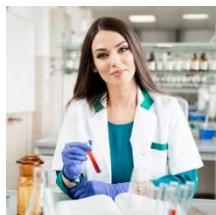


INFORMAȚII PERSONALE

Raluca PELE

✉ peleluca@gmail.com

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (România)

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

08.2023 – Prezent

Laborant

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (România)

Disciplina Chimie Terapeutică

- Participarea la lucrările practice ale studenților;
- Asigurarea logisticii necesare pentru buna desfășurare a lucrărilor practice;
- Pregătirea reactivilor pentru lucrările practice.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

03.2023 – 06.2023

Cadru didactic asociat

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (România)

Disciplina Chimie Terapeutică

- Participarea la lucrările practice ale studenților;
- Participarea la pregătirea reactivilor pentru lucrările practice.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

02.2020 – 07.2020

Farmacist rezident

Serviciul de Ambulanță al Județului Cluj (România)

- Recepția medicamentelor prin licitație;
- Cunoașterea medicamentelor și a dispozitivelor medicale administrate în urgențele medicale.

Tipul sau sectorul de activitate: Sănătate publică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10.2019 – Prezent Student-doctorat
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (România)
Disciplina Chimie Farmaceutică
- 14.06.2023 Certificat de Farmacist Specialist
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (România)
Discipline farmaceutice, Farmacie Generală/ Ord. MS nr. 1981/13.06.2023
- 10.2014 – 09.2019 Diplomă de licență și master în Farmacie, seria LM, Nr. 0019691
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca (România)
Discipline farmaceutice
- 09.2008 – 07.2012 Diplomă de Bacalaureat, seria Y, Nr. 0529721
Colegiul Național „Avram Iancu” Ștei (România)
Matematică-Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B1	B2
Franceză	B2	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare obținute datorită participării la conferințe, simpozioane și la un cerc științific de dezbateri în cadrul facultății, dar și în cadrul proiectelor și activităților desfășurate în calitate de voluntar OSF Cluj-Napoca.

Competențe organizaționale/managieriale	Reprezentant specialitatea Farmacie Generală, promoția 2020-2023: <ul style="list-style-type: none"> ▪ participarea la pregătirea documentelor necesare pentru fiecare stagiu; ▪ participarea la organizarea activităților rezidenților la stagii; ▪ participarea la soluționarea problemelor apărute în colectiv.
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ o bună cunoaștere a reactivilor folosiți la lucrările practice și a metodelor de preparare; ▪ o bună cunoaștere a modului de funcționare a aparaturii din laborator; ▪ competențe analitice și de cercetare dobândite în cadrul doctoratului.
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ECDL Core Certificate ECDL Complet Syllabus Version 4.0 ▪ GraphPad Prism ▪ Photoshop
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AM ▪ B1 ▪ B

PUBLICAȚII

Articole publicate ca prim autor

1. **Raluca Pele**, Gabriel Marc, Cristina Mogoșan, Anamaria Apan, Ioana Ionuț, Brîndușa Tiperciuc, Cristina Moldovan, Cătălin Araniciu, Ilioara Oniga, Adrian Pîrnău, Laurian Vlase, Ovidiu Oniga. Synthesis, *In Vivo* Anticonvulsant Activity Evaluation and *In Silico* Studies of Some Quinazolin-4(3H)-One Derivatives. *Molecules*, 2024, 29(9),1951. Q2, IF = 4.2;
2. **Raluca Pele**, Gabriel Marc, Ioana Ionuț, Cristina Nastasă, Ionel Fizeșan, Adrian Pîrnău, Laurian Vlase, Mariana Palage, Smaranda Oniga, Ovidiu Oniga. Antioxidant and Cytotoxic Activity of New Polyphenolic Derivatives of Quinazolin-4(3H)-one: Synthesis and *In Vitro* Activities Evaluation. *Pharmaceutics*, 2023, 15(1), 136. Q1, IF = 4.9;
3. **Raluca Pele**, Gabriel Marc, Anca Stana, Ioana Ionuț, Cristina Nastasă, Brîndușa Tiperciuc, Ilioara Oniga, Adrian Pîrnău, Laurian Vlase, Ovidiu Oniga. Synthesis of New Phenolic Derivatives of Quinazolin-4(3H)-One as Potential Antioxidant Agents—*In Vitro* Evaluation and Quantum Studies. *Molecules*, 2022, 27(8), 2599. Q2, IF = 4.6;

Articole publicate ca autor principal

1. Daniel Ungureanu, Ovidiu Oniga, Cristina Moldovan, Ioana Ionuț, Gabriel Marc, Anca Stana, **Raluca Pele**, Mihaela Duma, Brîndușa Tiperciuc. An Insight into Rational Drug Design: The Development of In-House Azole Compounds with Antimicrobial Activity. *Antibiotics*, 2024, 13 (8), 763. Q1, IF = 4.3;

Articole publicate în calitate de co-autor

1. Anamaria Boboia, Adina Turcu-Stiolica, Mihaela Roxana Groza, Cristina Ioana Stoica, Anca Florea, Cornelia Revnic, Lucia Lotrean, Cristina Rais, Anca Gabriela

Negrean, Andrada Sabrina Grigor, **Raluca Pele**, Cristina Nastasă. The role of the pharmacists and the pharmaceutical companies in the ecosystem of the public health campaigns a case study in information campaigns on diabetes mellitus. *Acta Poloniae Pharmaceutica Drug Research*, 2020, 77(6), 951-962. Q3, IF = 0.5;

Capitole de carte

1. **Raluca Pele**, Anca Arseniu, Alexandru Șandor, Oana Cilica, Gabriel Lazăr, Dan Eniu, Oana Maria Dragostin, Ovidiu Oniga. Terapia farmacologică a melanomului malign. *Terapia unor afecțiuni cutanate din perspective farmaceutice și medicale*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”: Cluj-Napoca, 2022, p. 408-433.
2. Ovidiu Oniga, Cristina Nastasă, Gabriel Marc, Ioana Ionuț, Anca Stana, **Raluca Pele**, Iliora Oniga, Brîndușa Tiperciuc. Antibacteriene de uz local și sistemic utilizate în infecții dermatologice. *Terapia unor afecțiuni cutanate din perspective farmaceutice și medicale*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”: Cluj-Napoca, 2022, p. 306-334.
3. Ioana Ionuț, Anca Stana, Anca-Maria Arseniu, **Raluca Pele**. Promedicamente anticanceroase cu bioactivare selectivă la nivel tumoral. *Progrese în terapia, cercetarea și managementul cancerului*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”: Cluj-Napoca, 2020, p. 193-223.
4. Ovidiu Oniga, Gabriel Lazăr, **Raluca Pele**, Anca Arseniu, Cristina Nastasă, Ioana Ionuț, Anca Stana, Gabriel Marc, Brîndușa Tiperciuc. Progrese în imunoterapia cancerului. Inhibitori ai punctelor de control imun. *Medicamentele secolului XXI și terapii moderne*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”: Cluj-Napoca, 2019, p. 185-205.

PARTICIPAREA LA CONFERINȚE/CONGRESE

1. **Raluca Pele**, Gabriel Marc, Cristina Mogoșan, Anamaria Apan, Cristina Nastasă, Ioana Ionuț, Adrian Pîrnău, Laurian Vlase, Ovidiu Oniga. Sinteza, evaluarea activității anticonvulsivante *in vivo* și andocarea moleculară a unor noi derivați de chinazolin-4(3H)-onă. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023, Cluj-Napoca, România – prezentare orală;
2. **Raluca Pele**, Gabriel Marc, Ioana Ionuț, Cristina Nastasă, Ionel Fizeșan, Adrian Pîrnău, Laurian Vlase, Mariana Palage, Smaranda Oniga, Ovidiu Oniga. Antioxidant and Cytotoxic Activity of New Polyphenolic Derivatives of Quinazolin-4(3H)-one: Synthesis and *In Vitro* Activities Evaluation. Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 5-9 decembrie 2022 - prezentare poster;

ANEXE

- Copie Certificat de Farmacist specialist;
- Copie Diplomă Licență și master;
- Copie Diplomă de Bacalaureat.

25.10.2024

Drd. Farm. Raluca PELE