

Alkora Ioana Balan (Ilade)

📍 **Muncă:** Gheorghe Marinescu 38, 540139, Târgu Mureș, România

✉ **E-mail:** 🏠 **Telefon:**

Gen: Feminin **Data nașterii:** **Cetățenie:** română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

[01/01/2021 – În curs] **Medic rezident cardiolog**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

[06/10/2022 – 06/10/2025] **Asistent de cercetare**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

[01/09/2017 – 21/09/2025] **Preparator Universitar**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Localitatea: Târgu Mureș | **Țara:** România

[30/04/2018 – 31/03/2020] **Tehnician veterinar**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[14/09/2009 – 21/06/2013] **Studiile liceale**

Colegiul Alexandru cel Bun, Gura Humorului

Adresa Bulevardul Bucovina 41, 725300, Gura Humorului, Gura Humorului (România)

[28/09/2014 – 20/07/2020] **Facultatea de Medicină**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Adresa Strada Gheorghe Marinescu 38, 540139 Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

[01/10/2020 – În curs] **Doctorat**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Adresa Strada Gheorghe Marinescu 38, 540139 Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

Adresa Strada Gheorghe Marinescu 38, 540139 Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ: B2 CITIT: B2 SCRIS: B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE: B2 CONVERSAȚIE: B2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ: B1 CITIT: B1 SCRIS: B1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE: B1 CONVERSAȚIE: B1

spaniolă

COMPREHENSIUNE ORALĂ: B2 CITIT: B2 SCRIS: B1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE: B1 CONVERSAȚIE: B1

COMPETENȚE

- ECDL Complete | Zoom | buna utilizare a rețelelor de socializare | Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare (mail messenger skype)
- practici de lucru în condiții de siguranță în unități veterinare | oferă asistență la proceduri de diagnostic imagistic veterinar | bunăstare animală | semne de boli la animale | diseminează rezultatele în rândul comunității științifice | administrează prim ajutor la animale | întreține mediul de lucru în cabinetul veterinar

PUBLICAȚII

Autor/Co-autor

- Zece articole în reviste indexate ISI (din care patru în calitate de prim-autor și trei în calitate de autor cu contribuție egală)
- Cinci articole în reviste indexate BDI (din care patru în calitate de prim-autor)
- Treizeci și șase de rezumate în reviste și volume științifice naționale și internaționale (paisprezece în calitate de autor principal, unul premiat)

PROIECTE

- Identificarea unui panel de microARN circulante pentru diagnosticul și prezicerea fibrilației atriale. Studiu pilot la pacienți cu infarct miocardic acut – **Director de Proiect**
- Evaluarea impactului medicației antifibrotice în primul model experimental relevant clinic de fibrilație atrială. Crearea unei schimbări de paradigmă în fibrilația atrială experimentală – **Membru proiect**
- Vizarea unei noi căi fibrotice pentru îmbunătățirea predicției și tratamentului în insuficiența cardiacă – **Membru proiect**
- Crearea de rețele pentru creșterea potențialului cercetării în domeniul fibrilației atriale – **Membru proiect**

Cursuri și formare profesională

- Medtronic "Fundamentals of Pacing" – 18 iulie 2016, Suceava, România
- Tratamentul stopului cardiorespirator – 4 aprilie 2019, Cernăuți, Ucraina
- Recognition of Pain, Suffering, and Distress – Curs intensiv de training privind bunăstarea animalelor de laborator – 22 octombrie – 31 decembrie 2020, eveniment online
- Școala de Vară a Tinerilor Cardiologi, iunie, 2023

Schimburi de experiență

- Câștigarea unei burse în cadrul programului de schimburi de experiență al Societății Române de Cardiologie pentru dobândirea și perfecționarea tehnicii Western Blot pentru evaluarea expresiei proteice în țesutul cardiac. Stagiul desfășurat la Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”, Departamentul de Inflamație, București.

Concursuri

- 1st Inter-Medical School Physiology Quiz – 9 mai 2018, Cluj-Napoca, România
- "Sesiunea Tânărului Cercetător" din cadrul Congresul Național de Cardiologie – participare în anul 2022 și 2025, premiul III în anul 2024

Conferințe

- Congresul Științific Internațional Marisiensis – 2015, 2016, 2017, 2018, Târgu Mureș, România
- Sesiunea de Neuroanatomie Aplicată – 31 octombrie – 1 noiembrie 2015, Târgu Mureș, România
- Conferința Națională de Cardiologie și Chirurgie Cardiovasculară (ConCORDIS) – 9-13 decembrie 2015, Târgu Mureș, România
- Angioplastie coronariană și implantarea sondelor de simulare intracavitate – 11 decembrie 2015, Târgu Mureș, România
- Norme etice în experimentarea pe animale – 25 septembrie 2018, Târgu Mureș, România
- Congresul ESC 2020 – 29 august – 2 septembrie 2020, eveniment online
- Imagistică de bază pentru managementul insuficienței cardiace – 19-20 noiembrie 2021, eveniment online
- Conferința Națională de Neuroștiințe și Fiziologie – 29 septembrie – 1 octombrie 2022, București, România
- Conferința Națională a Societății Române de Fiziologie – 2018, 2020, 2022-2024, România
- Conferința Grupurilor de Lucru a Societății Române de Cardiologie – 2020-2025, Sibiu, România

VOLUNTARIAT

- Student voluntar, Liga Studenților din Târgu Mureș – 2013-2016
- Participant activ la Cercul Științific de Fiziologie și Fiziopatologie Cardiovasculară, Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș – aprilie 2017-prezent

Spirit de echipă și capacitate de comunicare

- Participarea la un program de Comunicare și Oratorie, martie–iunie 2020, program online
- Spirit de echipă, experiența muncii în echipă – membru în Cercul Științific de Electrofiziologie Cardiovasculară din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș
- Activitate didactică în calitate de Demonstrator în cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș, Disciplina de Fiziologie