ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : İlker ÇOBAN
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Dr.Öğr.Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	VETERİNER PR.	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	2016
Yüksek Lisans	FİZYOLOJİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE)	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ	2018
Doktora	FİZYOLOJİ (DR)	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA	2025

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

TOPÇUOĞLU MEHMET ATA,UZUN HAFİZE,ÇOBAN İLKER,altuğ tuncay,AYDIN SEVAL,ÇAKATAY UFUK, Effects of estrogens on oxidative protein damage in plasma and tissues in ovariectomised rats, Clinical and Investigative Medicine, 2009.

YETMEN DOĞAN ÖZLEM,ÇOBAN İLKER,ELİÇİN OLGUN,SÜZER ÖNER, P3-13-10: Does Lapatinip Increase Pulmonary Toxicity When Concurrently Used with Radiation Therapy? An Experimental Study with Wistar-Albino Rats., Cancer Research, 2011.

TOPÇUOĞLU MEHMET ATA,ERMAN HAYRİYE,ÇOBAN İLKER,UZUN HAFİZE, Poster Sessions-Effects of hormone replacement therapy on plasma and tissue fibrinolytic activity in a rat model of surgically induced menopause, FEBS Journal, 2014.

TOPÇUOĞLU MEHMET ATA,ERMAN HAYRİYE,ÇOBAN İLKER,UZUN HAFİZE, Effects of Hormone Replacement Therapy on Plasma and Tissue Fibrinolytic Activity in a Rat Model of Surgically Induced Menopause, Clinical and Investigative Medicine, 2014.

GÜVENÇ TUNA BİLGE,ÇOBAN İLKER,HAMİTOĞLU MUHAMMED,AYDIN AHMET,DOĞAN SONER, Association between tumor development and oxidative stress in MMTV-TGF-α mice applied different types of calorie restriction, Toxicology Letters, 2017.

YETMEN DOĞAN ÖZLEM,Güzel Elif,ÇOBAN İLKER,SÜZER ÖNER,Bese Nuran, Does Lapatinib Increase Pulmonary Toxicity when Concurrently Used with Radiation Therapy? An Experimental Study with Wistar-Albino Rats, International Journal of Hematology and Oncology, 2018.

yetmen doğan özlem,GÜZEL MEYDANLI EMİNE ELİF,ÇOBAN İLKER,SÜZER ÖNER,BEŞE FATMA NURAN, Does Lapatinib Increase Pulmonary Toxicity when Concurrently Used with Radiation Therapy? An Experimental Study with Wistar-Albino Rats, International Journal of Hematology and Oncology, 2018.

yetmen doğan özlem,GÜZEL MEYDANLI EMİNE ELİF,ÇOBAN İLKER,SÜZER ÖNER,BEŞE FATMA NURAN, Does Lapatinib Increase Pulmonary Toxicity when Concurrently Used with Radiation Therapy? An Experimental Study with Wistar-Albino Rats, International Journal of Hematology and Oncology, 2018.

DOĞAN SONER,YILMAZ BAYRAM,ÇOBAN İLKER,BAYRAK ÖMER FARUK,GÜVENÇ TUNA BİLGE, Roles of adiponectin and leptin signaling-related microRNAs in the preventive effects of calorie restriction in mammary tumor development, Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism, 2021.

ACISU TUTKU CAN,ÇOBAN EDA,UÇAK GAMZE,ÇOBAN İLKER, Pinealektomi Uygulanmış Erkek Sıçanlarda Spermatolojik Parametrelerin Değerlendirilmesi, Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi, 2025.

ATICI EMİNE,ÇOBAN İLKER,PINAR LAMİA,MADANOĞLU NACİ,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,AKGÖL AHMET CÜNEYT, Differences in Simple Auditory Reaction Times Between Long- Term Trained Right-Handed Pianists and Age-Matched Non-Musicians, Journal of Innovative Healthcare Practices, 2026.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

yetmen doğan özlem,GÜZEL MEYDANLI EMİNE ELİF,ÇOBAN İLKER,SÜZER ÖNER,BEŞE FATMA NURAN, Sıçanlarda Göğüs Bölgesinde Radyoterapiyle Birlikte Lapatinip Kullanılması Toksisiteyi Belirgin Artırıyor, 20th International Pharmacology Congress,2009.

TOPÇUOĞLU MEHMET ATA,UZUN HAFİZE,ÇOBAN İLKER,altuğ tuncay, Effects of estrogens on oxidative protein damage in plasma and tissues in ovariectomized rats, ” 12th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress,2010.

ÇOBAN İLKER, Effects of Lycopene on Passive Smoker Rats About Learning, Behaving and Growing, 9th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress,2010.

ÇOBAN İLKER,GÜVENÇ TUNA BİLGE,AYDIN AHMET,DOĞAN SONER, Effects of Different Diet Types on DNA Damage and Inflammation in Breast Cancer, 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi,2016.

HAMİTOĞLU MUHAMMED,ÇOBAN İLKER,AYDIN AHMET,GÜVENÇ TUNA BİLGE,DOĞAN SONER, Dietary Calorie Restriction Alters Oxidative Stress Biomarkers in MMTV-TGF-Alpha Mice, 6. MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMA KONGRESİ,2016.

DOĞAN SONER,ÇOBAN İLKER,YILMAZ BAYRAM,GÜVENÇ TUNA BİLGE, Effects of Calorie Restriction in Aging Process in Mouse Model, IUBMB (international union of biochemistry and molecular biology),2017.

DOĞAN SONER,ÇOBAN İLKER,YILMAZ BAYRAM,BAYRAK ÖMER FARUK,GÜVENÇ TUNA BİLGE, Effects of calorie restriction on methylation of Leptin Receptor Overlapping Transcript 1 in Breast Cancer Mouse model, EpiChemBio (CM1406) and MuTaLig COST (CA15135) actions joint annual meetingA bridge betweenEpiChemBio and MuTaLig COST Actions,2017.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ÇOBAN İLKER,DESTAN MELİS,BÖLÜKBAŞI BAŞAK,ATICI EMİNE,KELEŞTİMUR HALUK, Diş Hekimliği Öğrencilerinde Eğitim Sürecinde Kavrama Kuvveti Ve Solunum Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi , X. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, 28-30 Nisan 2026, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, 2026.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Fotoperiyot Manipülasyonu Altında Melatoninin Anjiyogenez Üzerindeki Etkisi: CAM Modelinde VEGF-A Analizi, ARAŞTIRMA PROJESİ, .

Sağ Eli Dominant Olan Piyanist ve Viyolonist'lerde Bir Ses Uyaranına Karşı Ortaya Çıkan Reaksiyon Zamanının, Sedanter Gençlerin Reaksiyon Zamanı ile Karşılaştırılması. Ses Uyaranına Karşı Sağ El ve Sol El Motor Yaıtların Değerlendirilmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, .

114S100, Aralıklı Kalori Kısıtlamasının Mmtv-Tgf-Alfa Transgenik Farelerde Oksidatif Stres Düzeyi Ve Meme Kanseri Oluşumuna Etkilerinin Araştırılması., -Tübitak 3001, 2016.

MMTV-TGF-a Farelerde Kalori Kısıtlaması ile Meme Tümörü Gelişiminin Önlenmesinde Pro-İnflamatuar Sitokinlerin Rollerinin Belirlenmesi., -Tübitak 1002, 2018.

MMTV-TGF-a Farelerinde Meme Tümörü Gelişiminde Kalori Kısıtlamasının Önleyici Etkilerinde Adipokin Genlerinin ve microRNA'xxların Epigenetik Modifikasyonlarının Rollerinin Belirlenmesi., -Tübitak 1001, 2018.

114S429, MMTV-TGF-Alfa Farelerinde Meme Tümörü Gelişiminin Aralıklı Kalori Kısıtlaması Ile Önlenmesinde Adipokinlerin Epigenetik Modifikasyonunun ve MicroRNA'arın Rollerinin Belirlenmesi, -Tübitak 1001, 2018.

Asprosin Hormonunun Üreme Sistemi Üzerindeki Fizyolojik Etkilerinin İn Vivo ve İn Vitro Yöntemler ile Araştırılması, -Tübitak 1001, 2024.

Pinealektominin Asprosin Hormonunun Sirkadiyen Ritmi Üzerine Etkileri, ARAŞTIRMA PROJESİ, 2025.

Diş Hekimliği öğrencilerinde el kavrama kuvveti ve spirometrik ölçümleri arasındaki ilişki üzerinde çalışmalar, ARAŞTIRMA PROJESİ, 2026.

9. İdari Görevler

2026 -	Eğitimde Yapay Zeka ve Dijital Teknolojiler Komisyonu Üyesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2025 -	İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu Çalışan Temsilcisi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2025 -	Araştıra ve Geliştirme Kurulu Üyesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2024 -	T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı LABS Portal- İst. Okan. Üni. Multidisipliner ve Fizyoloji Lab. Sorumlusu, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2024 -	Mezun Temsilcisi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2023 -	Komisyon Üyeliği, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2023 -	İstanbul Okan Üniversitesi "Okan Tıp Öğrencileri Birliği" Danışmanlığı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2022 -	İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi Multi Disipliner Laboratuvar Sorumlu Yardımcılığı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

2020 - 2023	Tıp Fakültesi Dönem 2 Koordinatörlük Yardımcıısı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

- MOKAD Scholarship, Genç Bilim ve Sanat İnsanı Ödülü, 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi (MOKAD) (2016)
- Travel Award to Attend COST Action CM1406 Training School Program, Diğer, Fraunhofer Institute for Molecular Biology and Applied Ecology (IME (2016)
- Travel Award to Attend COST Action BM1402 STSM Program, Bilim - Sanat Ödülleri, Research and Education National Cancer Institute (2017)
- Yüksek Onur Belgesi, Diğer, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ (2018)
- Plaket, Diğer, İhsan Doğramacı Vakfı Erzurum Özel Bilkent Laboratuvar Okulları (2025)
- TEV Yüksek Öğrenim Üstün Başarı Ödülü, Teşvik Ödülleri, Türk Eğitim Vakfı (TEV) (2009)
- TEV Yüksek Öğrenim Üstün Başarı Ödülü, Teşvik Ödülleri, Türk Eğitim Vakfı (TEV) (2009)
- Lisansüstü Eğitim Bursu, Diğer, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ (2015)
- Plaket, Çalışma Ödülü, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi (2010)
- Proje Bursu, Diğer, TÜBİTAK (2014)
- Proje Bursu, Diğer, TÜBİTAK (2016)
- Proje Bursu, Diğer, TÜBİTAK (2023)

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Fizyoloji-2(SBF 108), Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Fizyoloji-1 (SBF 107), Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Fizyoloji-1 (SBF 107), Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Fizyoloji-Tıp Fakültesi Dönem 1-Pratik, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Dönem 1 (MED 1003), Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Diş Hekimliği-Teorik, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Diş Hekimliği-Pratik, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2

- Fizyoloji-Diş Hekimliği-Pratik, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-2 (SBF 108), Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3
- Fizyoloji-Dönem 2 (MED 2003), Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Tıp Fakültesi Dönem 2-Pratik, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Tıp Fakültesi Dönem 2-Pratik, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Tıp Fakültesi Dönem 1-Pratik, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-1 (SBF 107), Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Fizyoloji (SHT 102), Önlisans, 2023-2024, Ders Saati: 21
- Fizyoloji-II (PTR 108), Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 4
- Fizyoloji-II (NUT 213), Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-2 (SBF 108), Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 3
- Fizyoloji-II (NRS 106), Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-2 (PTR 108), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 5
- Fizyoloji-1 (PTR 109), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- Fizyoloji-2 (NRS 106), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Dönem 1 (MED 1004-1), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Fizyoloji-Dönem 2 (MED 2001), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-1 (NRS 105), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Fizyoloji- Dönem 2 (MED 2003), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Fizyoloji-2 (NUT 212), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Fizyoloji, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- Fizyoloji, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- Patofizyoloji, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-II (PTR 108), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- Fizyoloji-Dönem 2 (MED 2003), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Fizyoloji-I (PTR 109), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 4
- Fizyoloji-I (NUT 209), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2

- Fizyoloji-I (NRS 105), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-I (NUT 209), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Dönem 3 (MED 3001), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Fizyoloji-Dönem 2(MED 2001), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Fizyoloji-Dönem 2 (MED 2004-1), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Patofizyoloji (PTR 116), Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2