

INFORMAȚII PERSONALE



Moldovan (Oancea) Octavia-Laura

 octavia.moldovan@umfst.ro

Sexul Feminin | Data nașterii --- | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

01/02/2023-prezent	Farmacist rezident, specializarea Analize medico-farmaceutice de laborator, Spitalul Clinic Județean Mureș, România
08/02/2021-prezent	Asistent universitar, disciplina de Chimie Organică, Facultatea de Farmacie, UMFST G. E. Palade din Târgu Mureș
10/01/2020-04/01/2021	Farmacist în cadrul SC NOVOFARM SRL Târgu-Mureș
01/02/2020-31/01/2023	Farmacist rezident, specializarea Farmacie clinică, Spitalul Clinic Județean Mureș, România

EUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2019-prezent	Student doctorand - Școala doctorală de Medicină și Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, Mureș, Romania
05-09/06/2023	Mobilitate de tip Erasmus+ Staff Training – Institutul de Chimie Organică și Chimie Macromoleculară, Laboratorul de Chimie Organică și Macromoleculară, Universitatea Friedrich Schiller, Jena, Germania
19/09/2022-19/09/2023	Urmarea cursurilor din cadrul Programului de masterat - Calitatea medicamentului, alimentului și mediului, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, Mureș, Romania

21/02/2023	Obținerea titlului de farmacist specialist – Specializarea Farmacie Clinică
10/2021-07/2022	Curs de pregătire psihopedagogică – nivelul I și II - Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, Mureș, Romania
2019	Licențiat în Farmacie - Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade, Târgu Mureș, Mureș, România
2018-2019	Preparator – Demonstrator – Disciplina Biochimie și Chimia factorilor de mediu, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade, Târgu Mureș, Mureș, România
08/2018-10/2018	Practica de vară în cadrul programului pentru burse Erasmus- Farmacia Queija Ferreira, Porto, Portugalia
2014-2019	Facultatea de Farmacie, Programul de studii – Farmacie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade, Târgu Mureș, Mureș, România
2010-2014	Studii liceale - Colegiul Național Unirea, Profilul Științe ale Naturii, Târgu Mureș, Mureș, România
2002-2010	Școala Generală Nr. 2, Târgu-Mureș, Mureș, România

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

Spaniolă

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
First Certificate in English, University of Cambridge ESOL Examinations				
B2	B2	B2	B2	B2
A1	A1	A1	A1	A1

Competențe
de comunicare

- Abilități bune de comunicare, de adaptare și integrare într-un mediu nou, însușite prin experiența dobândită în calitate de participant în cadrul programelor Interfarma, Erasmus și în urma cursurilor de psihopedagogie efectuate.
- Abilitatea de a vorbi fluent în public.

Competențe
organizaționale/
manageriale

- Capacitatea de a coordona și organiza activități și de a lucra în echipă, abilități câștigate prin experiența ca și membru activ în cadrul Asociației Studenților Farmaciști din Târgu Mureș, participarea la organizarea congresului Marisiensis și a Galei Studenților Farmaciști, desfășurate în Târgu Mureș și experiența voluntariatului în proiecte organizate de universitate.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Abilitatea de a utiliza Microsoft Office Word, Power Point, Excel, Access.

Alte competențe

Practicarea dansului sportiv și participarea la competiții sportive.

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Articole *in extenso*
publicate ca prim-autor sau
co-autor

(1) Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact:

1. **Moldovan O.-L.** Vari C.-E. Tero-Vescan A. Cotoi O. S. Cocuz I. G. Tăbăran F. A. Pop R. Fülöp I. Chiș R. F. Lungu I.-A. Rusu A. *Potential Defence Mechanisms Triggered by Monosodium Glutamate Sub-Chronic Consumption in Two-Year-Old Wistar Rats*. *Nutrients* 2023, 15 (20): 4436, doi: 10.3390/nu15204436, ISSN: 2072-6643, **FI: 4,8**, autor corespondent.
2. **Moldovan O.-L.** Sandulea A. Lungu I.-A. Gâz Ș. A. Rusu A. *Identification of Some Glutamic Acid Derivatives with Biological Potential by Computational Methods*. *Molecules* 2023, 28 (10): 4123, doi: 10.3390/molecules28104123, ISSN: 1420-3049, **FI: 4,2**, autor corespondent.
3. Rusu A. Cherecheș M. C. Popa C. Botezatu R. Lungu I.-A. **Moldovan O.-L.** *Community pharmacist's perspective regarding patient-centred communication in conjunction with pharmaceutical practice: A cross-sectional survey*. *Saudi Pharmaceutical Journal* 2022, 30: 1327–1344, doi: 10.1016/j.jsps.2022.06.014, ISSN: 1319-0164, **FI: 4,1**.
4. Lungu I.-A. **Moldovan O.-L.** Biriș V. Rusu A. *Fluoroquinolones Hybrid Molecules as Promising Antibacterial Agents in the Fight against Antibacterial Resistance*. *Pharmaceutics* 2022, 14: 1749, doi: 10.3390/pharmaceutics14081749, ISSN: 1999-4923, **FI: 5,4**, autor corespondent.
5. Rusu A. Lungu I.-A. **Moldovan O.-L.** Tănase C. Hancu G. *Structural Characterization of the Millennial Antibacterial (Fluoro)Quinolones—Shaping the Fifth Generation*. *Pharmaceutics* 2021, 13: 1289, doi: 10.3390/pharmaceutics13081289, ISSN: 1999-4923, **FI: 6,525**.
6. **Moldovan O.-L.** Rusu A. Tănase C. Vari C.-E. *Glutamate - A multifaceted molecule: Endogenous neurotransmitter, controversial food additive, design compound for anti-cancer drugs. A critical appraisal*. *Food and Chemical Toxicology* 2021, 153: 112290, doi: 10.1016/j.fct.2021.112290, ISSN: 0278-6915, **FI: 5,572**.

(2) Articole în reviste indexate BDI:

1. Rusu A. Arbănași E.-M. Lungu I.-A. **Moldovan O.-L.** *Perspectives on antiviral drugs development in the treatment of Covid-19*. *Acta Biologica Marisiensis* 2021, 4(1): 44-59, doi: 10.2478/abmj-2021-0005, ISSN: 2601 – 6141, Sciendo: <https://sciendo.com/journal/ABMJ>.
2. **Moldovan O.-L.** Brihan D.-N. Todoran N. Rusu A. *Thin layer chromatographic compatibility study in preformulation of new transdermal therapeutic systems*. *Acta Medica Marisiensis* 2020, 66(1): 23-29, doi: 10.2478/amma-2020-0004, ISSN 2668-7755, Sciendo: <https://sciendo.com/journal/amma>.

Granturi de cercetare câștigate prin competiție	▪ Grant intern - <i>Sinteza unor noi hibrizi moleculari de tipul fluorochinolone-derivați ai acidului glutamic cu potențială activitate anticanceră</i> (Nr. 164/21/10.01.2023), UMFST G.E. Palade Târgu Mureș, 10.01.2023-10.01.2024, 24. 627 lei, director de proiect. ▪ Grant intern - <i>Evaluarea toxicității cronice a monoglutamatului de sodiu in vivo prin investigarea modificărilor biochimice și histologice – design și validare de studiu experimental pe model animal</i> (Nr. 10127/14/17.12.2020), UMFST G.E. Palade Târgu Mureș, 04.01.2021-04.03.2022, 24. 348 lei, director de proiect.
Premii obținute pentru lucrări publicate	▪ Premiul rezultatelor cercetării, Competiția UEFISCDI 2021 pentru articolele <i>Glutamate - A multifaceted molecule: Endogenous neurotransmitter, controversial food additive, design compound for anti-cancer drugs. A critical appraisal</i> (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-53742) și <i>Structural Characterization of the Millennial Antibacterial (Fluoro)Quinolones-Shaping the Fifth Generation</i> (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021- 54615). ▪ Premiul II în cadrul competiției pentru publicarea ca prim autor a unui articol ISI cu cel mai mare factor de impact în anul 2020-2021 din cadrul Conferinței Internaționale a doctoranzilor și tinerilor doctori, Târgu Mureș, 8 Decembrie 2021.
Activități desfășurate în cadrul Instituției UMFST G. E. Palade din Târgu Mureș	▪ Membru în Comisia de elaborare a subiectelor examenului de admitere, iulie 2023. ▪ Tutor al studenților de la Programul de studii Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic, promoția 2022-2025. ▪ Membru al comisiei de întocmire a dosarului de evaluare instituțională ARACIS – 2021
Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale/internaționale	▪ Congresul internațional pentru studenți, tineri doctori și farmaciști Marisiensis, 29 Martie-2 Aprilie 2017, Târgu Mureș, Mureș, România ▪ Congresul internațional pentru studenți, tineri doctori și farmaciști Marisiensis, 30 Martie-3 Aprilie 2016, Târgu Mureș, Mureș, România