mariana, Ariton Stelian.
Premii:	1. Medalia de argint IFIA (International Federation Of Inventors' Associations) în cadrul "European Exhibition Of Creativity And Innovation" Euroinvent 2016 "Composition And Developing Method Of New Modified Release Amiodarone Hydrochloride Complexed With Hydroxypropyl-β-Cyclodextrin Matrix Tablets With Prolonged Action". Andreea Crețeanu, Lăcrămioara Ochiuz, Cristina Ghiciuc, Cornelia Vasile, Oana Maria Păduraru, Gladiola Țăntaru 2. Medalia de bronz IFIA (International Federation Of Inventors' Associations) în cadrul "European Exhibition Of Creativity And Innovation" Euroinvent 2016 "Composition And Developing Method Of Ni W Modified Release Amiodarone Hydrochloride Mat Tablets With Prolonged Action". Andreea Crețeanu, Lăcrămioara Ochiuz, Cristina Ghiciuc, Cornelia Vasile, Cristina Maria Popescu, Gladiola Țăntaru. 3. Premiarea rezultatelor cercetării-articole 2014 de către Unitatea Executivă pentru finanțare Învățământului Superior, a cercetării dezvoltării și inovării CNCS CNFIS pentru lucrarea: Țăntaru G, Vieriu M, Popescu MC. Validation of spectrophotometric method for Se(IV) determination: analytical applications. Environ Monit Assess 2014. Premiul pentru noutate - secțiunea poster – la Conferința "Medicamentul de la idee la clinică" sub egida "Zilele Medicamentului, ediția a XXV-a" Iași 12-14 octombrie 2017 cu lucrarea: Crețeanu Andreea, Ochiuz Lăcrămioara, Panainte Alina Diana, Vieriu Mădălina, Țăntaru Gladiola. Optimization Of The Formulation For Amiodarone Modified-Release Tablets.

Competențe și aptitudini tehnice

Analiza fizico-chimică, validarea unor metode de determinare aplicate în domeniul farmaceutic.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatoruluiMS Office
ChemOffice**Competențe și aptitudini personale**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

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

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

Data: 06.07.2020

Semnătura

