



Reyhane Bayat Değirmençay

Arş. Gör. · Veterinerlik İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Veterinerlik İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0009-0001-1464-7943 · Scopus Yazar ID: 59761711700 · Publons / ResearcherID: CFK-9722-2022

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/reyhane.bayat>

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Veterinerlik İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Scopus Konu Alanları (ASJC): Veterinary (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2024 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Lisans** (2018 – 2024)

Bursa Uludağ Üniversitesi · Türkiye

3. **Lisans** (2021 – 2022)

állatorvostudományi egyetem · Macaristan

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **TC Sağlık Bakanlığı İlk Yardım Eğitimi** (2026)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Mesleki Deneyim

1. **Araştırma Görevlisi** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Veterinerlik İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Araştırma Görevlisi** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Proje & Tasarımlar

- Buzağılarda Sığır Solunum Yolu Hastalıklarının Kontrolünde Viral Aşılar ile Viral+Bakteriyel Aşıların Etkinliğinin Araştırılması** (2024)
Şükrü Değirmençay, Muhammed KADAK, Mehmet Cemal Adıgüzel, **Reyhane Bayat Değirmençay**, Ece KAPLAN
Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Myocardial Stress Biomarkers and Inflammatory Indices in Cattle With Bovine Respiratory Disease Complex.** (2026)
Şükrü Değirmençay, **Reyhane Bayat Değirmençay**
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 12, Sayı 4 · DOI: [10.1002/vms3.71096](https://doi.org/10.1002/vms3.71096)
Tam Makale · Uluslararası
- Myocardial injury associated with naturally occurring clinical bovine anaplasmosis: evaluation of novel cardiac biomarkers.** (2026)
Şükrü Değirmençay, Sefa Küçükler, Selçuk Özdemir, Ramazan Kaman, Özge Kandemir, **Reyhane Bayat Değirmençay**, Muhammed Katak, İrem Nur Göl, Nergis Ulaş, Rabia Yüksel, Akın Kırbaş
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, Cilt 50, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s11259-026-11309-x](https://doi.org/10.1007/s11259-026-11309-x)
Tam Makale · Uluslararası
- Integrative Analysis of Dog Serum-Derived CircRNA Expression and Disease Severity, Inflammatory and Cardiac Damage Biomarkers Related to Canine Parvoviral Enteritis** (2025)
Şükrü Değirmençay, Selçuk Özdemir, Sefa Küçükler, **Reyhane Bayat Değirmençay**, Muhammed Katak
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 11, Sayı 3 · DOI: [10.1002/vms3.70344](https://doi.org/10.1002/vms3.70344)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- Proanthocyanidins in Veterinary Medicine: Bioavailability, Applications, and Effects On Animal Health** (2025)
Reyhane Bayat Değirmençay, Şükrü Değirmençay
2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- Pharmacological Potential of Resveratrol in Veterinary Internal Medicine** (2025)
Şükrü Değirmençay, **Reyhane Bayat Değirmençay**
2nd International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Erzurum, 29.09.2025, Tam
metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- Relationship Between Cardiac Damage Biomarkers and Hematological Parameters in Cattle with BRDC and Ratio-Based Evaluation of Tissue Injury** (2025)
Şükrü Değirmençay, **Reyhane Bayat Değirmençay**
10th International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics (ICAVST 2025), Sarajevo, 21.07.2025 –
25.07.2025, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

Kitapta Bölümler

1. Köpeklerde İdiopatik Epilepsi (2026)

Reyhane Bayat Değirmençay

Kedi ve Köpeklerin İç Hastalıklarında Tanı, Tedavi ve Klinik Yaklaşımlar, Editör: Akın Kırbaş, Şükrü Değirmençay, Vizetek Yayıncılık, ss. 400-424

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

2. Kedi ve Köpeklerde Myasthenia Gravis (2026)

Şükrü Değirmençay, **Reyhane Bayat Değirmençay**

Kedi ve Köpeklerin İç Hastalıklarında Tanı, Tedavi ve Klinik Yaklaşımlar, Editör: KIRBAŞ AKIN, DEĞİRMENÇAY ŞÜKRÜ, Vizetek Yayıncılık, ss. 445-475

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

3. Felin Kolanjitis/Kolanjiohepatitis Kompleksi (2025)

Şükrü Değirmençay, **Reyhane Bayat Değirmençay**

Kedi ve Köpeklerde Karaciğer ve Pankreas Hastalıkları, Editör: Prof. Dr. Mustafa İSSİ, Türkiye Klinikleri, ss. 101-108

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. Rhodococcus equi - Tay Pnömonisi (2025)

Şükrü Değirmençay, **Reyhane Bayat Değirmençay**

Atların Solunum Sistemi Bakteriyel ve Viral Hastalıkları, Editör: KIZIL ÖMER, KIRBAŞ AKIN, Türkiye Klinikleri, ss. 1-7

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. Üriner Sistem Hastalıkları (2025)

Şükrü Değirmençay, **Reyhane Bayat Değirmençay**

Veteriner Reçete-Büyük Hayvan İç Hastalıkları, Editör: KOZAT SÜLEYMAN, Akademisyen Kitabevi, ss. 209-240

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Proanthocyanidins in Veterinary Medicine: Bioavailability, Applications, And Effects on Animal Health (2025)

Reyhane Bayat Değirmençay

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. Relationship Between Cardiac Damage Biomarkers and Hematological Parameters in Cattle with BRDC and Ratio-Based Evaluation of Tissue Injury (2025)

Reyhane Bayat Değirmençay

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek

3. Veteriner Hekimlikte Gelecek Vizyonu (2025)

Reyhane Bayat Değirmençay

Çalıştay · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

4. Anadolu'nun Zirvesinde Veteriner Bilimleri ve Hayvancılık Çalıştayı (2025)

Reyhane Bayat Değirmençay

Çalıştay · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

Burslar

1. **Hepatik Alveolar Ekinokok Hastalarına Ait Serum Örneklerinden Köken Alan Eksozomal Cırcrna, Lncrna, Mrna Ve Protein Tabanlı Biyobelirteç Adaylarının Teşhiste Kullanılma Potansiyellerinin Araştırılması**
(2022 - 2025)

Reyhane Bayat Değirmençay

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye