

## INFORMAȚII PERSONALE



ANTON (DOLGHI) Alina

📍 Timisoara



\_\_\_\_\_

Sex | Data nașterii | Naționalitate

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

09/2020- prezent	Asistent universitar, UMF „Victor Babeș Timisoara”, disciplina Toxicologie, Industria Medicamentului, Management si Legislatie, Timisoara
11/2021-10/2022	Farmacist Spitalul de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie „Victor Babes ” Timisoara
03/2019-11/2021	Farmacist „Karimpharm”, Timisoara
09/2018-03/2019	Farmacist „Dona”, Timisoara
06/2018-09/2018	Farmacist „ Myosotis SRL", Galați, România
03/2018-05/2018	Farmacist practicant, „GreenLight Pharmacy", Londra, Anglia
10/2017-02/2018	Farmacist „ Myosotis SRL", Galați, România
05/2017-10/2018	Funcționar administrativ, „Myosotis SRL", Galați, România
06/2016- 07/2016	Student practicant, farmacia „ Hygeia Pharm " , Galați, România
02/2016-06/2016	Voluntar la Serviciul de Urgente, Galați, România
06/2015- 07/2015	Student practicant, farmacia „Unica " , Galați, România
06/2014- 07/2014	Student practicant, farmacia „Unica " , Galați, România
06/2013- 07/2013	Student practicant, Grădina Botanică, Galați, România
	Student practicant, farmacia „Primafarm " , Orhei; Rep . Moldova
	Student practicant, farmacia spitalului rational Orhei , Orhei, Rep . Moldova

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018-prezent	Student doctorand al Universitatii „Victor Babes”, Timisoara, specializarea: toxicologie
2021-2022	Aboslvantă al Modulului pedagogic II, Universitatea de Vest, Timisoara
2017	Absolventă a Universității „ Dunarea de Jos" , facultatea de medicină și farmacie, specializarea : farmacie, Galați
2017	Aboslvantă al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea „Dunărea de Jos" , Galați
2017	Studentă Erasmus+, UNICAM, facultatea de Farmacie , Științe și tehnologii farmaceutice, Camerino, Italia
2016-2017	Studentă Erasmus+ , Université de Bordeaux , facultatea Farmacie, France
2012-2017	Studentă la facultatea de medicină și farmacie, Universitatea „ Dunarea de Jos", Galati
2009-2012	Elevă la liceul bilingv francofon „Ion Luca Caragiale" , Orhei, Rep. Moldova

## COMPETENȚE PROFESIONALE

Limba maternă româna

Alte limbi

Înțelegere

Citire

Scriere

**Franceza**

B2

B2

B2

B2

**Engleza**

**Italiana**

B2

B2

B1

B2

## COMPETENȚE ÎN COMUNICARE

- Voluntară „Maraudes”, Bordeaux, France
- Voluntară la tabăra de vară „Comorova”, Constanța
- Voluntara la Serviciul de Ambulanta Județean, Galați
- Practicanta la liceul cu profil matematica/informatica „Emil Racovita”, Galați

## COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

- Responsabilitate, spirit de echipa, curaj, sociabilitate, curiozitate, motivatie.

## PERMIS DE CONDUCERE

B

## INFORMAȚII COMPLEMENTARE

- **Dolghi A**, Buzatu R, Dobrescu A, Olaru F, Popescu GA, Marcovici I, Pinzaru I, Navolan D, Cretu OM, Popescu I, Dehelean CA. Phytochemical Analysis and In Vitro Cytotoxic Activity against Colorectal Adenocarcinoma Cells of Hippophae rhamnoides L., Cymbopogon citratus (D.C.) Stapf, and Ocimum basilicum L. Essential Oils. Plants (Basel). 2021 Dec 14;10(12):2752. (ISI Journal **IF: 4.658**)
- **Dolghi A**, Coricovac D, Dinu S, Pinzaru I, Dehelean CA, Grosu C, Chioran D, Merghes PE, Sarau CA. Chemical and Antimicrobial Characterization of Mentha piperita L. and Rosmarinus officinalis L. Essential Oils and In Vitro Potential Cytotoxic Effect in Human Colorectal Carcinoma Cells. Molecules. 2022 Sep 19;27(18):6106. (ISI Journal **IF:4.927**)
- **Anton A**, Moacă EA, Sarau CA, Dinu S, Semenescu AD, Macașoi IG, Dehelean CA. Antioxidant and in vitro cytotoxic activity of commercial lemongrass, sea buckthorn and basil essential oils, against colorectal cancer cell line HCT 116. Farmacia.70,4:683-689. (ISI Journal **IF:1.55**)
- Budu O, Banciu C, Pinzaru I, Sarău C, Lighezan D, Șoica C, Dehelean C, Drăghici G, **Dolghi A**, Prodea A, Mioc M. A Combination of Two Probiotics, Lactobacillus

- sporogenes and *Clostridium butyricum*, Inhibits Colon Cancer Development: An In Vitro Study. *Microorganisms*. 2022 Aug 23;10(9):1692. (ISI Journal **IF:4.926**).
- Tanase A, Manea A, Scurtu AD, Bratu LM, Chioran D, **Dolghi A**, Alexoi I, AAbed H, Lazureanu V, Dehelean CA. The "Invisible Enemy" SARS-CoV-2: Viral Spread and Drug Treatment. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Feb 10;58(2):261. (ISI Journal **IF:2.948**).
  - Dinu S, Craciunescu EL, Macasoi I, Chioran D, Rivis M, Vlad D, Milutinovici RA, Marcovici I, **Dolghi A**, Moaca A, Dinu DC, Dehelean C, Popa M. Toxicological Assessment of an Acrylic Removable Orthodontic Appliance Using 2D and 3D In Vitro Methods. *Materials (Basel)*. 2022 Feb 4;15(3):1193. (ISI Journal **IF:3.748**).
  - Palfi MC, Muşat O, Şeclăman EP, Munteanu M, Milcu AI, Iordache A, **Dolghi A**, Istrate SL, Barac IR, Borugă VM. In vitro and in ovo experimental study of two anti-VEGF agents used in ophthalmology. *Rom J Morphol Embryol*. 2021 Jul-Sep;62(3):801-806. (ISI Journal **IF:0.833**)
  - Pancu DF, Buzatu R, Milutinovici R, Iurciuc S, **Dolghi A**, Poenaru M. Assessment of the Biological Activity of Thyme Essential Oil in the Presence of the Classic Antibiotic Tetracycline. *Curr Health Sci J*. 2022 Jan-Mar;48(1):18-23.
  - Participant active in cadrul proiectului **Erasmus + Strategic Partnership n. 2019-1-RO01-KA203-063499**
  - Prim autor, poster: **Lemongrass essential oil induces cytotoxic effects in HT-29 and Caco-2 colon carcinoma cell lines**. 6<sup>th</sup> German Pharm-Tox Summit
  - Prim autor, poster: **Medicinal herbs - a healthy solution or a toxic formula?**. Siguranța produselor pe bază de plante medicinale: Editura Victor Babeș, 2018 ISBN 978-606-786-104-4
  - Prim autor, poster: ***Matricaria chamomilla* - source of contamination with mycotoxins** Siguranța produselor pe bază de plante medicinale: Editura Victor Babeș, 2018 ISBN 978-606-786-104-4
  - Participant activ în cadrul Sesiunii Științifice Studentești cu lucrarea: „**Studiul parametrilor farmacocinetici și a activității antimicrobiene a unor preparate topice cu vancomicină, pe baza de emulsii duble și hydrogel**” premiul II
  - Participant pasiv la Conferința „**Alcool a nudo**”, Camerino, Italy
  - Participant activ în cadrul Congresului Național „Galmed”, cu lucrarea: „**Prepararea și caracterizarea farmacocinetică a microemulsiilor cu ulei de argan ca nanotransportori pentru administrarea transdermică a metotrexatului** ” Premiul I
  - Participant pasiv la al **4-lea Forum Internațional al Carierei în domeniul farmaceutic**, Bordeaux, Franța
  - Participant activ la congresul internațional „Medespera” cu lucrarea „**In vitro kinetics study of vancomycin release from W/O/W emulsions and W/O/W/ chitosan hydrogel for topical delivery**” premiul II
  - Participant activ în cadrul Congresului Național „Galmed”, cu lucrarea: „**Limfomul Non-hodgkin cu localizare craniană**”