



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.atauni.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

- Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı
- 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

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

Proje & Tasarımlar

- 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 Gölge Bedir, Alper Yasin Çiplak, Sıtkıcan OKUR, Selçuk ÖZDEMİR, Büşra BAYKAL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Veteriner Jinekolojide Ultrasonografi Kullanımı** (2024)
Vefa Tohumcu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 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
- Intrauterin İzoproterenol Uygulamasının İnek Ovaryumlarında Foliküler Gelişim Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2021 – 2023)
Emre Arslanbaş, Mehmet Cengiz, Armağan Hayırlı, Konca Altıncaynak, **Vefa Tohumcu**, Alper Yasin Çiplak
Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Sütçü ineklerde doğum sonrası mineral madde düzeylerinin bakteriyel arınma ve fertilité 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

- 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](https://doi.org/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 Adigüzel
Biological Trace Element Research, Cilt 204, Sayı 6, ss. 4078–4088 · DOI: [10.1007/s12011-025-04951-0](https://doi.org/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 Aydın, Alper Yasin Çiplak, Selçuk Özdemir, Şeyma Aydın, E Dalkiling, **Vefa Tohumcu**, Sitkican Okur, Şükrü Değirmençay, Ayşe Gölge Bedir, B Baykal, S Elban
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, Cilt 76, Sayı 2, ss. 212–227 · DOI: [10.2478/acve-2026-0015](https://doi.org/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 Küçükaskan, 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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 Aydın
Van Veterinary Journal, Cilt 37, Sayı 1, ss. 81–86 · DOI: [10.36483/vanvetj.1833710](https://doi.org/10.36483/vanvetj.1833710)
Tam Makale · Ulusal
7. **Dişi Kedilerde Ovariohisterektomi Sonrası Kan Koagülasyon Profilineki Değişiklikler** (2026)
Damla Tuğçe Okur, **Vefa Tohumcu**
Current Research in Health Sciences, Cilt 3, Sayı 1, ss. 8–13 · DOI: [10.62425/crhis.1832432](https://doi.org/10.62425/crhis.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](https://doi.org/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](https://doi.org/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 Aydın, Alper Yasin Çiplak, İsmail Bolat, **Vefa Tohumcu**, Şeyma Aydın, Ayşe Çinpolat, Şaab Elban
Theriogenology, Cilt 238 · DOI: [10.1016/j.theriogenology.2025.117368](https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2025.117368)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Ratlarda ovariohisterektomiye takiben tek başına veya okside rejenere selüloz ile birlikte rifampisin kullanılarak intraabdominal adezyonun önlenmesi** (2025)
Damla Tuğçe Okur, Şifanur Aydın, Sitkican Okur, Ayşe Gölge 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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/cabreviews.2024.0040](https://doi.org/10.1079/cabreviews.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 Lactation 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 OVARECTOMY AND CONVENTIONAL OPEN OVARECTOMY 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 KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal

8. **Gebelik ilişkili glikoprotein (PAG) ölçümüne dayalı gebelik testlerinin reproduktif 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 KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18.10.2017 – 20.10.2017, Özet bildiri

Poster · Ulusal

10. **Köpeklerde fetal yaşı 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