

| Curriculum vitae<br>Europass                                                                                                                        |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informații personale</b>                                                                                                                         |                                                                                                                                               |
| Nume / Prenume                                                                                                                                      | APOSTU Mihai                                                                                                                                  |
| Adresă                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
| Telefon                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
| E-mai                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |
| Data nașterii                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |
| <b>Locul de muncă /<br/>Domeniul ocupațional</b>                                                                                                    |                                                                                                                                               |
| Disciplina Chimie Analitică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași / Învățământ superior farmaceutic |                                                                                                                                               |
| <b>Experiența profesională</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                               |
| 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)                                                                                                                   |
| <b>Educație și formare</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 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                                                            |
| <b>Specializări și calificări</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Membru în societăți științifice și profesionale</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Societatea de Științe Farmaceutice din Romania</li> <li>• Societatea de Medici și Naturaliști din Iasi, Secția Farmacie</li> <li>• Societatea Națională de Istoria Farmaciei</li> <li>• Societatea Internațională de Istoria a Farmaciei</li> <li>• Colegiul Farmaciștilor din România</li> <li>• EURACHEM, filiala Iași</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Activitatea în comunitatea academică</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru în Senatul UMF „Grigore T.Popa” Iași, 2016 - în prezent</li> <li>• Membru în Comisia Senatului de recunoaștere academică, 2016 - în prezent</li> <li>• Membru în Comisia Senatului pentru relații cu organizațiile studențești, syndicate, ONG-uri, 2016 - în prezent</li> <li>• Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Farmacie, 2008 - 2016</li> <li>• Membru în Comisia de realizarea dosarului de evaluare ARACIS, Facultatea de Farmacie, 2013, 2015, 2016.</li> <li>• Secretar Comisia pentru avizarea internă și evaluarea granturilor și contractelor de cercetare, 2008 - 2016</li> <li>• Membru în Comisia Științifică a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T.Popa” Iași, 2008 -2016</li> <li>• Membru în Comisia de Asigurare a calității, Facultatea de Farmacie, 2012 - 2016</li> <li>• Echipa de audit în domeniul calității conform SR EN ISO 9001, 2012 - în prezent</li> </ul> |

**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<sup>èmes</sup> 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

