

## Asst. Prof. Yağmur Kuşçu

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 24555

Office Phone: [+90 444 506 5245](tel:+904445065245) Extension: 50

Email: [yagmurkuscu@yyu.edu.tr](mailto:yagmurkuscu@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/yagmurkuscu>

Address: [yagmurkuscu@yyu.edu.tr](mailto:yagmurkuscu@yyu.edu.tr)

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7802-5481

Yoksis Researcher ID: 191903

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Cerrahi, Turkey 2013 - 2018

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Investigation of the effects of medical ozone on the treatment of experimentally induced corneal alkali burns in rabbits, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2018

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Surgery

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of the effect of silymarin on oxidative DNA damage and inflammatory markers in ischemia/reperfusion injury following experimental testicular torsion/detorsion in rats**  
Belhan S., YILDIRIM S., Kayıkcı C., Kömüroğlu A. U., Özdek U., Kuşçu Y.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.4, pp.267-276, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Magenstrasse and Mill gastroplasty and sleeve gastrectomy techniques as an experimental study on rabbits**

Sumer A., Çelik S., Aktokmakyan T. V., Peksen C., Sancak T., Kuşçu Y., Savas O. A., Eren E.  
ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, vol.91, pp.116-121, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Congenital extraneural hemangioblastoma in a lamb**

Yaman T., Karasu A., UYAR A., Kuşçu Y., Keleş Ö. F.

JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION, vol.31, no.2, pp.263-266, 2019 (SCI-Expanded)

IV. **First case report of recurrent idiopathic calcosinosis circumscripta in a Kangal dog in Turkey: Clinical, radiographic and histopathological observations**

Gençcelep M., Yıldırım S., Kuşçu Y.

Van Veterinary Journal, vol.29, no.3, pp.185-187, 2018 (SSCI)

V. **Evaluation of Prolidase Activity, Oxidative Stress, and Antioxidant Enzyme Levels in Testicular and Penile Tissues after Human Chorionic Gonadotropin Treatment in Rats by Predicting Infertility and Erectile Dysfunction.**

Pirinççi N., Yıldırım S., Taş A., Kuşçu Y., Ozan T., Firdolaş F., Demir H., Karakeci A.

Medical principles and practice : international journal of the Kuwait University, Health Science Centre, vol.27, pp.217-221, 2018 (SCI-Expanded)

VI. **BİR Hint Horozunda Salivar Kist Olgusu**

Alkan İ., Kuşçu Y., Sancak T., Atasoy N., ARI H. H., Uslu S.

Van Veterinary Journal, vol.27, no.2, pp.107-109, 2016 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

I. **Evaluation of cryptorchidism in cats and dogs**

Karasu A., Kuşçu Y., Kayıkcı C., Gençcelep M., Kavas B., Ekin M.

Turkish Journal of Veterinary Research (Online), vol.8, no.1, pp.81-87, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Kornea Alkali Yanıklarının Sağaltımında Medikal Ozonun Farklı Uygulama Teknikleri: Deneysel Tavşan Modeli**

KUŞÇU Y., ALKAN İ.

Van Veterinary Journal, vol.34, no.1, pp.43-50, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **A Case of Peromelia, Meromelia and Adactyly in A Calf**

Alkan İ., Sancak T., Değer Y., Kuşçu Y., Aslan L.

VAN VETERİNERARY JOURNAL, vol.30, no.2, pp.139-143, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Fractures and Treatment Methods in Wild Avians**

Kayıkcı C., Kuşçu Y., Durmuş A., Aslan L.

VAN VETERİNERARY JOURNAL, vol.30, no.2, pp.115-119, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Yenidoğan buzağılarda anestezi protokolü: Buzağılarda cerrahi vakalarda anestezi uygulamaları**

Alkan İ., Atasoy N., Taş A., Aslan L., Sancak T., Kayıkcı C., Kuşçu Y.

Türkiye Klinikleri Ruminantlarda Neonatal Cerrahi, vol.1, no.1, pp.24-28, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Bir Montofon Melezi Süt İneğinde Kutanöz Aktinobasilloz Olgusu**

Karasu A., YILDIRIM S., Kayıkcı C., Kuşçu Y., Sancak T.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, pp.47-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **General Anesthesia In Wild Birds**

Taş A., Kuşçu Y., Sancak T., Kayıkcı C., Düz E.

Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.1, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Bir Buzağıda Konjenital Tarsokrural Sublukzasyon ve Fleksor Tendo Kontraktürü**

Gençcelep M., Kuşçu Y., Sancak T.

VAN VETERİNERARY JOURNAL, vol.28, no.3, pp.173-175, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Köpeklerde Glokom**

Taş A., OLGUN ERDİKMEN D., Karasu A., Kuşçu Y.

Türkiye Klinikleri J Vet Sci Surg-Special Topics, vol.3, no.3, pp.173-180, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Anesthesia in Oral And Dental Lesions**  
Kayıkçı C., Sancak T., Kuşçu Y., Aslan L.  
in: Kedi ve Köpeklerde Ağız ve Diş Hastalıklar, Musa GENÇCELEP, Abdullah KARASU, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.14-17, 2020
- II. **Oral Kitle Lezyonları**  
Kuşçu Y., Atasoy N.  
in: Kedi ve Köpeklerde Ağız ve Diş Hastalıkları, Musa Genççelep, Abdullah Karasu, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.50-55, 2020
- III. **Ağız ve Diş Lezyonlarında Anestezi**  
KAYIKCI C., SANCAK T., KUŞCU Y., ASLAN L.  
in: Kedi ve Köpeklerde Ağız ve Diş Hastalıkları, Genççelep Musa, Karasu Abdullah, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.14-17, 2020
- IV. **Yenidoğan buzağılarda anestezi protokolü: Buzağılarda cerrahi vakalarda anestezi uygulamaları**  
Alkan İ., Atasoy N., Taş A., Aslan L., Sancak T., Kayıkçı C., Kuşçu Y.  
in: Ruminantlarda Neonatal Cerrahi, Vedat BARAN, Editor, Türkiye Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.24-28, 2019
- V. **Yenidoğan buzağılarda anestezi protokolü: Buzağılarda cerrahi vakalarda anestezi uygulamaları**  
ALKAN İ., ATASOY N., TAŞ A., ASLAN L., SANCAK T., KUŞCU Y., KAYIKCI C.  
in: Ruminantlarda Neonatal Cerrahi, Baran VEDAT, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.24-28, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of Testicular Torsion on Seminiferous Tubule Diameter and Testicular Biopsy Score**  
BELHAN S., KAYIKCI C., KUŞCU Y.  
Second International Congress on Biological and Health Sciences, 24 February 2022
- II. **EFFECTS OF MEDICAL OZONE APPLIED IN THE TREATMENT OF CORNEAL ALKALI BURNS IN RABBITS ON TEAR PRODUCTION**  
Kuşçu Y., Alkan İ.  
2nd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 4 January - 05 February 2021, pp.58-59
- III. **BILATERAL UNCOMPLICATED ANOPHTHALMIA IN TWO CASES**  
Kuşçu Y., Karasu A.  
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.86-87
- IV. **ERİŞKİN SIĞIRLARDA BOYNUZSUZLAŞTIRMA TEKNİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Genççelep M., Kuşçu Y., Kayıkçı C.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.1457-1462
- V. **BUZAĞILARDA OMFALİTİSLERE BAĞLI ARTRİTİSLER VE TEDAVİLERİ**  
Kayıkçı C., Kuşçu Y., Sancak T.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, vol.1, no.1, pp.1
- VI. **SIĞIRLARDA LOKAL ANESTEZİ VE REGIONAL ANESTEZİ UYGULAMALARI**  
Kayıkçı C., Kuşçu Y., Sancak T.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, vol.1, no.1, pp.1
- VII. **ÜÇÜNCÜ GÖZ KAPAĞI BEZGNGN PROLAPSUSU (GLANDULA NICTITANSIN PROTRUSGONU)**  
Kuşçu Y., Alkan İ.

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, vol.1, no.1, pp.1

- VIII. **A Case of Colovesical Fistula and Rectal Agenesis in a Calf**  
Aslan L., Sancak T., Kuşçu Y., Kayıkcı C.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.169
- IX. **Squamous Cell Carcinoma in Cattle**  
Alkan İ., Taş A., Aslan L., Keleş Ö. F., Sancak T., Kuşçu Y., Kayıkcı C., Yaman T.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.182
- X. **Interdigital Fibroma in A Cattle**  
Alkan İ., Aslan L., Taş A., Kayıkcı C., Sancak T., Kuşçu Y., Keleş Ö. F., Yaman T.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.196
- XI. **Kyphoscoliosis and Vertebral Malformation in a Lamb**  
Gençcelep M., Karasu A., Kuşçu Y., Kayıkcı C., Sancak T.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.170
- XII. **A Case of Cutaneous Actinobacillosis in a Dairy Cross-Breed Brown Swiss Cow**  
Karasu A., YILDIRIM S., Kayıkcı C., Kuşçu Y., Sancak T.  
1. ULUSLARARASI GAP TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, vol.1, no.1, pp.516
- XIII. **Panophthalmus in A Cat**  
KUŞÇU Y., SANCAK T., KAYIKCI C.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, 11 - 14 May 2016
- XIV. **Villonodular Synovitis in a Goat**  
KAYIKCI C., KUŞÇU Y., SANCAK T.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XV. **Generalized Collection of Sero Sanguin in a Dog**  
SANCAK T., KAYIKCI C., KUŞÇU Y.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XVI. **Bir Köpekde Generalize Koleksiyo Sero-Sanguin Olgusu**  
Sancak T., Kayıkcı C., Kuşçu Y.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.291-292
- XVII. **Bir Keçide Villonodular Synovitis Olgusu**  
Kayıkcı C., Kuşçu Y., Sancak T.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.245-246
- XVIII. **Bir Kedide Panoftalmitis**  
Kuşçu Y., Sancak T., Kayıkcı C.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.331-332
- XIX. **Bir Buzağıda Konjenital Tarsal Eklem Sublukzasyonu**  
Gençcelep M., Kuşçu Y., Sancak T.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.219-220
- XX. **Bir Buzağıda Peromelia Olgusu**  
Alkan İ., Sancak T., Değer Y., Kuşçu Y., Aslan L.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.223-224
- XXI. **Yaban Kuşlarında Genel Anestezi**  
Taş A., Kuşçu Y., Sancak T., Kayıkcı C., Düz E.  
I. Yaban Hayvanları Kongresi, Van, Turkey, 27 - 30 May 2015, pp.57
- XXII. **Flamingolarda Göç Yorgunluğu**  
Sancak T., Kuşçu Y., Aslan L., Alkan İ.  
I. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, Van, Turkey, 27 - 30 May 2015, pp.81
- XXIII. **Bir Hint Horozunda Salivar Kist Olgusu**  
Alkan İ., Kuşçu Y., Sancak T., Atasoy N., Gençcelep M., Arı H. H., Uslu S.  
14. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2014, pp.339-340

## Supported Projects

- Kayıkçı C., Kuşçu Y., Karasu A., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Oluşturulan Termal Yanıklarda Tarantula Cubensis Alkolik Ekstraktının İyileşmeye Olan Etkileri, 2021 - 2024
- Kuşçu Y., YEŞİL D., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik ve Non-Diyabetik Ratlarda Sinapik Asitin Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi, 2022 - 2023
- Karasu A., Genççelep M., Kuşçu Y., Kayıkçı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Konjenital Sindirim ve ÜroGenital Sistem Anomalili Ruminantlarda Serum Retinol Alfa-tokoferol Kolekalsiferol ve Bazı Mineral Seviyeleri, 2017 - 2021
- Çelik S., Kuşçu Y., Sancak T., SÜMER A., Alkan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bariatrik cerrahide yeni bir yöntem; mide koruyucu tüp mide., 2018 - 2018
- Alkan İ., Kuşçu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda Deneysel Oluşturulan Kornea Alkali Yanıklarının Sağaltımında Medikal Ozonun Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018
- Taş A., YILDIRIM S., PİRİNÇCİ N., Kuşçu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Human koryonik gonadotropin hCG kullanımına bağlı olarak testis ve penis dokusundaki prolidaz aktivitesi oksidan ve antioksidan enzim seviyeleri, 2016 - 2016

## Metrics

- Publication: 44  
Citation (WoS): 4  
Citation (Scopus): 7  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

- Ahtamara Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2018
- International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
15. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2016
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2016
14. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
13. Veteriner Cerrahi Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2012