

## INFORMAȚII PERSONALE



ANTON (DOLGHI) Alina

📍 Timisoara

✉ [dolghi.alina@umft.ro](mailto:dolghi.alina@umft.ro)

Sex feminin | Data nașterii 19/05/1993 | Naționalitate Română

## 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 Absolventă al Modulului pedagogic II, Universitatea de Vest, Timisoara
- 2017 Absolventă a Universității „ Dunarea de Jos" , facultatea de medicină și farmacie, specializarea : farmacie, Galați
- 2017 Absolventă 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	Vorbire	Scriere
	C1	C1	B2	B2
	B2	B2	B2	B2
	B2	B2	B2	B2
	B2	B2	B1	B2

### COMPETENȚE ÎN COMUNICARE

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

### 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, Macasoï 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 Babeş, 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 Babeş, 2018 ISBN 978-606-786-104-4
- Participant activ in 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 hidrogel**” 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 in 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**”