

Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	APOSTU Mihai
Adresă	
Telefon	
E-mai	
Data nașterii	
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	2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar - Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	2006 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări - Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1998 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar - Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1996 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar - Disciplina de Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1995 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Farmacist (circuit deschis)
Educație și formare	
Perioada	1998 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale, Domeniul Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1995 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist, specialitatea Farmacie Generală
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași/ Ministerul Sănătății
Specializări și calificări	
Perioada	2018: Implementarea Sistemului de Control Intern Managerial ISO pentru sistemele de management al calitatii.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul National de Control Intern din Romania

Perioada	2018: Tranzitia la noua editie a referentialului ISO pentru sistemele de management al calitatii.de la ISO 9001:2008 la ISO 9001:2015
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CERTIND
Perioada	2017: Flow Chemistry
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Analitic Laboratory
Perioada	2015: Cromatografie și spectrometrie de masă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Pro Analysis System
Perioada	2013: Managementul Riscurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	DAL Consulting Iași
Perioada	2012: Managementul Educațional și Învățământ de Calitate în Societatea Informațională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	POSDRU 86/1.2/S/62594
Perioada	2011: Recunoaștere și echivalarea studiilor universitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului - Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor
Perioada	2010: Evaluatori interni ISO 9001
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T.Popa” Iași
Perioada	2004: In vitro Dissolution of Ointments, Creams and Transdermals
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T.Popa” Iași / Universitatea din Palm Beach California
Perioada	2000 - 2001: Cursul Postuniversitar de Psiho - Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași
Membru în societăți științifice și profesionale	• Societatea de Științe Farmaceutice din Romania • Societatea de Medici și Naturaliști din Iasi, Secția Farmacie • Societatea Națională de Istoria Farmaciei • Societatea Internațională de Istoria a Farmaciei • Colegiul Farmaciștilor din România • EURACHEM, filiala Iași
Activitatea în comunitatea academică	• Membru în Senatul UMF „Grigore T.Popa” Iași, 2016 - în prezent • Membru în Comisia Senatului de recunoaștere academică, 2016 - în prezent • Membru în Comisia Senatului pentru relații cu organizațiile studențești, syndicate, ONG-uri, 2016 - în prezent • Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie, 2008 - 2016 • Membru în Comisia de realizarea dosarului de evaluare ARACIS, Facultatea de Farmacie, 2013, 2015, 2016. • Secretar Comisia pentru avizarea internă și evaluarea granturilor și contractelor de cercetare, 2008 - 2016 • Membru în Comisia Științifică a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T.Popa” Iași, 2008 -2016 • Membru în Comisia de Asigurare a calității, Facultatea de Farmacie, 2012 - 2016 • Echipa de audit în domeniul calității conform SR EN ISO 9001, 2012 - în prezent

**Activitatea didactică
și de cercetare**

Cărți publicate:

1. Bibire Nela, Țăntaru Gladiola, **Apostu Mihai**, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana. Metode de determinare cantitativă aplicate în analiza substanțelor medicamentoase. 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. Applications of instrumental methods used for the analysis of pharmaceutical substances. 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 - *Analiza calitativă a substanțelor medicamentoase. Aplicații* - 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: Metode instrumentale de analiză a substanțelor medicamentoase - 232 pag., Ed. "Performantica" Iași, 2009, ISBN 978-973-730-618-0;
5. Gladiola Țăntaru, **Mihai Apostu**, Nela Bibire: Chimie analitică - volumul I: Bazele teoretice și practice în analiza calitativă a substanțelor medicamentoase - 243 pag., Ed. "Performantica" Iași, 2009, ISBN 978-973-730-700-2;
6. Nela Bibire, Gladiola Țăntaru, **Mihai Apostu**: Chimie analitică - volumul II: Analiza chimică cantitativă a substanțelor medicamentoase - 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: Metode chimice și instrumentale de analiză, 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:

Director

1. **Contract nr. 29238/20.12.2013** - *Evaluarea "in vitro" a efectului de reducere a biodisponibilității digestive a metalelor grele pentru unele extracte de origine vegetală cu posibile aplicații în terapia cu agenți chelatori*. Finanțator: UMF „Grigore T. Popa” Iași prin Programul de Granturi interne de cercetare. Perioada de derulare 2014-2015.

Membru în colectivul de cercetare

2. **PNCDI, program 4 (PC) nr. 62-065/2008** - *Caracterizarea complexă a unor extracte citostatic active din tulpini de Claviceps purpurea obținute prin biotehnologii de hibridare parasexuală, în vederea valorificării în terapia veterinară*. Finanțator: Centrul Național de Management al Proiectelor. Perioada de derulare 2008-2010.
3. **CEEX nr. 10246/2006** - *Micotoxinele hepato - nefrotice (aflatoxinele, ochratoxinele, sterigmatocistina, citrinina) factori de risc pentru sănătatea omului și a animaleor; studii epidemiologice, morfologice și de strategie preventivă*. Finanțator: Centrul Național de Management al Proiectelor. Perioada de derulare 2006-2008.
4. **CNCSIS nr. 1222/2005** - *Ochratoxinele din alimente - factor de risc pentru sănătatea populației*. Finanțator: CNCSIS. Perioada de derulare 2005-2006
5. **Contract nr. 1290/1996 și Act adițional nr. 1627/29.10.1997**. *Cercetări analitice în vederea introducerii de noi metode de control fizico - chimic ale unor substanțe medicamentoase inhibitoare ale receptorilor H2 ai histaminei*. Finanțator: Ministerul Cercetării și Tehnologiei. Perioada de derulare 1997-1999.

Lucrări științifice:

- 25 articole "in extenso" în reviste indexate ISI
- 25 articole "in extenso" în reviste indexate BDI
- 16 articole "in extenso" în suplimente ale unor reviste indexate BDI
- 58 comunicări/postere prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale

Premii:

- **Premiul I** cu lucrarea "*Cercetări privind prepararea și caracterizarea unor formulări lipozomale cu substanțe antimicotice*" prezentată în cadrul Simpozionului "Progrese și Perspective în Medicina Veterinară" - Facultatea de Medicină Veterinară - Iași, 10 iunie 2005.
- **Premiul al II-lea** cu lucrarea "*Liposomes avec clotrimazole et kétoconazole de type LUV : aspects préparatifs et caractéristiques*" prezentată la "9^{ème}s Rencontres Nationales de la Société Française de Pharmacie de la Méditerranée Latine" - Cassis, 10 octombrie 2005.

Aptitudini și competențe personale

Competențe și aptitudini organizatorice

- Secretar științific - Facultatea de Farmacie, 2008-2012
- Prodecan - Facultatea de Farmacie, 2012-2016

Membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice

- Conferința de Fitoterapie Practică, Iași 29-30 martie 2019
- Congresul Național de Farmacie, ediția a XV-a, Iași 24 - 27 septembrie 2014
- 50 de Ani de Învățământ Universitar Farmaceutic la Iași - Conferința Națională de Fitoterapie, ediția a V-a, Iași 6-8 octombrie 2011
- Simpozionul Național „Medicamentul de la concepere până la utilizare”, ediția a II-a, Iași 20-22 mai 2009
- Conferința Națională de Fitoterapie, ediția a IV-a, Iași 14-16 mai 2008

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe tehnice în domeniul analizei fizico-chimice prin spectrofotometrie în UV-VIS și IR, spectroscopie de absorbție atomică, metode electrochimice, HPLC, GC etc.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- MS Office
- Soft-uri de specialitate care echipează aparatura de analize fizico - chimice
- Editare și prelucrare de imagini și materiale audio - video

Limbi străine cunoscute

Limba engleză
Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

Data

04.01.2020

Conf. dr. Mihai Apostu

