

Andreea-Iulia Pricopie

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205205406> |

<https://www.linkedin.com/in/andreea-pricopie-51202513a/> |

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

- Sinteză 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

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

03/01/2016 – 31/12/2018 – Cluj-Napoca, România
FARMACIST REZIDENT, SPECIALITATEA FARMACIE CLINICĂ – SPITALUL CLINIC MUNICIPAL CLUJ-NAPOCA

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 – Strada Victor Babeș nr. 8, 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

<http://www.umfcluj.ro>

03/01/2016 – 31/12/2020 – Strada Victor Babeș nr. 8, Cluj-Napoca, România
FARMACIST SPECIALIST, SPECIALITATEA FARMACIE CLINICĂ – ORDINUL M.S. NR. 1566/ 20.12.2018 – Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca

<http://www.umfcluj.ro>

01/10/2010 – 30/09/2015 – Strada Gheorghe Marinescu, 38, Târgu Mureș, România
LICENȚIAT ÎN DOMENIUL FARMACIE – Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș

<https://www.umfst.ro>

01/09/2006 – 30/06/2010 – Strada Vasile Alecsandri 10, Moinești, România
STUDII PREUNIVERSITARE - BACALAUREAT – Liceul teoretic "Spiru Haret"

<http://www.sharetmoinesti.ro/>

● **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.

● **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, MicrosoftTeams)

● PUBLICAȚII

Teza de doctorat

"Chemical and pharmacological development of novel bioactive aryl-oxymethyl-azole derivatives"

Conducător științific: Prof. Dr. Oniga Ovidiu

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, 2020

Articole publicate în extenso

Articole în reviste cotate ISI cu factor de impact

1. **Pricopie A.-I.**, Focșan M., Ionuț I., Marc G., Găină L.I., Vlase 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
2. **Pricopie A.-I.**, Ionuț I., Marc G., Arseniu A.M., Găină L.I., Grozav A., Vlase L., Vodnar D.C., Pîrnău A., Tipericiu 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
3. 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
4. Borcea A.-M., Marc G., Ionuț , Vodnar D.C., Vlase L., Pîrnău A., Gligor F., **Pricopie A.** Tipericiu 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.
5. **Pricopie A.-I.**, Borcea AM, Vlase L, Pîrnău A, Vodnar D.C, Marc G, Nastasă C, Ionuț I, Tipericiu 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.

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 CNCSIS 146.
2. Brîndușa Tipericiu, 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 CNCSIS 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 CNCSIS 146.

Articole publicate în rezumat

1. **Andreea-Iulia Pricopie**, Ioana Ionuț, Gabriel Marc, Laurian Vlase, 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 Tipericiu, Laurian Vlase, 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.

● 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 in 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 Universitatii de Medicina si 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"

● REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

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