



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: GÜLAN ALBAŞ KURT
Academic Title: Research Assistant
Work Address:
Email: gulan.kurt@afsu.edu.tr
Area of Expertise: Health Sciences
Human Anatomy
Natural Sciences

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	Department Of Basic Medical Sciences	Afyonkarahisar Health Sciences University	Continues
Master's Degree	Department Of Basic Medical Sciences	Afyonkarahisar Health Sciences University	2022
Bachelor's Degree	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Dokuz Eylül University	2012

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

CİVCİV EMBRİYOLARINDA OLUŞTURULAN DENEYSEL KATARAKT MODELİNDE CHRYSİN'İN
ANTİOKSİDAN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

Position Title	Workplace	Year
Research Assistant	Afyonkarahisar Health Sciences University	2021-Continues

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1.** Gursoy B. K., Atay E., Bilir A., Fırat F., Soylemez E. S. A., Albaş Kurt G., Gozen M., Ertekin T., "Effect of aripiprazole on neural tube development in early chick embryos", *Toxicology and Applied Pharmacology*, vol. 489, 2024.
- A2.** Büyükerkmen E., Atay E., Fırat F., Yüksek A., Bilir A., Albaş Kurt G., Sarıtaş A., "Effect of sugammadex administration on neural tube development in 48-h chick embryos", *Microscopy Research and Technique*, 2024.
- A3.** Albaş Kurt G., Sarıtaş A., Atay E., Ertekin A., Kundakcı Y. E., Ertekin T., "Effect of Zuclopenthixol Acetate on Neural Tube Development in Early Chick Embryos Effect of Zuclopenthixol Acetate", *Clinical and Experimental Health Sciences*, vol. 13, pp. 889-895, 2023.
- A4.** Albaş Kurt G., Ertekin T., Atay E., Bilir A., Koca H. B., Aslan E., Sarıtaş A., "Investigation of the antioxidant effect of Chrysin in an experimental cataract model created in chick embryos", *Molecular Vision*, vol. 29, pp. 245-255, 2023.
- A5.** Albaş Kurt G., Sarıtaş A., Atay E., Ertekin A., Kundakcı Y. E., Ertekin T., "Effect of Zuclopenthixol Acetate on Neural Tube Development in Early Chick Embryos", *Clinical and Experimental Health Sciences*, vol. 13, no. 4, pp. 889-895, 2023.
- A6.** Sarıtaş A., Albaş Kurt G., Bilir A., Turamanlar O., Gürsoy F., "Effect of dimenhydrinate on neural tube development in early chick embryo model", *Cukurova Medical Journal*, vol. 47, no. 4, pp. 1507-1515, 2022.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

- B1.** Ertekin T., Atay E., Bilir A., Albaş Kurt G., Ertekin A., Deneysel Embriyolojide Cıvcıv Embriyo Modelleri, In: *II. Uluslararası Balkan Bilimsel Araştırmalar Kongresi*, Gostivar, North Macedonia, 2025, pp. 68-73.
- B2.** Sarıtaş A., Albaş Kurt G., Bilir A., Turamanlar O., Gürsoy F., Cıvcıv Embriyo Modelinde Dimenhidrinat'ın Nöral Tüp Gelişimi Üzerine Etkisi, In: *VII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2021)*, Konya, Türkiye, 2021, pp. 15-16.
- B3.** Albaş Kurt G., Atay E., Sarıtaş A., Ertekin A., Kundakcı Y. E., Erken Dönem Cıvcıv Embriyolarında Zuklopentiksol Asetat'ın Nöral Tüp Gelişimi Üzerine Etkisi, In: *7th International Medical and Health Sciences Research Congress (UTSAK)*, Ankara, Türkiye, 2021, pp. 190-191.
- B4.** Albaş Kurt G., Atay E., Sarıtaş A., Ertekin A., Kundakcı Y. E., Erken Dönem Cıvcıv Embriyolarında Zuklopentiksol Asetat'ın Nöral Tüp Gelişimi Üzerine Etkisi, In: *7. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK)*, Ankara, Türkiye, 2021.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

- C2.1.** Koyuncu E., Albaş Kurt G., "Sindirim Sistemi", *SİSTEMATİK ANATOMİ KLİNİK KONU ANLATIMLI*, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2024.
- C2.2.** Ertekin T., Albaş Kurt G., "Solunum Sistemi", *SİSTEMATİK ANATOMİ KLİNİK KONU ANLATIMLI*, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2024.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1.** Bilir A., Ertekin T., Atay E., Söylemez Z., Aladağ Akgün T., Albaş Kurt G., Emirali M., "Teratogenic effects of imidacloprid exposure on neurogenesis and neural tube development in early stage chicken embryos", *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 2026.
- D2.** Sarıtaş A., Bilir A., Turamanlar O., Verim Ö., Özer Gökaslan Ç., Albaş Kurt G., "The Evaluation of Morphometry of Three-Dimensional Radius Bone Models Using Open-Source Medical Programs", *International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry*, vol. 9, no. 3, pp. 579-587, 2025.
- D3.** Becit-kizilkaya M., Oncu S., Bilir A., Koca H. B., Firat F., Arıkan Soylemez E. S., Albaş Kurt G., "Effect of Stevia rebaudiana Bertoni aqueous extract on steroid-induced cataract in chick embryo model", *Food Bioscience*, vol. 58, 2024.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

- E1.** Sarıtaş A., Atay E., Ertekin T., Bilir A., Albaş Kurt G., Emirali M., Firat F., Effect of deferroxamine on neural tube development in chick embryo model, In: *25. Ulusal Anatomi Kongresi*, Ordu, Türkiye, 2025, pp. 22-23.
- E2.** Albaş Kurt G., Ertekin T., Atay E., Bilir A., Sarıtaş A., Emirali M., Aladağ T., Effect of risperidone on neural tube development in early-stage chick embryos, In: *25. Ulusal Anatomi Kongresi*, Ordu, Türkiye, 2025, pp. 25-26.
- E3.** Altıkulaç İ., Bilir A., Albaş Kurt G., Determination of trachea and main bronchus morphometrics in pediatric population by multidetector computerized tomography, In: *25. Ulusal Anatomi Kongresi*, Ordu, Türkiye, 2025, pp. 88-89.
- E4.** Albaş Kurt G., Ertekin T., Atay E., Bilir A., Sarıtaş A., Emirali M., Aladağ Akgün T., Erken Dönem Cıvcıv Embriyolarında Risperidon'un Nöral Tüp Gelişimi Üzerine Etkisi, In: *25. Ulusal Anatomi Kongresi*, Ordu, Türkiye, 2025.