

## Asst. Prof. Caner Kayıkçı

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 24544

**Email:** ckayikci@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/ckayikci>

### International Researcher IDs

ScholarID: 6hbmF94AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7343-1045

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3092-2020

ScopusID: 57226127753

Yoksis Researcher ID: 14104

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi A.D, Turkey 2013 - 2018

Undergraduate, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Ratlarda sabit dozlarla tekrarlanan disosiyatif anestezinin histopatolojik ve biyokimyasal değerlere etkisi, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi A.D, 2018

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Surgery, Veterinary Anesthesiology and Reanimation, Veterinary Radiology, Veterinary Orthopedics and Traumatology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

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

- Serum retinol, alpha-tocopherol, cholecalciferol, and some mineral levels in ruminants with congenital digestive and urogenital system anomalies**

Karasu A., Genççelep M., Kayıkçı C., Kuşcu Y.

PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA, vol.44, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Determination of antimicrobial susceptibility and virulence-related genes of Trueperella pyogenes strains isolated from various clinical specimens in animals**  
Gulaydin O., Kayıkcı C., Gulaydin A.  
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.27, no.2, pp.193-202, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Degree of deformity and certain hormone, vitamin and trace element levels in the serum of calves with congenital flexural deformity**  
Gençcelep M., Karasu A., Kayıkcı C.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.75, no.6, pp.360-364, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Retrospective Review of Congenital Anomaly Cases in Ruminants**  
Karasu A., Kayıkcı C., Kuşçu Y.  
Van Veterinary Journal, vol.35, no.2, pp.125-131, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **A Case of Proliferative and Necrotizing Otitis Externa in a Scottish Fold Shorthair Cat**  
Kayıkcı C., Keleş Ö. F., Kuşçu Y., Ekici S. N., Çiçek H. A.  
Research and Practice in Veterinary and Animal Science, vol.1, no.1, pp.51-56, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Serum Immunoglobulin and Nitric Oxide Levels in Calves with Arthritis and Omphalitis**  
Kayıkcı C., Gençcelep M., Karasu A., Özkan C., Aslan L., Sancak T.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.1-5, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of Pressure Resistances of Different Esophagogastric Anastomosis Techniques: An Ex Vivo Ovine Model Study**  
Mergan İliklerden D., İliklerden Ü. H., Okyay O., Özalp ., Beger ., Binici ., Beger ., Kayıkcı C.  
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.16, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fractures and Treatment Methods in Wild Avians**  
Kayıkcı C., Kuşçu Y., Durmuş A., Aslan L.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.30, no.2, pp.115-119, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **Bir Montofon Melezi Süt İneğinde Kutanoz Aktinobasiloz 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)
- IX. **Oğlaklarda Metakarpus ve Falanksların Epifiz Plaklarının Kapanma Sürelerinin Radyografi ile Belirlenmesi**  
Karasu A., Gençcelep M., Kayıkcı C.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.29, no.2, pp.87-92, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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)
- XI. **KUZULARDA UMBİLİKAL LEZYONLAR**  
Gençcelep M., Karasu A., Kayıkcı C.

Türkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med-Special Topics, vol.1, no.3, pp.93-98, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**XII. Kuzularda Umblikal Lezyonlar**

GENÇCELEP M., KARASU A., KAYIKCI C.

Türkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med.-Special Topics, vol.1, no.3, pp.93-95, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. Genel Cerrahi**  
Karasu A., Kuşçu Y., Kayıkcı C.  
in: Veteriner Reçete, Prof. Dr. Nuri ALTUĞ, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.549-592, 2024
- II. Drenaj**  
Kayıkcı C., Gençcelep M., Karasu A.  
in: VETERİNER GENEL CERRAHİ, İSA ÖZAYDIN, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.1-6, 2022
- III. DRENAJ**  
KAYIKCI C., GENÇCELEP M., KARASU A.  
in: VETERİNER GENEL CERRAHİ, ÖZAYDIN İSA, Editor, ANKARA NOBEL TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.1-6, 2022
- IV. Kedi ve Köpeklerde Ağız ve Diş Hastalıkları**  
Kayıkcı C., Karasu A., Bakir B.  
in: Oral ve Dental Anatomi, Musa GENÇCELEP, Abdullah KARASU, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-6, 2020
- V. Anesthesia in Oral And Dental Lesions**  
Kayıkcı 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
- VI. Ağız ve Diş Lezyonlarında Anestezi**  
KAYIKCI C., SANCAK T., KUŞCU Y., ASLAN L.  
in: Kedi ve Köpeklerde Ağız ve Diş Hastalıkları, Gençcelep Musa, Karasu Abdullah, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.14-17, 2020
- VII. Yenidoğan buzağılarda anestezi protokolü: Buzağılarda cerrahi vakalarda anestezi uygulamaları**  
Alkan İ., Atasoy N., Taş A., Aslan L., Sancak T., Kayıkcı C., Kuşçu Y.  
in: Ruminantlarda Neonatal Cerrahi, Vedat BARAN, Editor, Türkiye Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.24-28, 2019
- VIII. 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
- IX. Ağız ve Diş Hastalıkları**  
KARASU A., KAYIKCI C.  
in: Köpek ve Kedilerin Klinik Hekimliği, Michael Schaer, Frederic Gaschen, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.83-104, 2019
- X. Ağız ve Diş Hastalıkları**  
Karasu A., Kayıkcı C.  
in: Kedi ve Köpeklerin Klinik Hekimliği, Prof. Dr. Nuri ALTUĞ, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.83-104, 2019

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. BİR KEDİDE TORAKALUMBAL LUKSASYON OLGUSU**

Ekici S. N., Kayıkcı C., Kuşçu Y., Karasu A.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Van, Turkey, 18 - 19 December 2023, pp.168

- II. **BİR KÖPEKTE GASTRİK YABACI CİSİM OLGUSU**  
Ekici S. N., Kayıkcı C., Kuşcu Y., Karasu A.  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Van, Turkey, 18 - 19 December 2023, pp.169
- III. **Hayvanlarda çeşitli klinik örneklerden izole edilen Trueperella pyogenes suşlarının antimikrobiyal duyarlılığının ve virülens genlerinin belirlenmesi**  
GÜLAYDIN Ö., KAYIKCI C., GÜLAYDIN A.  
XV. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 October 2022, pp.133-134
- IV. **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
- V. **SERUM IMMUNOGLOBULIN AND NITRIC OXIDE LEVELS IN CALVES WITH ARTHRITIS AND OMPHALITIS**  
Kayıkcı C., Gençcelep M., Karasu A., Aslan L., Özkan C., Sancak T.  
3. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veteriner Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.158-159
- VI. **Bir Sığırdaki Sülük Enfestasyonuna Bağlı Anemi Olgusu**  
Kayıkcı C.  
ISPEC 3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.78-79
- VII. **Tekrarlayan Dozlarda Uygulanan Disosiyatif Ajanların Anestezi Derinliği Üzerine Olan Etkileri**  
Kayıkcı C., Gençcelep M.  
ISPEC 3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Turkey, 20 December 2019 - 22 January 2020, pp.76-77
- VIII. **Montofon Irkı Bir Buzagıda Çoklu Doğumsal Anomali: Klinik, Radyolojik ve Laboratuvar Bulguları İle Değerlendirilmesi**  
KARASU A., ALTUĞ N., KAYIKCI C.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, VAN / GEVAŞ, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.316
- IX. **SIĞIRLARDA LOKAL ANESTEZİ VE REGIONAL ANESTEZİ UYGULAMALARI**  
Kayıkcı C., Kuşcu Y., Sancak T.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, vol.1, no.1, pp.1
- X. **Köpeklerde Dirsek Displazisi**  
Kayıkcı C., Gençcelep M.  
Ahtamara I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Turkey, 25 August - 26 October 2018, pp.1228-1237
- XI. **Montofon Irkı Bir Buzagıda Çoklu Doğumsal Anomali: Klinik, Radyolojik ve Laboratuvar Bulguları İle Değerlendirilmesi**  
Karasu A., ALTUĞ N., Kayıkcı C.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.316
- XII. **ERİŞKİN SIĞIRLARDA BOYNUZSUZLAŞTIRMA TEKNİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Gençcelep M., Kuşcu Y., Kayıkcı C.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.1457-1462
- XIII. **BUZAĞILARDA OMFALİTİSLERE BAĞLI ARTRİTİSLER VE TEDAVİLERİ**  
Kayıkcı C., Kuşcu Y., Sancak T.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, vol.1, no.1, pp.1
- XIV. **A Case of Colovesical Fistula and Rectal Agenesis in a Calf**  
Aslan L., Sancak T., Kuşcu Y., Kayıkcı C.

- I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.169
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Radiographic Assessment of Epiphyseal Plate Closure Time of Metacarpus and Phalanges in Goat Kids.**  
Karasu A., Gençcelep M., Kayıkcı C.  
1st International Gap Agriculture Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.515
- XX. **Bir Kedide Panofthalmitis**  
Kuşçu Y., Sancak T., Kayıkcı C.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.331-332
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Bir Buzağıda İntrauterin Femur Kırığı**  
Kayıkcı C., Alkan I., Taş A., Aslan L., Alkilinç A., Karasu A.  
14. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2014, pp.261-262

## Supported Projects

Belhan S., Kayıkcı C., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda deneysel varikosel modelinde Silymarinin immünohistokimyasal olarak Bax ve 8OHdG ekspresyonları ile biyokimyasal markırlar ve sperm parametreleri üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2021 - 2023

Karasu A., Gençcelep M., Kuşçu Y., Kayıkcı 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

Gençcelep M., Kayıkcı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda sabit dozlarla tekrarlanan disosiyatif anestezinin histopatolojik ve biyokimyasal değerlere etkisi, 2017 - 2019

Gençcelep M., Özkan C., Aslan L., Karasu A., Kayıkcı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Artritis ve Omfalitli Buzağlarda Serum İmmunoglobulin ve Nitrik Oksit Seviyeleri, 2017 - 2019

Gençcelep M., Kayıkcı C., Karasu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Konjenital Fleksural Deformiteli Buzağlarda Serumda Bazı Hormon, Vitamin ve Mineral Düzeyleri, 2017 - 2017

## **Activities in Scientific Journals**

Turkis Journal of Veterinary Research, Editor, 2020 - Continues

Open Access Journal of Veterinary Science & Research, Committee Member, 2019 - Continues

## **Metrics**

Publication: 51

Citation (Scopus): 4

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

Ahtamara I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2018

1. Uluslararası GAP Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2018

1st INTERNATIONAL TURKEY VETERINARY SURGERY CONGRESS, Attendee, Erzurum, Turkey, 2016

3. Veteriner Ortopedi Travmatoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

I. Ulusal Yaban Hayvanları Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2015

14. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

## **Non Academic Experience**

anadolu çiftliği