



Andreea-Iulia Pricopie

• EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

20/09/2021 – ÎN CURS Târgu-Mureș, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
"GEORGE EMIL PALADE"

Disciplina de Biochimie și chimia factorilor de mediu

- Activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator
- Evaluarea în cadrul activităților didactice directe la toate formele de învățământ (seminar, proiecte de an, proiecte (lucrări) de finalizare a studiilor, lucrări de laborator)
- Îndrumarea studenților (tutoriat) pentru alegerea rutei profesionale în cadrul sistemului de credite transferabile
- Participarea la comisii și consilii în interesul învățământului

15/03/2021 – 10/09/2021 Moinești, România

FARMACIST, FARMACIE DE CIRCUIT ÎNCHIS SPITALUL MUNICIPAL DE URGENȚĂ MOINEȘTI

- asigurarea aprovizionării ritmice și constante a farmaciei cu medicamente de la distribuitori autorizați
- recepția calitativă și cantitativă a medicamentelor
- controlul eliberării medicamentelor conform termenului de valabilitate, evidența termenului de valabilitate a medicamentelor aflate în dulapurile de urgență ale secțiilor clinice
- eliberarea medicamentelor pe baza condițiilor de prescripție, cu respectarea prevederilor legale
- eliberarea, depozitarea și evidența, în conformitate cu legislația în vigoare, a medicamentelor psihotrope și stupefiante

07/09/2020 – 14/01/2021 Cluj-Napoca, România

ASISTENT EDITORIAL MDPI PUBLISHING GROUP

Activitate editorială

01/10/2016 – 29/07/2020 Cluj-Napoca, România

STUDENT DOCTORAND UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU"
FACULTATEA DE FARMACIE

- Sinteza chimică organică
- Proiectare moleculară rațională
- Studii *in silico*: ADMET, docking molecular
- Analiză structurală
- Evaluarea spectroscopică a interacțiunii compușilor de sinteză cu albumina serică
- Investigarea computațională și spectrofluorimetrică a mecanismului de acțiune la nivel molecular

Departament Disciplina de Chimie farmaceutică | **Adresă** Strada Victor Babeș nr. 41, 400012, Cluj-Napoca, România

Asigurarea serviciilor de asistență farmaceutică în farmacia comunitară, respectiv în cadrul secțiilor clinice:

- efectuarea anamnezei medicamentoase a pacienților
- implicare activă în stabilirea planului de tratament
- implicare activă în elaborarea unor ghiduri de terapie
- consilierea pacientului
- monitorizarea terapiei
- activități de cercetare și farmacovigilență

Stagii practice efectuate:

- **04/01/2018-30/06/2018 - Farmacie comunitară**

Farmacia Ducfarm

Strada Louis Pasteur nr. 2, Cluj-Napoca 400335, 0264450016

• 01/07/2016-31/12/2016 - Farmacie de circuit închis

Institutul Oncologic Prof. Dr. Ion Chiricuță, Cluj-Napoca

Strada Republicii nr. 34-36, Cluj-Napoca 400015

- **01/2017-12/2018 - Secții clinice**

• EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2016 - 29/07/2020 Cluj-Napoca, România

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE, DOMENIUL FARMACIE - ORDINUL MINISTERULUI EDUCAȚIEI NAȚIONALE NR. 5748/13.10.2020 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca

Adresă Strada Victor Babeș nr. 8, 400012, Cluj-Napoca, România | **Site de Internet** <http://www.umfcluj.ro>

03/01/2016 - 31/12/2020 Cluj-Napoca, România

FARMACIST SPECIALIST, SPECIALITATEA FARMACIE CLINICĂ - ORDINUL MS NR. 1566/20.12.2018 Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca

Adresă Strada Victor Babeș nr. 8, 400012, Cluj-Napoca, România

01/10/2010 - 30/09/2015 Târgu Mureș, România

LICENȚIAT ÎN DOMENIUL FARMACIE Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș

Adresă Strada Gheorghe Marinescu, 38, 540142, Târgu Mureș, România | **Site de Internet** <https://www.umfst.ro>

01/09/2006 - 30/06/2010 Moinești, România

STUDII PREUNIVERSITARE - BACALAUREAT Liceul teoretic "Spiru Haret"

Adresă Strada Vasile Alecsandri 10, 605400, Moinești, România | **Site de internet** <http://www.sharetmoinesti.ro/>

• COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | Utilizare bună a programelor de comunicare (Zoom, Skype, Microsoft Teams)

• INFORMAȚII SUPLIMENTARE

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

- Societatea de Științe Farmaceutice din România
- Asociația Română a Farmaciștilor Clinicieni
- Colegiul Farmaciștilor din România, filiala Cluj-Napoca

PROIECTE

Proiecte de cercetare doctorală

1. Proiect grant intern "Dezvoltarea chimică și farmacologică a unor noi aril-oximetil-azoli", cod contract de finanțare: PCD 1300/55/13.01.2017/ UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, perioada de derulare: 14.01.2017-31.12.2017, valoarea contractului: 12.000 RON
2. Proiect grant intern "Dezvoltarea chimică și farmacologică a unor noi aril-oximetil-azoli", cod contract de finanțare: PCD 3066/45/01.02.2018/ UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, perioada de derulare: 02.02.2018-31.12.2018, valoarea contractului: 12.000 RON
3. Proiect grant intern "Dezvoltarea chimică și farmacologică a unor noi aril-oximetil-azoli", cod contract de finanțare: PCD 1531/7/18.01.2019/ UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, perioada de derulare: 19.01.2019-31.12.2019, valoarea contractului: 12.000 RON
4. Proiect grant intern "Dezvoltarea chimică și farmacologică a unor noi aril-oximetil-azoli", cod contract de finanțare: PCD 2461/62/17.01.2020/ UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, perioada de derulare: 18.01.2020-31.12.2020, valoarea contractului: 12.000 RON

Burse POCU

1. POCU MEN, Proiectul "Academia Cercetătorilor Antreprenori în Medicină" – ACAMed", POCU/ 380/6/13/125171

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Premii

1. Premiu UEFISCDI pentru articolul Liquid biopsy challenge and hope in colorectal cancer. Expert Rev Mol Diagn. 2019; 19(4):1–8.
2. Premiu UEFISCDI pentru articolul A Novel Series of Acylhydrazones as Potential Anti-Candida Agents: Design, Synthesis, Biological Evaluation and In Silico Studies. Molecules. 2019; 24(1):184
3. Premiu UEFISCDI pentru articolul Design and Synthesis of Novel 1,3-Thiazole and 2-Hydrazinyl-1,3-Thiazole Derivatives as Anti-Candida Agents: In Vitro Antifungal Screening, Molecular Docking Study, and Spectroscopic Investigation of their Binding Interaction with Bovine Serum Albumin. Molecules. 2019; 24:1–21.
4. Premiu UEFISCDI pentru articolul Novel 2,4 - Disubstituted - 1,3 - Thiazole Derivatives: Synthesis, Anti-Candida Activity Evaluation and Interaction with Bovine Serum Albumin. Molecules. 2020; 25(5):1–17.
5. Premiul I la secțiunea poster din cadrul Zilelor Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, ediția 2019, pentru lucrarea "Sinteza chimică a unor noi derivați 1,3-tiazolici și 2-hidrazinil-1,3-tiazolici ca agenți antifungici: evaluarea in vitro / in silico a activității anti-Candida și analiza spectroscopică a interacțiunii cu albumina serică"

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare, adaptabilitate și spirit de echipă, dobândite și exersate în cadrul studiilor post-universitare de rezidențiat, respectiv în cadrul activității didactice desfășurate în Universitate.

Competențe organizaționale/manageriale Spirit organizatoric și bun management al activității proprii, competențe dobândite și exersate în cursul activității de cercetare desfășurate.

Competențe dobândite la locul de muncă Abilități practice privind utilizarea echipamentelor de laborator și experiență în sinteza chimică organică de compuși heterociclici, dobândite în cadrul cursurilor postuniversitare de doctorat.

Bune abilități privind evaluarea critică a literaturii de specialitate și sintetizarea informației.

Bună cunoaștere a modului de efectuare și evaluare obiectivă a anamnezei medicamentoase a pacienților, respectiv competențe de management al planului terapeutic, dobândite în cadrul stagiilor practice efectuate în farmacia comunitară, respectiv pe secții clinice.

PUBLICAȚII

Articole publicate în rezumat

1. Andreea-Iulia Pricopie, Ioana Ionuț, Gabriel Marc, Laurian Vlas, Luiza Ioana Găină, Dan C. Vodnar, Adrian Pîrnău, Monica Focșan, Ovidiu Oniga. *Synthesis of novel 1,3-thiazole and 2-hydrazinyl-1,3-thiazole derivatives as anti-Candida agents: in vitro/in silico antifungal screening and spectroscopic investigation of their binding interaction with bovine serum albumin*. Annual Meeting of the "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, 2nd-6th December 2017, Supplement Medicine and Pharmacy Reports. 2019; 92(6):S70. p-ISSN 2602-0815; e-ISSN 2668-1250
2. Andreea-Iulia Pricopie, Anca-Maria Borcea, Gabriel Marc, Cristina Nastasă, Anca Stana, Ioana Ionuț, Brîndușa Tîperciuc, Laurian Vlas, Adrian Pîrnău. *Synthesis of some novel 1,2,4-triazole-3-mercapto derivatives as potential antifungal agents*. Annual Meeting of the "Iuliu Hațieganu" University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, 4th-8th December 2017, Supplement Clujul Medical 2017; 90(6):S137. p-ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872.

Capitole în volume colective

1. Anca-Maria Arseniu, Gabriel Marc, Andreea-Iulia Pricopie, Ioana Ionuț, Ovidiu Oniga. *Consilierea pacientului cu afecțiuni oculare, O.R.L. și stomatologice*. În: Ovidiu Oniga: *Consilierea pacientului în farmacia comunitară*. Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu: Cluj-Napoca; 2018. p:139-159 ISBN 978-973-693-838-2, cod CNCIS 146.
 2. Brîndușa Tîperciuc, Cristina Nastasă, Ioana Ionuț, Anca Stana, Andreea Pricopie, Gabriel Marc, Ovidiu Oniga. *Progrese în terapia infecției cu virusul hepatic C*. În: Ovidiu Oniga: *Medicamentele secolului XXI și terapii moderne*. Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu: Cluj-Napoca; 2019. p:221-242 - ISBN 978-973-693-896-2, cod CNCIS 146.
 3. Daniela Primejdie, Corina Briciu, Svetlana Polianciuc, Andreea Pricopie, Adina Popa. *Servicii farmaceutice inovatoare*. În: Ovidiu Oniga: *Medicamentele secolului XXI și terapii moderne*. Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu: Cluj-Napoca; 2019. p:31-58 - ISBN 978-973-693-896-2, cod CNCIS 146.
- Articole publicate in extenso

Articole publicate in extenso

Articole în reviste cotate ISI cu factor de impact

1. Nicoleta Mirela Blebea, Gabriel Hancu, Robert Alexandru Vlad, **Andreea Pricopie**. *Applications of capillary electrophoresis for the determination of cannabinoids in different matrices*. Molecules. 2023; 28(2):638, doi.org/10.3390/molecules28020638, ISSN: 1420-3049, FI:4.927
2. Pricopie A.-I., Focșan M., Ionuț I., Marc G., Găină L.I., Vlas L., Vodnar D.C., Pîrnău A., Simon E., Barta G., Oniga O. *Novel 2,4 - Disubstituted - 1,3 - Thiazole Derivatives: Synthesis, Anti-Candida Activity Evaluation and Interaction with Bovine Serum Albumin*. Molecules 2020, 25(5):1-17, doi: 10.3390/10.3390/molecules25051079, ISSN: 1420-3049, FI = 3.060
3. Pricopie A.-I., Ionuț I., Marc G., Arseniu A.M., Găină L.I., Grozav A., Vlas L., Vodnar D.C., Pîrnău A., Tîperciuc B., Oniga O. *Design and Synthesis of Novel 1,3-Thiazole and 2-Hydrazinyl-1,3-Thiazole Derivatives as Anti-Candida Agents: In Vitro Antifungal Screening, Molecular Docking Study, and Spectroscopic Investigation of their Binding Interaction with Bovine Serum Albumin*. Molecules 2019, 24(19):1-21, doi:10.3390/molecules24193435. ISSN: 1420-3049, FI = 3.060
4. Burz C., Rosca A., Pop V., Buiga R., Aldea C., Samasca G., Silaghi C., Sur D., Lupan I., Pricopie A. *Liquid biopsy challenge and hope in colorectal cancer*. Expert Rev Mol Diagn. 2019; 19(4):1-8, doi.org/10.1080/14737159.2019.1597708, ISSN: 1473-7159 (Print) 1744-8352 (Online), FI = 4.096
5. Borcea A.-M., Marc G., Ionuț I., Vodnar D.C., Vlas L., Pîrnău A., Gligor F., Pricopie A. Tîperciuc B., Oniga O. *A Novel Series of Acylhydrazones as Potential Anti-Candida Agents: Design, Synthesis, Biological Evaluation and In Silico Studies*. Molecules. 2019; 24(1):184.
6. Pricopie A.-I., Borcea AM, Vlas L, Pîrnău A, Vodnar D.C, Marc G, Nastasă C, Ionuț I, Tîperciuc B, Oniga O. *Design and synthesis of some novel 1,2,4-triazole-3-yl-mercapto derivatives as potential anti-Candida agents*. Farmacia 2018, 66(6):948-958, doi:10.31925/FARMACIA.2018.6.4, ISSN (print): 0014-8237 | ISSN (online): 2065-0019, FI =1.527.

Teza de doctorat

"Chemical and pharmacological development of novel bioactive aryl-oxymethyl-azole derivatives"
Conducător științific: Prof. Dr. Oniga Ovidiu

