

## Res. Asst. PhD YELİZ KAYA KARTAL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Extension: 4225

**Email:** [ylzkaya@ankara.edu.tr](mailto:ylzkaya@ankara.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/ylzkaya>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3661-5504

Yoksis Researcher ID: 329086

### Research Areas

Veterinary Sciences, Life Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. **Antioxidant and antiproliferative effects of different *Raphanus Sativus L.* extracts**  
Tıraş S., Kaya Kartal Y., Ercan N., Sel T.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.75, no.3, pp.7757-7764, 2024 (Scopus)
- II. **Alteration of paraoxonase, ceruloplasmin and immunoglobulin G levels in hair goats at different ages**  
Kaya Kartal Y., Kurt S., Eşki F., Salar S., Kısmalı G., Baştan A., Sel T.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.7, no.1, pp.7-12, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Symmetric Dimethylarginine (SDMA): A Novel Kidney Biomarker**  
TAŞÇENE N., KAYA KARTAL Y., SEL T.  
Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.4, pp.179-181, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

- I. **Diabetes Mellitus and the use of Natural Products**  
Kaya Kartal Y., Sel T.  
in: Current Advances in Natural Sciences II, Seçil Akıllı Şimşek, Mehmet Sezgin, İlkay Çorak Öcal, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.281-302, 2024
- II. **kedi ve köpeklerde kanser ve sitokinler**  
Kaya Kartal Y., Sel T.  
in: veteriner Biyokimyada Güncel Yaklaşımlar, Mert Pekcan, Editor, Bidge yayınevi, Ankara, pp.136-172, 2023
- III. **Laboratuvarda Temel Hesaplamalar**  
KAYA KARTAL Y.  
in: Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, Tevhide SEL, Editor, Ankara Üniversitesi açık ve uzaktan eğitim fakültesi, Ankara, pp.29-49, 2023

#### IV. Propolisin Biyokimyası ve Biyolojik Önemi

Nasiri F., KAYA KARTAL Y., SEL T.

in: Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 9, Ali Bilgili, Editor, Bidge Yayınları, Ankara, pp.259-278, 2023

#### V. Sitokinler ve İnterlökün-8

KAYA KARTAL Y., SEL T.

in: Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar, Ali Bilgili, Editor, Bidge Yayınları, Ankara, pp.290-314, 2023

#### VI. Karbonhidratlar

KAYA KARTAL Y.

in: Temel Biyokimya, Tevhide SEL, Editor, Ankara Üniversitesi açık ve uzaktan eğitim fakültesi, Ankara, pp.41-60, 2023

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Total phenolic content of methanolic extract of L. Officinalis**  
KAYA KARTAL Y., GÖNENÇ A., KISMALI G., SEL T.  
4th International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 18 - 19 December 2021
- II. **Akkaraman Kuzularının Gelişim Dönemlerinde Paraoksonaz Değişimlerinin Gözlenmesi**  
KAYA KARTAL Y., Kırdag M., KISMALI G., SEL T.  
Trakya Üniversiteler Birliği 5. Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Balıkesir, Turkey, 4 - 05 November 2021
- III. **Alteration of Serum Paraoxonase, Ceruloplasmin and Immunoglobulin G levels in Hair Goats at Different Ages**  
KAYA KARTAL Y., KURT S., EŞKİ F., SALAR S., KISMALI G., BAŞTAN A., SEL T.  
6th International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Techniques, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 23 - 27 August 2021
- IV. **Symmetric Dimethylarginine (SDMA): A novel kidney biomarker**  
TAŞÇENE N., KAYA KARTAL Y., SEL T.  
2nd International Conference on Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry: Advances and Challenges in Understanding the Mechanisms of Diseases, Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2019
- V. **The effects of Acetylcolin on the Cell Viability in Glioblastoma cells**  
KAYA KARTAL Y., KISMALI G., CENGİZ R. S., SEL T.  
1. Uluslararası 6. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019

### Supported Projects

Sel T., KAYA KARTAL Y., Emergency R&D Project of Group A, KARAYEMİŞ, LİPOİK ASİT VE RUTİN FLAVONOİDLERİNİN METFORMİN VERİLEN DİYABETİK RATLARDA ETKİSİ, 2023 - 2024

Sel T., KAYA KARTAL Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Karayemiş, lipoik asit ve Rutin flavonoidlerinin Metformin verilen Diyabetik Ratlarda etkisi, 2021 - 2022

### Metrics

Publication: 16