



Taner Arslan

Arş. Gör. · Veterinerlik Cerrahisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

ORCID: 0009-0001-4222-3718 · Scopus Yazar ID: 58994240400 · Publons / ResearcherID: OVZ-1360-2025 ·

YÖKSİS Araştırmacı ID: 424862

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/tanerarslan>

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Veterinary Sciences · Surgery · Anesthesiology · Emergency Medicine

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Veterinary · Surgery · Anesthesiology and Pain Medicine · Emergency Medicine

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Türkiye

2. **Lisans** (2018 – 2023)

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2023)

C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **NOTEBOOKLM ile SUNUM GELİŞTİRME EĞİTİMİ** (2026)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Kedi ve Köpeklerde Uygulamalı İnhalasyon Anestezisi** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **Sığırlarda Uygulamalı Doğuma Yardım ve Prezantasyonlar** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **Kedi ve Köpeklerde Uygulamalı Ekokardiyografi** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. **Kedi ve Köpeklerde Uygulamalı Endoskopi** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Mesleki Deneyim

1. Araştırma Görevlisi (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı > Veterinerlik Cerrahisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. Araştırma Görevlisi (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Proje & Tasarımlar

1. Yapay Zeka Destekli Multimodal Sistem Geliştirilmesi Kedilerin Retina Görüntüleri Üzerinde Derin Öğrenme Modeli Eğitimi ve Tanısal Raporlama için Dil Tabanlı Modellerin Entegrasyonu (2026)

Sıtkıcan OKUR, Çağlar ÖZKALIPCI, Esra MODOĞLU, Emre Eren, Ayşe Gölge Bedir, Tuğçe KARTAL, Yasemin AKÇORA, BÜŞRA KİBAR, **Taner Arslan**, Mümin Gökhan Şenocak, Büşra BAYKAL

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. Evaluation of a Wearable Device for Cardiorespiratory Monitoring in Healthy Anaesthetised Cats (2026)

Şule Melek, Ömer Tarık Orhun, Mümin Gökhan Şenocak, **Taner Arslan**

VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 12, Sayı 5 · DOI: [10.1002/vms3.71134](https://doi.org/10.1002/vms3.71134)

Tam Makale · Uluslararası

2. Effects of Exercise on Ocular Parameters and Oxidative Stress Biomarkers in Saliva and Tear Fluid of Horses (2026)

FERDA TURGUT, Latif Emrah Yanmaz, Omer Tarik Orhun, Betül Apaydın Yıldırım, YAKUP KOCAMAN, Mümin Gökhan Şenocak, **Taner Arslan**, VİLDAN ASLAN CANATAN

VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 12, Sayı 5 · DOI: [10.1002/vms3.71153](https://doi.org/10.1002/vms3.71153)

Tam Makale · Uluslararası

3. Comparative diagnostic performance of large language models and clinicians for splenic diseases in dogs and cats (2026)

Murat İlğün, Emre Eren, Büşra Kibar, Sıtkıcan OKUR, Mustafa Sinan Aktaş, Muhammed Sertaç Eroğlu, **Taner Arslan**, Büşra Baykal, Berfin Petek, Aydın Gürel, Dilek Özdemir

Veterinary journal (London, England : 1997), Cilt 318 · DOI: [10.1016/j.tvjl.2026.106776](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2026.106776)

Tam Makale · Uluslararası

4. Diurnal Variation of Intraocular Pressure, Central Corneal Thickness, and Ocular Surface Temperature in Van Cats (2026)

Mümin Gökhan Şenocak, Tuğçe Kartal, Şule Kaş, Çağlar Özkalipli, **Taner Arslan**, Yasemin Akçora, Büşra Baykal, Cüneyt Türkmen, Sıtkıcan OKUR, Ayşe Gölge Bedir, Uğur ERSÖZ

VETERINARY OPHTHALMOLOGY, Cilt 29, Sayı 4 · DOI: [10.1111/vop.70227](https://doi.org/10.1111/vop.70227)

Tam Makale · Uluslararası

5. Deep Feature-Based Normality Modeling for Automated Out-Of-Distribution Detection in Sheep Retinal Fundus Images (2026)

Büşra Kibar, Sıtkıcan OKUR, Büşra Baykal, **Taner Arslan**, Çağlar Özkalipli, Berfin Petek

VETERINARY OPHTHALMOLOGY, Cilt 29, Sayı 4 · DOI: [10.1111/vop.70220](https://doi.org/10.1111/vop.70220)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Comparison of Seda-Block and Xylazine-Ketamine Anaesthesia for Metacarpal and Radioulnar Osteosynthesis in Calves** (2026)

Mümin Gökhan Şenocak, Çağlar Özkaliç, **Taner Arslan**, Yasemin Akçora, Tuğçe Kartal, Cüneyt Türkmen, Büşra Baykal, Sıtkıcan Okur, Ayşe Gölge Bedir, Ferda Turgut, Yakup Kocaman, Ömer Tarık Orhun, Uğur Ersöz, Elif Doğan, Latif Emrah Yanmaz

VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 12, Sayı 4 · DOI: [10.1002/vms3.71069](https://doi.org/10.1002/vms3.71069)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Koyunlarda Kızılötesi Termografi ile Ölçülen Vücut Sıcaklığı ve Rektal Sıcaklık Arasındaki İlişki: Rektal Ölçüme Alternatif, Daha Az İnvaziv Bölgelerin Belirlenmesi** (2026)

Ferda Turgut, Latif Emrah YANMAZ, Sıtkıcan Okur, Uğur Ersöz, Mümin Gökhan Şenocak, Ayşe Gölge Bedir, Yakup KOCAMAN, Ömer Tarık Orhun, **Taner Arslan**

Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 19, Sayı 1, ss. 11-16 · DOI: [10.47027/duvetfd.1836564](https://doi.org/10.47027/duvetfd.1836564)

Tam Makale · Ulusal

8. **Accuracy and agreement of a wearable device for heart rate and oxygen saturation monitoring in awake dogs.** (2026)

Ş Melek, Ö T Orhun, M G Şenocak, **Taner Arslan**

JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE · DOI: [10.1111/jsap.70162](https://doi.org/10.1111/jsap.70162)

Tam Makale · Uluslararası

9. **Lacrimal caruncula thermography overestimates rectal temperature in horses: Influence of camera type and measurement distance** (2026)

Ömer Tarık Orhun, Ferda Turgut, Sıtkıcan Okur, **Taner Arslan**, Latif Emrah Yanmaz

Equine Veterinary Journal · DOI: [10.1002/evj.70174](https://doi.org/10.1002/evj.70174)

Tam Makale · Uluslararası

10. **Biomechanical Comparison of Skip Laminectomy and Laminoplasty in the Lower Cervical Spine: An Experimental Study Using a Sheep Model** (2026)

Mert Arslan, Can Şensöğüt, **Taner Arslan**, Buğra Hüsemoglu, CEREN KIZMAZOĞLU, AHMET KARAKAŞLI, MURAT YILMAZ

Clinical Spine Surgery · DOI: [10.1097/bsd.0000000000002159](https://doi.org/10.1097/bsd.0000000000002159)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Kedilerde Elizabeth Yakalık ve Yara Koruyucu Korsenin Göz İçi Basıncı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması** (2025)

Şule Er, **Taner Arslan**, Sıtkıcan Okur

Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 18, Sayı 2, ss. 149-153 · DOI: [10.47027/duvetfd.1774510](https://doi.org/10.47027/duvetfd.1774510)

Tam Makale · Ulusal

12. **Evaluation of the antiemetic, sedative and analgesic effects of butorphanol and maropitant in combination with dexmedetomidine in cats undergoing ovariohysterectomy** (2025)

Sıtkıcan Okur, Büşra Baykal, Damla Tuğçe Okur, **Taner Arslan**, Esra Modoğlu, Ayşe Gölge Bedir, Latif Emrah Yanmaz, Uğur Ersöz

VETERINARY RECORD · DOI: [10.1002/vetr.70177](https://doi.org/10.1002/vetr.70177)

Tam Makale · Uluslararası

13. **Veteriner Hekimlikte Küçük Hayvanlarda Nörolojik Muayene Yöntemleri** (2025)
Taner Arslan

Bozok Veterinary Sciences, Cilt 6, Sayı 2, ss. 103-107 · DOI: [10.58833/bozokvetsci.1719671](https://doi.org/10.58833/bozokvetsci.1719671)

Derleme · Ulusal

14. **Thermographic and Radiographic Evaluation of Hip Displasia Induced Osteoarthritis in a Labrador Retriever Dog** (2025)
Taner Arslan, FERDA TURGUT, Mümin Gökhan Şenocak
Journal of veterinary case reposrts, Cilt 5, Sayı 2, ss. 42-47 · DOI: [10.5281/zenodo.17854819](https://doi.org/10.5281/zenodo.17854819)
Vaka Takdimi · Uluslararası
15. **Retrospective Study on Surgical Outcomes of Congenital Cystic Dermoids in 17 Calves** (2025)
Taner Arslan, ÇAĞLAR ÖZKALIPÇI, SITKICAN OKUR, LATİF EMRAH YANMAZ, Mümin Gökhan Şenocak, Ayşe Gölğeli Bedir, FERDA TURGUT, YAKUP KOCAMAN, İSMAİL BOLAT, ÖMER TARIK ORHUN, Metin Kiliçlioğlu
Van Veterinary Journal, Cilt 36, Sayı 3, ss. 199-204 · DOI: [10.36483/vanvetj.1727292](https://doi.org/10.36483/vanvetj.1727292)
Tam Makale · Ulusal
16. **Reading systemic disease from the feline fundus: A multicenter comparison of multimodal large language models and veterinary clinicians.** (2025)
Emre Eren, Murat İlgün, Büşra Kibar, Sıtkıcan Okur, **Taner Arslan**, Mustafa Sinan Aktaş, Muhammed Sertaç Eroğlu
Veterinary journal (London, England : 1997), Cilt 314 · DOI: [10.1016/j.tvjl.2025.106476](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2025.106476)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Comparative evaluation of chitligsan nanosuspension gel and spray for enhancing full-thickness wound healing in a rat model** (2025)
Taner Arslan, Sıtkıcan Okur, Esra Modoğlu, Ayşe Gölğeli Bedir, Emrah Özakar, Serkan Yıldırım, İsmail Bolat, Yasemin Akçora
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, Cilt 44, Sayı 2, ss. 217-226 · DOI: [10.1080/15569527.2025.2496639](https://doi.org/10.1080/15569527.2025.2496639)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Comparison of first, second, and third versus the average of six probe-corneal touches for intraocular measurement of two rebound tonometers in healthy horses** (2024)
Sıtkıcan Okur, Latif Emrah Yanmaz, Harun Çınar, Ayşe Gölğeli Bedir, Ömer Tarık Orhun, Ferda Turgut, Mümin Gökhan Şenocak, **Taner Arslan**
JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, Cilt 136 · DOI: [10.1016/j.jevs.2024.105074](https://doi.org/10.1016/j.jevs.2024.105074)
Tam Makale · Uluslararası
19. **A Case of Acanthomatous Ameloblastoma in a Anatolian Shepherd (Kangal) Dog** (2024)
Taner Arslan, Mümin Gökhan Şenocak, ESRA MODOĞLU, BÜŞRA BAYKAL, Yasemin AKÇORA, ÇAĞLAR ÖZKALIPÇI, Selim Çomaklı
Journal of veterinary case reposrts, Cilt 4, Sayı 2, ss. 39-43, Makale no. 2 · DOI: [10.5281/zenodo.14638149](https://doi.org/10.5281/zenodo.14638149)
Vaka Takdimi · Uluslararası

Bildiriler

1. **Bir Kedide Büyük Bir Göz Çevresi Kitlesinin Göz Küresini Koruyucu Cerrahi Eksizyonu: Bir Olgu Sunumu** (2026)
Taner Arslan, Sıtkıcan Okur
MEETCON - BURJ II. INTERNATIONAL INNOVATIVE APPROACHES CONGRESS, Dubai, 31.01.2026 – 05.02.2026, ss. 33-38, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Arap Emirlikleri
2. **SURGICAL MANAGEMENT OF A GIANT URINARY BLADDER STONE IN A PUG DOG: A CASE REPORT** (2026)
Ayşe Gölğeli Bedir, **Taner Arslan**
MEETCON-BURJ II. INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE APPROACHES, Dubai, 31.01.2026 – 05.02.2026, ss. 39-46, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Arap Emirlikleri

3. **KÖPEKLERDE WOBBLER SENDROMU: NEDENLERİ, KLİNİK BULGULARI VE TEDAVİ SEÇENEKLERİ** (2025)

Taner Arslan, Sıtkıcan Okur

10.INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Dubai, 16.04.2025 – 20.04.2025, ss. 842–859, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Arap Emirlikleri

4. **Veteriner Cerrahisinde Pomad Kullanımının Önemi ve Etkinliği** (2025)

Taner Arslan, Mümin Gökhan Şenocak

10st INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Dubai, 16.04.2025 – 20.04.2025, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Arap Emirlikleri

5. **Effect of Sand-Based Chitin Derivative Chitosan on Wound Healing in Rats** (2024)

Taner Arslan, İsmail Bolat, Ayşe Gölge Bedir, Sıtkıcan Okur, Serkan Yıldırım

XVIII. ULUSAL IV. ULUSLARARASI VETRİNER CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, 27.11.2024, ss. 85–86, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Hayvanlarda Nörolojik Muayene Yöntemleri** (2024)

Taner Arslan

16th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, 04.10.2024 – 05.10.2024, ss. 90–103, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **FOREIGN BODY PREVELANCE IN CATS** (2024)

Taner Arslan, Ayşe Gölge Bedir, Sıtkıcan Okur

5TH INTERNATIONAL BURSA SCIENTIFIC RESEARCHS CONGRESS, Bursa, 01.03.2024 – 03.03.2024, ss. 135–147, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye