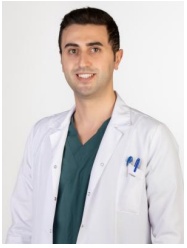
Atatürk Üniversitesi



Vefa Tohumcu

Dr. Öğr. Üyesi · Veterinerlik Doğum ve Jinekolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik Doğum ve Jinekolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0003-4062-7513 · Scopus Yazar ID: 58563345500 · Publons / ResearcherID: NBX-4638-2025 · Google Scholar ID: yoVgekcAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 314349

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/vefa.tohumcu

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik Doğum ve Jinekolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Veterinary Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Veterinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2017 – 2023)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı
   Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **İneklerde intarauterin izoproterenol uygulamalarının ovaryum foliküler gelişimi üzerine etkilerinin araştırılması** (2023)
   Vefa Tohumcu
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Mehmet Cengiz; Semra Kaya · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Kliniğe Giriş** (2024)
   Vefa Tohumcu
   Verdiği Ders · Lisans
2. **Olgunlaşma Eğitimi** (2024)
   Vefa Tohumcu
   Verdiği Ders · Lisans
3. **KLİNİK II** (2024)
   Vefa Tohumcu
   Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2015 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Veteriner Fakültesi Dekanlığı › Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı › Veterinerlik Doğum ve Jinekolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Vefa Tohumcu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Kedilerde geleneksel lateral hat ovariohisterektomi sırasında ve sonrasında hemostaz için kullanılan ligatur ile damar mühürleme cihazının karşılaştırılması** (2024 – 2025)
   Damla Tuğçe OKUR, Şükrü Değirmençay, **Vefa Tohumcu**, Şaab ELBAN, Şifanur AYDIN, Ayşe Gölgeli Bedir, Alper Yasin Çiplak, Sıtkıcan OKUR, Selçuk ÖZDEMİR, Büşra BAYKAL
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Veteriner Jinekolojide Ultrasonografi Kullanımı** (2024)
   Vefa Tohumcu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Erzurum Kırsalında Yetiştirilen Çiflik Hayvanlarında Görülen Hastalıklar Üzerine Klinik Bir Araştırma** (2022 – 2024)
   Mustafa Sinan Aktaş, Bülent Polat, Başak Hanedan, Mehmet CENGİZ, Şükrü Değirmençay, Sıtkıcan OKUR, Ferda TURGUT, **Vefa Tohumcu**, Emre Eren, Muhammed Sertaç Eroğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **İntrauterin İzoproterenol Uygulamasının İnek Ovaryumlarında Foliküler Gelişim Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2021 – 2023)
   Emre Arslanbaş, Mehmet Cengiz, Armağan Hayırlı, Konca Altınkaynak, **Vefa Tohumcu**, Alper Yasin Çiplak
   Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Sütçü ineklerde doğum sonrası mineral madde düzeylerinin bakteriyel arınma ve fertilite parametreleri üzerine etkisi** (2020 – 2022)
   Mehmet CENGİZ, **Vefa Tohumcu**, Damla Tuğçe OKUR, Armağan HAYIRLI, Seyda CENGİZ, Mehmet Cemal Adıgüzel
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Intrauterine Chitligsan administration in postpartum Simmental cows: Effects on uterine artery hemodynamics, endometrial cytology, ovarian follicular dynamics, and fertility** (2026)
   Vefa Tohumcu, Damla Tuğçe OKUR, Alper Yasin Çiplak, Şeyma AYDIN, E. Manavoğlu Kirman, M. Cengiz, Armağan Çolak, Kübra Asena Terim Kapakin
   ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, Cilt 294 · DOI: 10.1016/j.anireprosci.2026.108331
   Tam Makale · Uluslararası

2. **Serum and Placental Trace Element Levels, Major Uterine Pathogens, and Reproductive Performance in Simmental Cows During the Early Postpartum Period** (2026)
   Vefa Tohumcu, Damla Tuğçe OKUR, Mehmet Cengiz, Armagan Hayirli, Seyda Cengiz, Cihan Öz, Mehmet Cemal Adıgüzel
   Biological Trace Element Research, Cilt 204, Sayı 6, ss. 4078–4088 · DOI: 10.1007/s12011-025-04951-0
   Tam Makale · Uluslararası

3. **Ligasure vs. Suture Ligation for Feline Ovariohysterectomy: Faster Ovarian Pedicle Dissection, Lower Early Pain, and Attenuated Fibrinolytic Activation** (2026)
   Damla Tuğçe Okur, Şifanur Aydin, Alper Yasin Çiplak, Selçuk Özdemir, Şeyma Aydın, E Dalkilinç, **Vefa Tohumcu**, Sıtkıcan Okur, Şükrü Değirmençay, Ayşe Gölgeli Bedir, B Baykal, S Elban
   ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, Cilt 76, Sayı 2, ss. 212–227 · DOI: 10.2478/acve-2026-0015
   Tam Makale · Uluslararası

4. **Performance of large language models versus clinicians and novices in veterinary theriogenology decision support** (2026)
   Damla Tuğçe OKUR, Mehmet Cengiz, İbrahim Küçükaslan, Cevdet Peker, Alper Yasin Çiplak, **Vefa Tohumcu**, Şifanur Aydın
   Journal of the American Veterinary Medical Association, Cilt 264, Sayı 5, ss. 616–623 · DOI: 10.2460/javma.25.09.0615
   Tam Makale · Uluslararası

5. **Diagnostic value of routine haematological and biochemical testing in clinically healthy ASA I cats undergoing elective ovariohysterectomy and orchiectomy** (2026)
   Damla Tuğçe Okur, Alper Yasin Çiplak, Şeyma Aydın, Emre Eren, **Vefa Tohumcu**, Şükrü Değirmençay, Esra Modoglu
   JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE, Cilt 67 · DOI: 10.1111/jsap.70080
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Corpus Luteum Presence as a Risk Factor for Endometrial Hyperplasia in Clinically Healthy Female Cats Undergoing Routine Ovariohysterectomy** (2026)
   Damla Tuğçe Okur, İsmail Bolat, Alper Yasin Çiplak, **Vefa Tohumcu**, Şifanur Aydin
   Van Veterinary Journal, Cilt 37, Sayı 1, ss. 81–86 · DOI: 10.36483/vanvetj.1833710
   Tam Makale · Ulusal

7. **Dişi Kedilerde Ovariohisterektomi Sonrası Kan Koagülasyon Profilindeki Değişiklikler** (2026)
   Damla Tuğçe Okur, **Vefa Tohumcu**
   Current Research in Health Sciences, Cilt 3, Sayı 1, ss. 8–13 · DOI: 10.62425/crihs.1832432
   Tam Makale · Ulusal

8. **Hormonal and metabolic effects on antral follicle count in dairy cows** (2025)
   Vefa Tohumcu, Damla Tuğçe Okur, Alper Yasin Çiplak, Şifanur Aydın, Mehmet Cengiz
   Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 14, Sayı 1, ss. 25–30 · DOI: 10.31196/huvfd.1603378
   Tam Makale · Ulusal

9. **Fertility and parturition parameters in beef type heifers** (2025)
   Ayşe Uysal, **Vefa Tohumcu**, Soner Uysal, Armağan Hayırlı, Mehmet Cengiz
   TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, Cilt 57, Sayı 5 · DOI: 10.1007/s11250-025-04505-5
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Effects of melatonin implants on uterine inflammation and ovarian progesterone receptor expression in female cats: A histopathological and molecular analysis** (2025)
    Damla Tuğçe Okur, Selçuk Özdemir, Şifanur Aydin, Alper Yasin Çiplak, İsmail Bolat, **Vefa Tohumcu**, Şeyma Aydın, Ayşe Çinpolat, Şaab Elban
    Theriogenology, Cilt 238 · DOI: 10.1016/j.theriogenology.2025.117368
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Ratlarda ovariohisterektomiyi takiben tek başına veya okside rejenere selüloz ile birlikte rifampisin kullanılarak intraabdominal adezyonun önlenmesi** (2025)
    Damla Tuğçe Okur, Şifanur Aydin, Sıtkıcan Okur, Ayşe Gölgeli Bedir, Ömer Tarık Orhun, **Vefa Tohumcu**, Serkan Yıldırım, Yavuz Sağlam, Şaab Elban
    Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 5, Sayı 1, ss. 21–29 · DOI: 10.62425/jlasp.1536699
    Tam Makale · Ulusal

12. **Subclinical endometritis in cows: a bibliometric analysis** (2025)
    Vefa Tohumcu, Duygu Tulan Tohumcu, Mehmet Cengiz
    Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 49, Sayı 2, ss. 59–69 · DOI: 10.55730/1300-0128.4371
    Tam Makale · Uluslararası

13. **The economic optimization of lactation and fertility in dairy cows** (2024)
    Vefa Tohumcu, Duygu Tulan Tohumcu
    CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources, Cilt 19, Sayı 1, Makale no. 1 · DOI: 10.1079/cabireviews.2024.0040
    Derleme · Uluslararası

14. **A Case of Cystic Endometrial Hyperplasia and Open Cervix Pyometra Due to Mannheimia haemolytica in a Queen** (2022)
    Vefa Tohumcu, Cihan Öz, Şifanur Aydın, Alper Yasin Çiplak
    Journal of Veterinary Case Reports, Cilt 2, Sayı 1-2, ss. 1–5
    Vaka Takdimi · Ulusal

15. **Fertility Parameters in Heifers** (2021)
    MEHMET CENGİZ, **Vefa Tohumcu**, ARMAĞAN HAYIRLI
    INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, Cilt 4, Sayı 3, ss. 92–96
    Tam Makale · Uluslararası

16. **A Unilateral Uterine Horn Torsion in a Pregnant Angora Cat** (2021)
    Vefa Tohumcu, Alper Yasin Çiplak, Şifanur Aydın
    Journal of Veterinary Case Reports, Cilt 1, Sayı 1, ss. 13–16
    Vaka Takdimi · Ulusal

17. **Uterine Rupture in A Pregnant Queen** (2021)
    Alper Yasin Çiplak, Şifanur Aydın, **Vefa Tohumcu**, Damla Tuğçe Okur
    Journal of Veterinary Case Reports, Cilt 1, Sayı 1, ss. 10–12
    Vaka Takdimi · Ulusal

18. **Sütçü ineklerde östrus siklusunun, foliküler gelişimin ve ovulasyonun hormonal kontrolü** (2021)
    Mehmet Cengiz, **Vefa Tohumcu**
    Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni, Cilt 12, Sayı 3, ss. 168–180
    Derleme · Uluslararası

Bildiriler

1. **İneklerde İntrauterin İzoproterenol Uygulamalarının Ovaryum Foliküler Gelişimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2025)
   Vefa Tohumcu, Mehmet Cengiz
   XI. National V. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Muğla, 30.10.2025 – 02.11.2025, ss. 92–93, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Utilizing ultrasonographic echotexture as a diagnostic tool to assess postpartum uterine endometrial involution** (2024)
   Muhammad Furqan Asghar Chacher, Armağan Çolak, **Vefa Tohumcu**, MEHMET CENGİZ, ARMAĞAN HAYIRLI
   THEMATIC SECTION: 40TH ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION OF EMBRYO TECHNOLOGY IN EUROPE (AETE) SUPPORT BIOTECHNOLOGIES: DIAGNOSIS THROUGH IMAGING, MOLECULAR BIOLOGY AND OMICS-TECHNOLOGIES, Brescia, 05.09.2024 – 06.09.2024, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
3. **FERTILITY AND PARTURITION PARAMETERS IN BEEF TYPE HEIFERS** (2022)
   Ayşe Uysal, **Vefa Tohumcu**, ALİ SARI, OĞUZ ZENGİNOĞLU, Soner Uysal, MEHMET CENGİZ, ARMAĞAN HAYIRLI
   7. ULUSAL 3. ULUSLARARASI SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ KONGRESİ, 20.10.2022, ss. 234–235, Özet bildiri
   Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Effect of Factors The Economic Optimization of Lacatation and Fertility in Dairy Operations** (2021)
   Vefa Tohumcu, Alper Yasin Çiplak, Şifanur AYDIN, Murat ÖZAY
   ATAVET II. Uluslararası/ III. Ulusal Öğrenci Kongresi, Erzurum, 15.12.2021 – 16.12.2021, ss. 95–102, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **COMPARISON OF THE POSTOPERATIVE PAIN OUTCOME OF THE THREE-PORT LAPAROSCOPIC OVARIECTOMY AND CONVENTIONAL OPEN OVARIECTOMY METHODS IN DOGS** (2021)
   Alper Yasin Çiplak, Şifanur AYDIN, **Vefa Tohumcu**, DAMLA TUĞÇE OKUR, Bülent Polat
   ATAVET II. Uluslararası/ III. Ulusal Öğrenci Kongresi, Erzurum, 15.12.2021 – 16.12.2021, ss. 90–94, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Mathematics of Fertility Parameters of Dairy Heifers** (2021)
   MEHMET CENGİZ, **Vefa Tohumcu**, ARMAĞAN HAYIRLI
   6th National and 2nd International Herd Health and Management E- Congress, 17.05.2021, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **The Role of Pregnancy-Associated Glycoprotein (PAG) Based Pregnancy Tests in Reproductive Management** (2017)
   Vefa Tohumcu, Muhammad Furqan Ashqar Chacher, DAMLA TUĞÇE OKUR, Ahmet Tuncer İskender, ORÇUN CANNAZİK, MEHMET CENGİZ
   ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ (ATAVET)I. ULUSLARARASI KATILIMLIÖĞRENCİ KONGRESİ, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
   Poster · Ulusal

8. **Gebelik ilişkili glikoprotein (PAG) ölçümüne dayalı gebelik testlerinin reprodüktif yönetimdeki yeri.** (2017)
   Vefa Tohumcu, Muhammed Furqan Asghar Chacher, Damla Tuğçe Okur, Ahmet Tuncer İskender, Orçun Cannazik, Mehmet Cengiz
   Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
   Poster · Ulusal · Türkiye
9. **Determination of Fatal Age by Ultrasonographic Measurements in Dogs** (2017)
   DAMLA TUĞÇE OKUR, ORÇUN CANNAZİK, Ahmet Tuncer İskender, **Vefa Tohumcu**, Armağan Çolak
   ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ (ATAVET)I. ULUSLARARASI KATILIMLIÖĞRENCİ KONGRESİ, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
   Poster · Ulusal
10. **Köpeklerde fötal yaşın ultrasonografik ölçümlerle belirlenmesi.** (2017)
    Damla Tuğçe Okur, Orçun Cannazik, Ahmet Tuncer İskender, **Vefa Tohumcu**, Armağan Çolak
    Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi I. Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, Erzurum, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Vefa Tohumcu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of Veterinary Case Reports