

INFORMAȚII PERSONALE



ANTON (DOLGHI) Alina

📍 Timișoara

✉ dolghi.alina@umft.ro

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

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

03/2025-prezent	Conferențiar universitar UMF „Victor Babeș Timisoara”, disciplina Clinica universitară, Toxicologie, Industria Medicamentului, Management si Legislatie, Timișoara
05/2024-prezent	Farmacist, Institutul de Medicină Legală din Timișoara
10/2024-03/2025	Șef de lucrări, UMF „Victor Babeș Timisoara”, disciplina Clinica universitară, Toxicologie, Industria Medicamentului, Management si Legislatie, Timișoara
09/2021- 10/2024	Asistent universitar, UMF „Victor Babeș Timisoara”, disciplina Clinica universitară, Industria Medicamentului, Management si Legislatie, Timișoara
11/2021-10/2022	Farmacist Spitalul de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie „Victor Babes ” Timișoara
03/2019-11/2021	Farmacist „Karimpharm”, Timișoara
09/2018-03/2019	Farmacist „Dona’’, Timișoara
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

04.2023	Doctor in Farmacie
2018-2023	Student doctorand al Universitatii „Victor Babes”, Timisoara, specializarea: toxicologie
2021-2022	Aboslventă al Modulului pedagogic II, Universitatea de Vest, Timisoara
2017	Absolventă a Universității „ Dunarea de Jos" , facultatea de medicină și farmacie, specializarea : farmacie, Galați
2017	Aboslventă 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 „ Dunărea 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	Franceza B2	B2
	B2	B2	Rusa B2	B2
	B2	B2	Engleza B2	B2
	B2	B2	Italiana 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

Proiecte

- CNFIS-FDI-2022-0484, „Implementarea de tehnici moderne pentru dezvoltarea continua a bazei de practica in domeniul produselor vegetale medicinale UMF „ Victor Babes” din Timisoara”-**membru**
- Proiect ADR Vest – Modernizarea condițiilor de învățământ, dezvoltarea aptitudinilor studenților și asigurarea accesului nediscriminatoriu la educația de calitate în cadrul UMFT-**membru.**

Activitate de cercetare

- Anton A, Predescu IA, Nuca C, Păcurar M, Dinu Ș. The use of antibiotics in the dental field – the phenomenon of antibiotic resistance. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2024; 14(4):571-580. (IF= 0.6)
- Dinu S, Olteanu ND, Matichescu AM, Zetu IN, Szuhaneck C, Geamantan A, Semenescu AD, **Anton A**, Buzatu R. In vitro biocompatibility and in ovo irritant potential screening of two clear aligners with orthodontic applications. *Farmacia*. 2024; 72(3), 513-520. (IF=1.55)
- Ilia I, Ciordas PD, Nitusca D, **Anton A***, Marian C. Analysis of the Level of Adiponectin and Selected Cytokines in Patients with Knee Osteoarthritis. *Medicina*. 2024; 60(4):571. (IF= 2.4)
- Fiat F, Arnautu DA, Bernad BC, **Anton A***, Marcovici I, Semenescu AD, Bernad ES. Retrospective Study of the Use of Heparins in Pregnant Women and in vitro Testing on the HCT 116 Colorectal Carcinoma Cell Line. *J. crit. Care med*. 2024;10(1):73-84. (IF=0,9)
- Fiat FE, Niculescu BO, Roi AN, Ravis MI, **Anton AL**, Marcovici IA, Semenescu AD, Vlad DA, Delcea CR, Bernad EL, Iovanescu G. In vitro characterization of the cytotoxic profile of lidocaine on A-375 cutaneous melanoma cells and HaCaT keratinocytes. *Farmacia*. 2023;71(4) (IF=1.55)
- Racea RC, Chioran D, **Anton A**, Dinu Ș, Buzatu R, Ravis M. The in vitro Toxicological Potential of *Lactobacillus paracasei* on Detroit 562 Pharyngeal Cancer Cells. *Journal of Agroalimentary Processes & Technologies*. 2023;29(1).
- Buzatu R, Dinu Ș, **Anton A**, Ravis M. Oral Cancer During COVID-19 Pandemic and Non-Pandemic Periods: a Comprehensive Review. *Journal of Agroalimentary Processes & Technologies*. 2023;29(1).
- Denisa Predut, **Alina Dolghi**, Cristina Grosu, Bociort Flavia, Andrada Iftode, Anca Jivanescu. Assessment of the cytotoxic potential of rutin formulations on human oral cells. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies* 2022, 28(4), 305-309
- **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;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*. 2022;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;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;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;15(3):1193. (ISI Journal **IF=3.748**).
- 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;48(1):18-23.
- Palfi MC, Mușat O, Șeclăman 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*. 202;62(3):801-806. (ISI Journal **IF=0.833**)
- Co-autor, poster: **In Vitro Assesment of the Safety Profile of Caffeine and Magnesium Ascorbyl Phospate incorporated in HPMC on Human Keratinocytes**. Eurotox 2024, Copenhagen, Danemarca
- Co-autor, poster: **Phytochemical characterization and in vitro assessment of Galium mollugo L. extract on murine melanoma cells**. Eurotox 2024, Copenhagen, Danemarca
- Participant activ in cadrul proiectului Erasmus + **Strategic Partnership n. 2019-1-RO01-KA203-063499**
- Prim autor, poster: **The in vivo Biological Activity of Cymbopogon citratus Essential Oil on Human Colorectal Carcinoma**. Eurotox 2023, Ljubljana, Slovenia
- Prim autor, poster: **In vitro evaluation of lidocaine on A-375 and HaCaT cell lines**. Congresul National de Farmacie, Cluj Napoca, 2023, RO
- Prim autor, poster: **Uleiuri esentiale și terapeutice convenționale cu activitate împotriva cancerului colorectal**. Simpozion Brasov 2023, RO
- Prim autor poster: **The in vitro biological activity of probiotics combination on human colorectal carcinoma cells**. 2023. 8th German Pharm-Tox Summit
- Prim autor, poster: **Lemongrass essential oil induces cytotoxic effects in HT-29 and Caco-2 colon carcinoma cell lines**. 2021. 6th 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 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 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**”