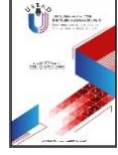




USBAD Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi -  
International Journal of Social Sciences Academy, Yıl 5, Year 5,  
Sayı 12, Issue 12, Ağustos 2023, August 2023  
e issn: 2687-2641



**ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ VETERİNER  
HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖLÜMÜ LİSANSÜSTÜ TEZLERİ  
BİBLİYOGRAFYASI**

ANKARA UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF HEALTH SCIENCES VETERINARY  
MEDICINE DEPARTMENT OF BASIC SCIENCES POSTGRADUATE THESIS  
BIBLIOGRAPHY

**Nigar YERLİKAYA**

Doç. Dr. Ankara Üniversitesi, Veteriner  
Hekimliği Tarihi ve Deontoloji Anabilim  
Dalı, Veteriner Fakültesi,  
Ankara/Türkiye.

Assoc. Prof, Ankara University, History  
of Veterinary Medicine and Deontology,  
Faculty of Veterinary Medicine,  
Ankara/Türkiye.

nyerlikaya@ankara.edu.tr

**ORCID ID:** 0000-0002-7106-1367

**Özgül KÜÇÜKASLAN**

Doç. Dr., Dicle Üniversitesi, Veteriner  
Hekimliği Tarihi ve Deontoloji Anabilim  
Dalı, Veteriner Fakültesi,  
Diyarbakır/Türkiye.

Assoc. Prof, Dicle University, History of  
Veterinary Medicine and Deontology,  
Faculty of Veterinary Medicine,  
Diyarbakır/Türkiye.

ozgul.kucukaslan@dicle.edu.tr

**ORCID ID:** 0000-0002-7494-0236

**Makale bilgisi | Article Information**

**DOI:** 10.47994/usbad.1285397

**Makale Türü / Article Type:** Araştırma Makalesi / Research Article

**Geliş Tarihi / Date Received:** 18.04.2023

**Kabul Tarihi / Date Accepted:** 19.06.2023

**Yayın Tarihi / Date Published:** 20.08.2023

**Yayın Sezonu / Pub Date Season:** Ağustos / August

**Bu Makaleye Atıf İçin / To Cite This Article:** Yerlikaya, N., & Küçükaslan, Ö. (2023).  
Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü  
Lisansüstü Tezleri Bibliyografyası. *USBAD Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi*  
5(12), 396-425.

**İntihal:** Bu makale intihal.net yazılımınca taranmıştır. İntihal tespit edilmemiştir.

**Plagiarism:** This article has been scanned by intihal.net. No plagiarism detected.



**İletişim:** Web: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/usbad>  
mail: [usbaddergi@gmail.com](mailto:usbaddergi@gmail.com)

**Öz:** Bu çalışmada Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsünün kuruluşundan günümüze kadar geçen 40 yıllık zaman dilimi içerisinde veteriner hekimliği temel bilimler bölümünde tamamlanan lisansüstü tezlerinin bibliyografyası hazırlanmıştır. Araştırmanın ana materyali olan tezlere Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fakültesi Dekanlığı ile birimlerinin arşivlerinden ulaşılmıştır. Kurum arşivlerinin yanı sıra Yüksek Öğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezi veri tabanından da yararlanılmıştır. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesinin temel bilimler bölümüne bağlı olarak anatomi, biyokimya, histoloji ve embriyoloji, fizyoloji ve veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji anabilim dalları bulunmaktadır. Çalışmaya bu anabilim dallarından dördü dahil edilmiş, veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji anabilim dalına ait tez verileri daha önce yazar tarafından yayımlandığından bu makalede veri tekrarı yapılmamıştır. Tezler incelenirken tezin ait olduğu anabilim dalı, yazarı, tezin adı, türü, yılı, danışman bilgileri kaydedilmiştir. Metin içerisinde tezlerin künyeleri kronolojik sırayla yazılmış, aynı yıl tamamlanan tezler kendi içinde alfabetik olarak dizilmiştir. Enstitünün kuruluşundan (1982) 2023 Şubat ayına kadar olan sürede veteriner hekimliği temel bilimler anabilim dalının dört anabilim dalında toplam 83 yüksek lisans tezinin ve 159 doktora tezinin tamamlandığı belirlenmiştir. Buna göre en fazla doktora tezinin veteriner hekimliği fizyoloji (55) alanında tamamlandığı belirlenmiştir. En fazla sayıda yüksek lisans tezinin ise biyokimya (54) alanında yapıldığı saptanmıştır. Sonuç olarak, bu çalışma ile lisansüstü eğitim alan öğrencilere ve tez danışmanlarına gelecekte yapılması planlanan tez çalışmaları için kolaylık sağlayacak bir başvuru kaynağı sunulduğu ve veteriner hekimliği tarihi bibliyografya arşivine katkı sağlandığı ileri sürülebilir.

**Anahtar Kelimeler:** Ankara Üniversitesi, Bibliyografya, Lisansüstü Tez, Veteriner Hekimliği, Veteriner Temel Bilimler

**Abstract:** In this study, the bibliography of the postgraduate theses completed in the veterinary medicine basic sciences department within the 40-year period from the establishment of Ankara University Graduate School of Health Science has been prepared. Theses, which are the main material of the research, were obtained from the archives of Ankara University Graduate School of Health Science, Faculty of Veterinary Dean's office and its units. In addition to the archives of the institution, the National Thesis Center database of the Council of Higher Education was also used. Ankara University Faculty of Veterinary Medicine has departments of anatomy, biochemistry, histology and embryology, history of physiology and veterinary medicine, and deontology. Four of these departments were included in the study, since the thesis data of the history of veterinary medicine and deontology department were previously published by the author, data repetition was not made in this article. While examining the theses, the department, author, name, type, year and advisor information of the thesis were recorded. In the text, the tags of the theses are written in chronological order, and the theses completed in the same year are arranged in alphabetical order. It was determined that a total of 83 master's theses and 159 doctoral theses were completed in four departments of the veterinary medicine basic sciences department between the establishment of the institute (1982) and February 2023. Accordingly, it was determined that the most doctoral theses were completed in the field of veterinary medicine physiology (55). It was determined that the highest number of master's theses were made in the field of biochemistry (54). As a result, it can be argued that this study provides a reference source that will provide convenience to postgraduate students and thesis advisors for their thesis studies planned in the future, and contributes to the bibliographic archive of the history of veterinary medicine.

**Key Words:** Ankara University, Bibliography, Postgraduate Theses, Veterinary Basic Sciences, Veterinary Medicine

## GİRİŞ

Türkiye’de 1981 yılında yürürlüğe giren Yükseköğretim Kanunu<sup>1</sup> ile birlikte sağlık bilimleri enstitüleri kurulmuş, daha önce lisansüstü eğitim verilen uzmanlık yüksekokullarının işlevlerine son verilerek bu eğitim sağlık bilimleri enstitüleri bünyesine alınmıştır (Dinçer, 1983; Küçükcaslan, 2022). Türkiye’de Şubat 2023 itibarıyla aktif olarak eğitim öğretime devam eden 29 veteriner fakültesinde sağlık bilimleri enstitüleriyle iş birliği halinde yürütülen lisansüstü eğitim programları bulunmaktadır (ÖSYM, 2023; YÖK, 2023). Bu enstitülerden biri olan Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü (AÜSBE), diş hekimliği, eczacılık, tıp ve veteriner fakültelerinin ilgili anabilim dallarında lisansüstü eğitim-öğretim vermek amacıyla 7 Eylül 1982 tarihinde kurulmuş olup 40 yılı aşkın süreden bu yana çeşitli programlarda lisansüstü eğitim öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir (Başagaç Gül vd., 2010; Anonim, 2023).

Bilim alanlarının gelişmesinde önemli rol oynayan lisansüstü eğitim, kişilere bağımsız araştırma yapma, bilimsel olayları geniş ve derin bir bakış açısı ile irdeleyerek yorum yapma ve yeni sentezlere ulaşmak için gerekli adımları belirleme yeteneği kazandırmayı amaçlamaktadır (Tosun, 2001). Bireyin yaşamında önemli bir aşama olan lisansüstü eğitimin en önemli ürünü olan lisansüstü tezleri, bilim yolunda gelecekte yapılacak olan araştırmalar için önemli referans kaynaklarıdır (Alaçam, 2001). Bu nedenle enstitülerde tamamlanan tez çalışmalarının dijital ortamların yanı sıra kurum arşiv ve kütüphanelerinde fiziki olarak da korunması ve ulaşılabilir olması önemlidir. Bu bibliyografya çalışması ile Türkiye’nin en köklü veteriner fakültesi olan Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesinin AÜSBE bünyesinde tamamlanan 40 yıllık tez bilgilerinin bir araya getirilmesi hedeflenmiştir. Fakültede beş bölüm ve 20 anabilim dalı bulunmaktadır. Bu anabilim dallarının hepsinde mezuniyet sonrası lisansüstü eğitim verilmektedir. Küçükcaslan (2021) tarafından bu anabilim dallarından biri olan veteriner hekimliği doğum ve jinekoloji alanına ilişkin tez bilgilerini kapsayan bir bibliyografya çalışması ve Küçükcaslan ve Yiğit (2021) tarafından veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji alanı akademisyenlerinin tez künyelerini içeren bir bibliyografya çalışması yapılmıştır. Ancak AÜSBE’de veteriner hekimliğin diğer bilim dallarına yönelik olarak hazırlanan herhangi bir bibliyografya çalışmasına rastlanmamıştır. Konunun genişliği göz önünde bulundurularak araştırma, AÜSB’nin kuruluşundan 2023 yılına kadar geçen süreçte veteriner hekimliği temel bilimler alanı lisansüstü tezleri ile sınırlandırılmıştır. Çalışma ile hem lisansüstü tez danışmanı ve öğrencilere tez konusu seçimi konusunda fikir verecek, literatür taramalarını kolaylaştıracak ve zaman kazandıracak bir başvuru kaynağı hazırlanması hem de kurum tarihi açısından değer taşıyan derli-toplu bir arşiv kaynağı sağlanması amaçlanmaktadır.

<sup>1</sup> 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 6 Kasım 1981 tarih ve 17506 sayılı Resmî Gazete.

Çalışmanın ana materyalini AÜSBE arşivi, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanlık arşivi, temel bilimler bölümü anatomi, biyokimya, histoloji ve embriyoloji, fizyoloji anabilim dallarının arşiv ve kütüphanelerinden elde edilen tezler oluşturmuştur. Arşiv çalışmaları için gerekli kurum izinleri alınmıştır. Güncel tezler için Yükseköğretim Kurulu'nun (YÖK) "Ulusal Tez Merkezi" adlı internet veri tabanından yararlanılmıştır (YÖK, 2023). Temel bilimler bölümünde yer alan veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji anabilim dalına ait tez verileri Küçükaslan ve Yiğit (2021) tarafından yayımlandığından bu çalışmada kapsam dışı bırakılmıştır. Tezler incelenirken tezin ait olduğu anabilim dalı, yazarı, tezin adı, türü, yılı, danışman bilgileri kaydedilmiştir. Metin içerisinde tezlerin künyeleri kronolojik sırayla yazılmış, aynı yıl tamamlanan tezler kendi içinde alfabetik olarak dizilmiştir. Tezlerden elde edilen verilerin çözümlenmesinde içerik analizi kullanılmıştır.

## **BULGULAR**

### **Lisansüstü Tezler**

#### **Veteriner Hekimliği Anatomi Anabilim Dalı Doktora Tezleri**

Kâmil Öcal, "Kedi (*Felis Domestica L.*) ve Tavşanın (*Oryctolagus Cuniculus L.*) Larynx'i Üzerinde Karşılaştırmalı Makro-Anatomik ve Subgros Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1985, (Danışmanı: Prof. Dr. Metin Taşbaş).

Reşide Merih Hazıroğlu, "Yerli Merkebin (*Equus Asinus L.*) Gözü (*Organum Visus*) Üzerinde Komparatif Makro-Anatomik ve Subgros Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1987, (Danışmanı: Prof. Dr. Süleyman Tecirlioğlu).

Ahmet Çakır, "Yerli Kedi (*Felis Domestica L.*) ve Beyaz Yeni Zelanda Tavşanının (*Oryctolagus Cuniculus L.*) Aorta Abdominalis'i ve Verdiği Kollar Üzerinde Karşılaştırmalı Anatomik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1991, (Danışmanı: Prof. Dr. Metin Taşbaş).

Mehpare Özer, "Yerli Kedi ve Beyaz Yeni Zelanda Tavşanının A. Carotis Communis'i Üzerinde Komparatif Makro-Anatomik Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1991, (Danışmanı: Prof. Dr. Süleyman Tecirlioğlu).

İsmet Takçı, "Yerli Kedi ve Beyaz Yeni Zelanda Tavşanının Orta Abdominalis'inin Son Kolları (A. İliaca Interna ve A. Sacralis Mediana) Üzerinde Komparatif Makronatomik Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1992, (Danışmanı: Prof. Dr. Süleyman Tecirlioğlu).

Kadir Aslan, "Yerli Kedi (*Felis Domestica L.*) ve Beyaz Yeni Zelanda Tavşanı'nın (*Oryctolagus Cuniculus L.*) Plexus Brachiolis'i Üzerinde Karşılaştırmalı Makro-Anatomik ve Subgros Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1992, (Danışmanı: Prof. Dr. Metin Taşbaş).

Halil Nejat Çiftçi, "Yerli Kedi (*Felis Domestical L.*) ve Yeni Zelanda Tavşanı' nın (*Oryctolagus Cuniculus L.*) Plexus Lumbosacralis'i Üzerinde Komparatif Makroanatomik ve Subgros Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1993, (Danışmanı: Prof. Dr. Metin Taşbaş).

Dinçer Yıldız, "Yeni Zelanda Tavşanının (*Oryctolagus Cuniculus L.*) Karın, Pelvis Boşluğu ve Organları ile Arka Bacakta Bulunan Lenf Düğümleri ve Büyük Lenf Damarlarının Makroanatomik İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1997, (Danışmanı: Prof. Dr. Metin Taşbaş).

İsmail Önder Orhan, "Yeni Zelanda Tavşanı'nın (*Oryctolagus Cuniculus L.*) Baş, Boyun, Ön Bacak ve Göğüs Boşluğunda Yer Alan Lenf Düğümleri ve Büyük Lenf Kanallarının Makroanatomik ve Subgros İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1997, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

İlknur Öğüt, "Yeni Zelanda Tavşanında (*Oryctolagus Cuniculus L.*) Karaciğer, Karaciğerin Damarları (*V. Portae, A. Hepatica*) ve Safra Kanallarının Makroanatomik ve Subgros İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1998, (Danışmanı: Prof. Dr. Süleyman Tecirlioğlu).

Murat Erdem Gültiken, "Yeni Zelanda Tavşanının (*Oryctolagus Coniculus L.*) Pelvis Bölgesi ve Arka Bacak Venalarının Anatomik İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Prof. Dr. Metin Taşbaş).

Murat Kabak, "Köpek, Koyun ve Kobayda Mandibula, *Articulatio Temporomandibularis* ve Çiğneme Kaslarının Anatomisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

Emine Ümran Bozkurt, "Tavşanlarda Ön Ekstremitenin Göğüs Boşluğunun Toplardamarları Üzerinde Anatomik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2001, (Danışmanı: Prof. Dr. Nejdet Dursun).

Özcan Özgel, "Yeni Zelanda Tavşanında (*Oryctolagus Cuniculus L.*) Baş ve Boyun Bölgelerinin Venaları", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2001, (Danışmanı: Prof. Dr. Necdet Dursun).

Ayhan Düzler, "Yeni Zelanda Tavşanında Ön Ekstremitelerin Postnatal Osteolojik Gelişimi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2002, (Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet Çakır).

Aysun Çevik Demirkan, "Ördekte İskelet Sistemi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2002, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

Ayşe Çengelci, "Yeni Zelanda Tavşanında (*Oryctolagus cuniculus L.*) Nervus Vagus'un Subgros Anatomik İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2002, (Danışmanı: Prof. Dr. Necdet Dursun).

İbrahim Kürtül, "Horoz, Erkek Ördek ve Erkek Güvercinde Aorta Descendes'in Seyri ve Dallanması Üzerinde Karşılaştırmalı Makroanatomik Araştırmalar", Ankara



Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2002, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

Şükür Hakan Atılğan, "Yeni Zelanda Tavşanında Arka Ekstremitelerinin Postnatal Osteolojik Gelişimi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet Çakır).

Sevinç Ateş, "Yeni Zelanda Tavşanı ve Kobayda Kalp Kapaklarının Karşılaştırmalı Makroanatomi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet Çakır).

Çağdaş Oto, "Merkepte Encephalon'un Anatomisi ve Transversal Kesitlerinin İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2007, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

Emine Karakurum, "Merkepte (Equus Asinus L.) Arteria Celiaca ve Dallarının Makroanatomik İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Nejdet Dursun).

Okan Ekim, "Yeni Zelanda Tavşanı'nda (Oryctolagus Cuniculus L.) Arcus Aortae ve Ön Ekstremitte Atardamarları Üzerinde Makroanatomik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Nejdet Dursun).

Caner Bakıcı, "Tavuk (Gallus Gallus Domesticus) ve Bildircin (Coturnix Coturnix)'da Medulla Spinalis Üzerine Stereolojik Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2016, (Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet Çakır).

Remzi Orkun Akgün, "Yeni Zelanda Tavşanı'nda (Oryctolagus Cuniculus L) Ön Bacak Eklemlerinin Farklı Teknikler Kullanılarak Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2020, (Danışmanı: Prof. Dr. İsmail Önder Orhan).

### **Veteriner Hekimliği Anatomi Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezleri**

Ali Ekber Ün, "At Dişlerinin Morfolojisi ve Dişlere Bağlı Yaş Tayini", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2016, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

Burcu İnsal, "S10 Silikon Plastinasyon Tekniği Aşamalarında Kas Dokusunda Meydana Gelen Renk Değişiminin Kantitatif Olarak Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2017, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

İsmail Hızlıol, "Kemiklerin Tanımlanmasında Kullanılan Yöntemler ve Evcil Memelilerin Arka Bacak Kemiklerinin Makroskopik Analizi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2017, (Danışmanı: Prof. Dr. İsmail Önder Orhan).

Muhammed Fatih Koca, "*Evcil Memeli Hayvanların Ön Bacak Kemikleri Arasındaki Farklılıkların Karşılaştırılması İncelenmesi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans, 2017, (Danışmanı: Doç. Dr. Okan Ekim).

Semih Bol, "*Evcil Memeli Hayvanların Kafa Kemikleri Arasındaki Farklılıkların Karşılaştırılması İncelenmesi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2017, (Danışmanı: Doç. Dr. Okan Ekim).

Azize Uygur, "*Erkek Köpeklerde Kastrasyon*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. İsmail Önder Orhan).

Pınar Dutar, "*Evcil Domuzda (Sus scrofa domesticus) Ön Bacak Kemiklerinin Makroanatomik Olarak Değerlendirilmesi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Çağdaş Oto).

Şahin Rahman, "*Köpeklerde Uzun Kemik Kırıklarının Lokalizasyonu ve Radyografik Anatomisi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

Orçun Güvener, "*Üç Boyutlu Baskı Kafatası Modelleri Üzerine Karşılaştırmalı Anatomik Çalışmalar*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2021, (Danışmanı: Prof. Dr. Çağdaş Oto).

Barış Batur, "*Laboratuvar Tavşanlarında Retina'nın Optik Koherens Tomografi Yöntemi (OKT) ile Kantitatif Değerlendirilmesi*" Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2022, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

### **Veteriner Hekimliği Biyokimya Anabilim Dalı Doktora Tezleri**

Arif Altıntaş, "*Sağlıklı ve Sancılı Atlarda Kan Laktat Düzeyleri ile Serum Monoamin Oksidaz Aktivitesi Üzerine Araştırmalar*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1983, (Danışmanı: Prof. Dr. Nihat Bayşu).

Necla Erkal, "*Samsun Yöresi Sığırlarının Kan Serumunda Bakır ve Çinko Düzeyleri Üzerinde Araştırma*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1983, (Danışmanı: Doç. Dr. Leyla Kalaycıoğlu).

Mert Nihat, "*Kobay Serum Transferrin'inin Saflaştırılması ve Karakterize Edilmesi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1984, (Danışmanı: Prof. Dr. Ethem Ersoy).

Mehmet Nizamlıoğlu, "*Çeşitli Mevsimlerde Holştayn (h), Güney Anadolu Kırmızısı (gak) ile h x gak Geriye Melezı g1 ve g2 Düvelerinde Glutamik Okzalasetik Transaminaz (got), Alkali Fosfataz (alp), Kan Üre Nitrojeni(bun) ve Plazma Serbest Yağ Asitleri (ffa) Üzerinde Araştırmalar*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1986, (Danışmanı: Prof. Dr. Leyla Kalaycıoğlu).

Erol Kırvar, "*Doğu Anadolu Bölgesinde Normal ve Fluorozis Belirtisi Gösteren Koyunlarda Serum Kalsiyum, Fosfor, Sodyum, Potasyum Üre ve Ürik Asit Düzeyleri ile İlgili Araştırma*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1991, (Danışmanı: Doç. Dr. Arif Altıntaş).

Tevhide Sel Üresin, "Doğu Anadolu Bölgesinde Florozis Belirtisi Gösteren Koyunlarda Kanda Spesifik Karaciğer Enzimleri ve Alkalin Fosfataz Üzerine Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1991, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Ergün).

Nalan Maraşlı, "Normal ve Florozis Belirtisi Gösteren Koyunlarda Serum Tiroksin ve Triiyodotironin Düzeylerinin Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1991, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Ergün).

Oğuz Erel, "Broyler Piliçlerde Değişik Kloranfenikol Dozlarının Serum Spesifik Karaciğer Enzimlerine (Alkalin Fosfataz, Glutamat Oksalasetat Transaminaz ve Glutamat Piruvat Transaminaz) Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1992, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Ergün).

Şaban Maraşlı, "Doğu Anadolu Bölgesinde Florozis Belirtisi Gösteren Koyunlarda Serumda Total Lipid, Kolesterol ve Serbest Yağ Asitleri Değerlerinin Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1992, (Danışmanı: Doç. Dr. Arif Altıntaş).

Abdullah Işıkyıldız, "Bakarkör Buzağı ve Danalarda Serum ve Karaciğer İz Element (Zn, Cu, Mn) Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994, (Danışmanı: Doç. Dr. Arif Altıntaş).

Betül Tanyel, "Türk Çoban Köpeklerinde (Kangal) Böbrek Fonksiyon Bozukluklarında Serum ve İdrardaki Biyokimyasal Değişiklikler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1997, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Mehmet Zühtü Çevik, "Ankara Keçisinde Serum Vitamin A ve Beta Karotin ile Çinko İlişkisi ve Değerler Üzerine Mevsimin Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1997, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Ali Erkurt, "Tavşanlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Ketosis Olgularında ve Ketozisli İneklerde Kanda Lipid Peroksidasyonu ve Enzimatik Antioksidant Sistemler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1999, (Danışmanı: Doç. Dr. Tevhide Sel).

Funda Kargın, "Köpeklerde Böbrek Hastalıkları ve Antioksidatif Metabolizma", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Doç. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Nil Ünal Borazancı, "Selenyumdan Noksan Rasyonla Beslenen Akkaraman Koyunlarda Eritrosit Membran Proteinlerinin İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Sefa Çelik, "Tavşanlarda Deneysel Olarak Ketosis Olgularında Eritrosit Membran Proteinlerinin İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Serap Kayatürk, "Normal ve Kronik Böbrek Yetmezliği Klinik Semptomları Görülen Köpeklerde Serumda T3, TSH, Üre ve Kreatinin Değerleri Yönünden Karşılaştırmalı



*Araştırma*”, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Prof. Dr. Nihat Bayşu).

Serdar Kızıl, *“Şap Hastalıklı Sığırlarda Süt ve Kanda Vitamin-A Vitamin-E ve Selenyum Düzeyleri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Gül Fatma Yarım, *“Subklinik Mastitisli İneklerde Meme İçeriği Levamizol Uygulanmasında Kan ve Sütte Süperoksit Dismutaz, Glutasyon Peroksidaz, Alkalen Fosfat ve İmmunoglobulin G Düzeyleri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2001, (Danışmanı: Doç. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Seyna Suzen, *“Tümör Biyokimyası”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2001, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Necmettin Aktepe, *“Visceral Leishmaniazis’li Köpeklerde Serum C-Reaktif Protein, Üre ve Kreatinin Düzeyleri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2002, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Senay Çelik, *“Laboratuvar Sonuçları Üzerine Etki Eden Faktörler”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2002, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Aydın Coşkun, *“Şap Virüsü ile Enfekte ve Aşılı Danalarda Lipid Metabolizması Yönünden Araştırmalar”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Nihat Bayşu).

Ayşin Başsatan, *“Ankara Keçilerinde Gebelik Süresince SDS-PAGE ile Gebelik İlgili Glikoproteinlerin (Plazma PAGS = Pregnancy-Associated Glycoproteins) Araştırılması”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Gülcan Avcı, *“Laktasyon Periyodundaki Ankara Keçilerinde Süt ve Serum Laktoferrin Düzeyleri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Tünay Kontas, *“Babesiosisli ve Tedavi Edilmiş Sığırlarda Adenozin Deaminaz (ADA) Tümör Nekroz Faktör, Alfa (tnf-alpha) ve Nitrit Oksit (NO) Düzeylerinin İncelenmesi”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Atila Beşkaya, *“Broylerde Kullanılan Doğal ve Sentetik Antioksidanların Bazı İz Elementlerin Üzerine Etkisi”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Fügen Turgay, *“Glukokortikoidlerin, Oksidatif Hasar Oluşturan Rat Böbreğindeki Antioksidan Enzimlere Etkileri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Nihat Bayşu).

Güzin Özkurt Borazan, *“Marmara ve Karadeniz Bölgesi Yüzey Balıkları Karaciğerinde Vitamin A ile Süperoksit Dismutaz, Katalaz ve Glutasyon Peroksidaz*

*Enzim Düzeyleri*”, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Özkan Duru, *“Boğalarda Seminal Plazma Proteinleri ile Sperma Kalitesi Arasındaki İlişkiler”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Mert Pekcan, *“Bazı Evcil Hayvanlarda Albuminin Elektroforetik ve Boya Bağlanma Yöntemleri ile Karşılaştırmalı Tayini ve Spesifitelerinin Belirlenmesi”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2005, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Nilgün Üren, *“Kronik Böbrek Yetmezlikli Kedilerde Kemik Metabolizmasının Bazı Biyokimyasal Belirteçleri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2005, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Zeynep Sanem Or, *“Şap Virüsü ile Enfekte ve Aşılı Danalarda Serum Protein Elektroforezi”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2005, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Adnan Adil Hişmioğulları, *“Sıçanlarda Safra Kolesterol Sekresyonunu Kontrol Eden ABCG5 ve ABCG8 Genlerinin Diosgenin ve Taurodehidrokolik Asit ile Uyarılması”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2006, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Gülay Çiftçi, *“Enterococcus Faecalis Suşlarında Protein Profilinin Antijenik Glikoproteinler Yönünden Değerlendirilmesi”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2006, (Danışmanı: Doç. Dr. Hamdi Uysal).

Nimet Alçay, *“Sağlık ve Hastalıkta Glikoproteinlerin Rolü”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2006, (Danışmanı: Doç. Dr. Hamdi Uysal).

Barış Mermercioğlu, *“Meme Tümörlü Dişi Köpeklerde Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü, TNF- ALFA (Tümör Nekroz Faktör) ve Vitamin E Değerlendirilmesi”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Neslihan Taşçene, *“Farklı Kültür Ortamlarında MDCK Hücrelerinde Osteopontin Düzeyleri ve Böbrek Taş Oluşumu ile İlişkileri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Görkem Kısmalı, *“Paraquat ile Oluşturulmuş Oksidatif Stresin Hep G2 Hücrelerinde Apoptozis Üzerine Etkisinin Araştırılması”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2009, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Olga Büyükleblebici, *“Streptozotosin ile Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Ratlarda Kromun Biyokimyasal Etkileri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2009, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Gizem Işıl Bektaş, *“Merinos ve Ile de France x Akkaraman (G2 Melezi) Koyunlarında Laktasyonun Değişik Dönemlerinde Yapağı, Serum ve Süt İz Element*

*Düzeylerinin Karşılaştırılması*”, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2010, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Nazlı Ercan, *“Piyodermalı Köpeklerde Sağaltım Öncesi ve Sonrasında İdrarda 8-Hidroksideoksi-2-Deoksiguanozin Düzeyleri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2010, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Serkan Sayiner, *“Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Farklı Bölgelerde Yetiştirilen Düvelerde Kan Selenyum ve Vitamin E Düzeylerinin Araştırılması”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2010, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Fehmi Arıkan, *“Konya Bozdağ Yaban Hayatı Geliştirme Sahasındaki Anadolu Yaban Koyunlarında (Ovis Gmelinii Anatolica) Biyokimyasal Kan Parametreleri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2011, (Danışmanı: Prof. Dr. Hamdi Uysal).

Burcu Menekşe Balkan, *“Hepg2 Hücrelerinde Selenyum ve Vitamin C'nin Apoptozis Üzerine Etkileri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2012, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Deniz Demirkıran, *“Balık ve Balık Ürünlerinde Histamin Düzeylerinin Tespiti İçin O-fitaldialdehit ve Benzoil Klorür Türevleri Kullanılan Yüksek Performans Sıvı Kromatografisi Metotlarının Karşılaştırılması”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2013, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Öğünç Meral, *“Fibrosarkoma ve Deri Fibroblast Hücre Hatlarının Karşılaştırmalı Proteomik Analizleri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2013, (Danışmanı: Prof. Dr. Hamdi Uysal).

Merve Alpay, *“Kolon Adenokarsinoma Hücrelerinde (Caco-2) Kapsaisin ve Alfa Lipoik Asitin Antiproliferatif ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2014, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Farnoud Nasırı, *“Oksaliplatin ve 5-Florourasilin Caco-2 Kanseri Hücrelerinde Toksikite ve Antitümör Aktivitelerine Rutin Flavonoidinin Etkileri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2015, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Efe Kurtdede, *“Ratlarda Sodyum Florid ile Oluşturulan Hepatotoksikite ve Oksidatif Streste, Silymarin'in Kan ve Doku Parametreleri Üzerine Etkileri”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül, Doç. Dr. Mert Pekcan).

Mesut Kırdag, *“Akkaraman Kuzularda Erken Gelişim Döneminde Canlı Ağırlık ve Bazı Serum Parametrelerinin Düzeylerindeki Değişimin İzlenmesi”*, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Zeynep Semen, "Deve Sütü Laktoferrin'in Kolo-Rektal Adenokarsinoma Hücre Hattı (Caco-2) Üzerine Antitümöral Etkinliği", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

### **Veteriner Hekimliği Biyokimya Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezleri**

Erol Kırvar, "Theileria Annulata Suşları ve Babesia Türlerinde Bazı Enzimler Üzerinde Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1988, (Danışmanı: Prof. Dr. Ethem Ersoy).

Betül Tanyel, "Dietilstilbestrolün Tavuklarda Kanda Bazı Enzimler Üzerine Etkisinin Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1989, (Danışmanı: Doç. Dr. Arif Altıntaş).

Banu Ünsal, "Doğum Felçli İneklerde Serum Kalsiyum Retinol ve Beta-Karotin Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1998, (Danışmanı: Doç. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Rüya Ogan, "Akkaraman Koyunlarında Serum Organik, İnorganik ve Total Fosfor Dağılımı", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1998, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Fatma Ebru Ofluoğlu, "Yumurta Tavuklarında Kanda Bazı Mineral Maddeler Yönünden Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2000, (Danışmanı: Prof. Dr. Nihat Bayşu).

Fügen Turgay, "Farklı Genotipteki Ankara Keçilerinde Intraselüler Antioksidan Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2000, (Danışmanı: Doç. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Melike Erol, "Yumurta Tavuklarının Ovidukt Tümörlerinde Serum CA125, Alfa Feto Protein, LDH ve ALP Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2000, (Danışmanı: Doç. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Çiğdem Akdemir, "Ankara'da İşlenen Sütlerde Aflatoksin M1 Varlığının ve Düzeylerinin HPLC ile Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2001, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

İdil Eriş, "İzmir Foça İlçesinde Bazı Dip ve Yüzey Deniz Balıklarının Kas Dokularında Kurşun Krom Çinko ve Bakır Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2002, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Rahşan Umut, "Veteriner Hekimlikte Kan Şeker Düzeyinin Kontrolünde Serum Fruktozamin ile Kan HBA1-C (Glikozlanmış Hemoglobin) Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Sürmeli Yurtseven, "Theileriosis'li Siğirilerde Serum Albumin-Globulin Oranı ve Sialik Asit Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2003, (Danışmanı: Doç. Dr. Hamdi Uysal).

Gülay Soyak, "Lenfoid Löykozlu Etçi Anaç Tavuklarda Karaciğer Enzim (Alanin, Amino Transferaz, Aspartat Amino Transferaz, Alkali Fosfataz) Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2006, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Serap Dünder, "Köpeklerde Ovario-Histerektomi ile Kanda Bazı Biyokimyasal Parametreler Arasındaki İlişki", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2006, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Özge Candan, "Streptozotosin ile Deneysel Olarak Diabet Oluşturulan Ratlarda Koenzim Q10'un Bazı Kan Parametrelerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2007, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Serap Ünübol Aypak, "Koyun ve Farelerde Kist Hidatik Proteinlerinin Karşılaştırmalı Analizi ve Antijenik Proteinlerde Glikoprotein Varlığının Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2007, (Danışmanı: Doç. Dr. Hamdi Uysal).

Ümit Yaşatürk, "Köpek Meme Tümörlerinde, Serum 17-Beta Estradiol, Kolesterol ve Trigliserid Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2007, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Çağla Günsev, "Ankara Keçisi Tekelerinde Serum Albumin-Globulin Oranı ve Sialik Asit Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Evrin Kocaman, "Geleneksel ve Konsantre Yemlerle Beslenen Arap Atlarında Lipid Profili", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Sanem Erkan, "Florozisli Koyunlarda Serum Lipit Profili", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Şakire Esra Dönertaş, "Ankara Keçisi Tekelerinde Serum Tiroid Hormon ve Kolesterol Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Beste Gül, "Deneysel Diabet Oluşturulmuş Ratlarda Koenzim Q10'un Serum Seruloplazmin ve Paraoksanaz Düzeylerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2010, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Abdullah Dünya Saib, "Metritli Süt İneklerinde Serum Vitamin A, Beta Karoten ve Vitamin E Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2011, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Ayşe Özkan, "Endometritli Süt İneklerinde Enzim (ALT.AST.GGT.LDH) Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2011, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).



Savaş Alkan, "Köpeklerde Sürekli Glikoz İzleme Sisteminin Klinik Önemi ve Biyokimyasal Mekanizması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2011, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

İlknur Sadıç, "Köpeklerde Endokrin Hastalıkların Teşhis ve Tedavisinde Biyokimyasal Testler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2012, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Sevgi Negiş, "Köpeklerde Karaciğer-Safra Kanalı Hastalıklarında Kan ALT, ALP, Bilirubin ve Safra Asitleri Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2012, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Sibel Özkan, "İneklerde Kızgınlık Döngüsünün İzlenmesinde Bazı Biyokimyasal Parametrelerin Önemi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2012, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Şefika Hande Erpek, "Şap Hastalığında Biyokimyasal Parametreler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2012, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Berrak Zeynel, "Köpeklerin Kalıtsal Kan Hastalıklarının Biyokimyasal Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2013, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Dilek Özсарı, "Ankara Keçilerinde Biyokimyasal Kan Parametreleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2014, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Saynur Aliusta, "İçme Sularındaki Yüksek Nitrat Düzeyinin Koyunlarda Tiroid Hormon Düzeylerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2014, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Volkan Güneş, "İçme Sularında Yüksek Nitrat Bulunan Hacıbektaş Yöresi Akkaraman Koyunlarında Serum Lipid Profili ve Enzim Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2014, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Deniz Karabel, "Türkiye'de Florozis", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2015, (Danışmanı: Prof. Dr. Ulvi Reha Fidancı).

Hilal Kübra Güçlü, "Gebe Kısraklarda Serum Protein ve Lipid Profillerinin Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2015, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Serkan Coşkun, "Arap Atlarında Gebeliğin Plazma AST, ALT, ALP ve CK Enzim Düzeylerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2015, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Hafize Koç, "Safra Asitleri ve Obezite ile İlişkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2016, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

Öznur Samiye Yeşil, "*Reseptör Proteinler*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2016, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Yaver Haçat Berat, "*Alfa Lipoik Asit ve Biyolojik Önemi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2016, (Danışmanı: Doç. Dr. Görkem Kısmalı).

Ayşenur Gök, "*Prostat Kanseri Hücrelerinde Trail ve Rutinin Hücre Canlılığına Etkileri*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2017, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Hacer Müge Yener Yüce, "*Diosgenin ve Biyokimyasal Etkileri*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2017, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

İbrahim Çiftçi, "*Homosistein Metabolizması ve Hastalıklarla İlişkisi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2017, (Danışmanı: Doç. Dr. Mert Pekcan).

İlker Ünal, "*Isı Şok Proteinleri ve Hastalıklardaki Rolü*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2017, (Danışmanı: Prof. Dr. Hamdi Uysal).

Çağda Meral Selver, "*Akciğer Kanseri Hücrelerinde Piperlongumin ve Alfa Lipoik Asidin Hücre Canlılığına Etkileri*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Doç. Dr. Görkem Kısmalı).

Çağlar Fırat Doruk, "*Sağlık ve Hastalıkta Sitokinlerin Rolü*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Hamdi Uysal).

Ezgi Gülen, "*Obezite ve Yangı İlişkisi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Fidan Aztekin, "*Kanser Kaşeksisi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Doç. Dr. Görkem Kısmalı).

Özge Yurdalan, "*Kanatlılarda Kalsiyum Metabolizması*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül).

Ramazan Şahin, "*Kedi ve Köpeklerde Akut Böbrek Yetmezliğinin Erken Teşhisinde Kullanılan Biyobelirteçler*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Doç. Dr. Görkem Kısmalı).

Ahmet Camcı, "*Makromineral Olarak Kalsiyum ve Biyolojik Fonksiyonları*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Gizem Aralan, "*Ratlarda Sodyum Floride ile Oluşturulan Toksikasyonda Carvacrol'un Böbrekler Üzerine Etkisi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Berrin Salmanoğlu).

Nurdan Urvaylıoğlu, "Klinik ve Subklinik Mastitisli İneklerin Sütlerinde Haptoglobulin ve Serum Amyloid A Düzeylerinin Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi 2019, (Danışmanı: Doç. Dr. Öğünç Meral).

Remzi Soner Cengiz, "Akkaraman Koyunlarında Laktasyonun Farklı Dönemlerinde Süt Antioksidan Enzim Düzeylerinin Belirlenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2019, (Danışmanı: Doç. Dr. Mert Pekcan).

Songül Kuran Topal, "Kedilerde Paraoksonaz 1'in Tanısal Uygulamaları", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Tevhide Sel).

Ali Burak Balkan, "Gebe Olan ve Gebe Olmayan Arap Atlarında Serum İz Element Düzeylerinin Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2021, (Danışmanı: Doç. Dr. Mert Pekcan).

### **Veteriner Hekimliği Fizyoloji Anabilim Dalı Doktora Tezleri**

Bülent Güven, "Mikrotitrasyon Plak Enzymeimmunoassay Yöntemiyle İneklerde Doğum Sonrası Süt Progesteron Düzeylerinin Tayini", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1988, (Danışmanı: Prof. Dr. M. Fahri Bölükbaşı).

Mursayettin Ekşen, "Akkaraman Kuzularda Mikrofaunanın Bazı Rumen ve Kan Metabolitleri ile Ağırılık Artışı Üzerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1988, (Danışmanı: Doç. Dr. Baki Yılmaz).

Zafer Durgun, "Yerli Kara Besi Sığırlarında Uçucu Yağ Asitlerinin Metabolizması ve Bazı Metabolitler Arasındaki Fizyolojik İlişkiler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1988, (Danışmanı: Prof. Dr. M. Fahri Bölükbaşı).

Cahit Bağcı, "Sağlıklı Buzağılarda Hemoglobin ve Fötal Hemoglobin Üzerinde Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1990, (Danışmanı: Doç. Dr. Baki Yılmaz).

Ömer Bozdoğan, "Köpeklerde Deneysel Miyokart Enfarktüsünün Geç Döneminde Oluşan Aritmiler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1991, (Danışmanı: Prof. Dr. M. Fahri Bölükbaşı).

Seyit Ahmet Yılmaz, "Süt İneklerinde Ostran Sülfat Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1992, (Danışmanı: Prof. Dr. Baki Yılmaz).

F. Şefika Hatipoğlu, "Tavuklarda Vitamin-C ve ACTH Uygulamalarının Bazı Kan Parametreleri ile Plazma Vitamin-C ve Glukoz Düzeyine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1993, (Danışmanı: Doç. Dr. Bahri Emre).

Sertaç Özdemir, "Yumurta Tavuklarında Kan Kalsiyum Fosfor ve Ostradiol Düzeyleri ile Yumurta Kabuk Kalitesi Arasındaki İlişkiler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1993, (Danışmanı: Doç. Dr. Nesrin Sulu).

Ali Çınar, "Monensin'in Buzağılarda Büyüme ve Gelişme Üzerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994, (Danışmanı: Doç. Dr. Nesrin Sulu).

Çiğdem Altınsaat, "Atlarda Hemoglobin Tipleri Üzerinde Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994, (Danışmanı: Prof. Dr. Fahri Bölükbaşı).

Fikret Çelebi, "Prostaglandin F2x'nin Tavuk Uterus Kasına Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994, (Danışmanı: Prof. Dr. Baki Yılmaz).

İlksin Pişkin, "Kobaylarda Akut Flor Zehirlenmesinin EKG Üzerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994, (Danışmanı: Doç. Dr. Bahri Emre).

Gülşen Çelik, "Atlarda Alyuvar Sedimentasyonu ile Hematokrit Değer, Akyuvar Sayısı ve Plazma Proteinleri Arasındaki İlişkiler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1995, (Danışmanı: Prof. Dr. Fahri Bölükbaşı).

Meltem Şireli, "İneklerde Postpartum Dönemde Prostaglandin F2 Alfa Uygulamasının Ovaryum Aktivitesine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1995, (Danışmanı: Prof. Dr. Fahri Bölükbaşı).

Arzu Ayşe Yiğit, "Piliçlerde E Vitamini Fazlalığının Büyüme ve Bazı Kan Değerlerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1997, (Danışmanı: Prof. Dr. Baki Yılmaz).

Cevdet Akdeniz, "Sodyum Lasalosid'in Ankara Keçisi Oğlaklarında Canlı Ağırlık Artışı-Tiftik Kalitesi ve Bazı Rumen Metabolitleri Üzerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1997, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Kemal Cumhuriyet Koca, "Atlarda Egzersizin Elektrokordiyograma Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1997, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).

Metehan Uzun, "Türkiye'deki Safkan At Irklarında Enzim Sistemlerinin Elektroforetik Olarak İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1998, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Servin Kotiloğlu, "Paratuberkulozlu Sığırlarda Transferrin Konsantrasyonu Değişiklikleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1998, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Mehmet İriadam, "Cıvanın Tavşan İncebağırsağı Mortalitesi Üzerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1999, (Danışmanı: Doç. Dr. Vedat Sağmanlıgil).

Tamer Muhammed Çavuş, "Paf Antagonisti Egb 761 Ekstresinin Farc Trombosit Sayısı ve Trombosit Büyüklüğü Üzerine In Vivo Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1999, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).

Özlem Bağcı Özler, "Ramliç Koyunlarda Kızgınlık Süresince Plazma Projesteron Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Prof. Dr. Baki Yılmaz).

Nazmi Çetin, "Anestezi Edilmemiş Tavşanlarda Levamizol Hidroklorit'in Elektrokardiyogram Üzerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2001, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).

Gökselin Doğan, "Memelilerde Sedimentasyon Hızı ve Sedimentasyon Hızını Etkileyen Faktörler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2002, (Danışmanı: Doç. Dr. Meltem Şireli).

Vahide Ay, "Hayvanlarda Serum Transferrin ve Hemoglobin Tipleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2002, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).

Yeşim Yamanlar, "Immun Cevabın Regülasyonunda T Hücre Alt Gruplarının Önemi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2002, (Danışmanı: Doç. Dr. Vedat Sağmanlıgil)

Aziz Bülbül, "Mastitisli İnek Sütlerinde Nitrik Oksit Düzeyi ile Somatik Hücre Sayısı Arasındaki İlişki", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Baki Yılmaz).

Erdal Saban, "İvesi Koyunlarda Kızgınlık Siklusu Süresince Plazma 17beta-Östradiol Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Baki Yılmaz).

Gülşen Çelik, "Ramliç Koyunlarında Kızgınlık Döngüsü Süresince Plazma 15-Keto-13, 14-Dihidro Pgf2alfa (Pgfm) Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Baki Yılmaz).

Murat Sert, "Diazepam ve Baklofenin Kobaylarda Sidik Kesesi Düz Kası Üzerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Doç. Dr. İlksin Pişkin).

Nilgün Nur Sert, "Gebe ve Gebe Olmayan Sıçanlarda Karbon Tetraklorürün Bazı Kan Değerleri Üzerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Doç. Dr. Çiğdem Altınsaat).

Özlem Demir, "Sıçanlarda Ultraviyole Radyasyonunun Bazı Hematolojik Değerler Üzerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Doç. Dr. Çiğdem Altınsaat).

Ramiz Güven, "Ankara Yöresinde Yetiştirilen Akkaraman Kuzularda Serum Bakır, Çinko ve Kobalt Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).



Reyhan Oral, "Köpek Kanlarında Manuel ve Otomatik Yöntemle Belirlenen Kan Pulcukları Sayısının Karşılaştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Doç. Dr. İlksin Pişkin).

Semra Çınar, "Kısraklarda Erken Gebelik Tanısı Amacıyla Kan Progesteron Düzeylerinin Gaz Kromatografi-Mass Spektrometre Tekniği Kullanılarak Ölçümü", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2003, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Elvin Akdağ, "Salmon Kalsitonin ve Verapamilin Elektrokardiyogram Üzerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).

Emel Kırççek, "Serotonin Sıçanlarda İncebağırsak Motilitesi Üzerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Doç. Dr. Vedat Sağmanlıgil).

Devrim Sarıpınar, "Türkiye'de Yetiştirilen Safkan Arap Atlarında Anne Baba ve Yavruya Ait Alyuvar Katalaz Karbonik Anhidraz ile Plazma Proteaz İnhibitör Enzim Sistemlerinin Elektroforetik Olarak İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Melahat Toker, "Atlarda Egzersiz Öncesi ve Sonrası Sistolik ve Diyastolik Fonksiyonların Doppler Ekokardiyografi ile Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Vedat Sağmanlıgil).

Numan Akyol, "Kızgınlık Gösteren İneklerin Serumunda Bulunan Östradiol-17beta Düzeylerinin İnek Oositlerinin İn Vitro Olgunlaşma ve Döllenmesine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Ali Karadeniz, "Bazı Alfa-1 Adrenerjik Antagonistlerin Rat Sidik Kesesi Trigon Düz Kası Üzerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2005, (Danışmanı: Prof. Dr. İlksin Pişkin).

Alper Yılmaz, "Ankara Sokak Köpeklerinde Bazı Hematolojik Değerler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2005, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).

Ebru Çetin Akıncı, "Sıçanlarda Ultraviyole Radyasyonunun Bazı Bağışıklık Değerleri Üzerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2005, (Danışmanı: Doç. Dr. Çiğdem Altınsaat).

Mehmet Sadettin Soylu, "Kobaylarda Amigdalinin Elektrokardiyogram ve Kan Nitrik Oksit Düzeyine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2006, (Danışmanı: Prof. Dr. Meltem Şireli).

Aykut Göktürk Üner, "Farelerde Leptinin Lenfosit Alt Tipleri Üzerine İn Vivo Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2009, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Ayşe Orhan, "Ratlarda Vitamin C ve Serotonin Kan Pulcuğu Sayısı Üzerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2009, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Burçan Bektemuroğlu, "Kobaylarda Kloramfenikol ve Florfenikol'ün Elektrokardiyogram Üzerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2009, (Danışmanı: Doç. Dr. Meltem Şireli).

Nurgül Atmaca, "Kangal Köpeklerinde Bazı Elektrokardiyografik Parametreler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2009, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).

Zehra Elvan Eralp, "Melatoninin, Fare İnce ve Kalın Bağırsak Motilitesi Üzerine Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2009, (Danışmanı: Prof. Dr. İlksin Pişkin).

Mustafa Koçkaya, "Kangal Çoban Köpeklerinin Farklı Hayvan Sürülerinde Gösterdikleri Davranışsal ve Fizyolojik Değişkenlerin Karşılaştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2013, (Danışmanı: Prof. Dr. Meltem Şireli).

Ahu Demirtaş, "Isırgan Otu (*Urtica Dioica* L.), Papatya (*Matricaria Chamomilla* L.) ve Hayıt Meyvesi (*Vitex Agnus-Castus* L.) Ekstraktlarının Normal Koşullarda ve Asidoz Koşullarında Rumen Mikrobiyal Fermantasyonuna İn Vitro Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2014, (Danışmanı: Prof. Dr. İlksin Pişkin).

Yasemin Salgırlı Demirbaş, "Kangal Köpeği Yavrularının Nörofizyolojik ve Davranış Gelişimlerinin Açık Alan Testi Kullanılarak İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2015, (Danışmanı: Prof. Dr. Mehmet Bahri Emre).

Can Özcan, "Ratlarda Akut Kurşun Zehirlenmesinde Sızma Zeytinyağı ve Zeytin Ağacı Yaprağı Ekstraktının Koruyucu Etkisinin Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2017, (Danışmanı: Prof. Dr. Çiğdem Altınsoat).

Celalettin Etkin Şafak, "Köpeklerde Eğitim Sırasında Ortaya Çıkan Stresin Köpek Sakinleştirici Feromonu (DAP) ile Azaltılmasının Öğrenme ve Problem Çözme Davranışları Üzerine Etkilerinin Gözlemlenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Ferhunde Melis Ünler, "Kapsaisin Farklı PH Değerlerinde ve Konsantrasyon Yem Ağırlıklı Besleme Şartlarında Rumen Mikrobiyal Fermantasyonu Üzerine Etkilerinin Rumen Simülasyon Tekniği (Rusitec) Kullanılarak Belirlenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2022, (Danışmanı: Prof. Dr. Hakan Öztürk).

## **Veteriner Hekimliği Fizyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezleri**

Erdal Saban, "Akkaraman Irkı Koyunlarda Ostrus Siklusu Suresince Plazma Progesteron Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1996, (Danışmanı: Prof. Dr. M. Fahri Bölükbaşı).

İstemihan Soyuer, "Besi Kuzularında Bazı Hematolojik Değerler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1996, (Danışmanı: Prof. Dr. Baki Yılmaz).

Sezer Polat, "Hayvanlarda Manuel ve İnsanlarda Kullanılan Otomatik Yöntemlerle Belirlenen Bazı Kan Parametrelerinin Karşılaştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1998, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).

Melahat Toker, "Tavşanlarda Doppler Yöntemi ile Ekokardiyografik Bulguların Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1999, (Danışmanı: Doç. Dr. Vedat Sağmanlıgil).

Ceyda Kuyaş, "Çabuk Yorulan Köpeklerde QT Aralığının Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2006, (Danışmanı: Prof. Dr. Bahri Emre).

Yelda Gürbüz, "Çiftlik Hayvanlarında Haptoglobin Düzeyleri ve Ölçüm Metotları", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. İlksin Pişkin).

Hatice Şahin, "Göçmen Kuşların Göç Öncesi Yaptıkları Hazırlıklar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2009, (Danışmanı: Prof. Dr. Meltem Şireli).

Hasan Çalışkan, "Serotonerjik Sistemin Zorunlu Yüzme Testi ile İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2016, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Şakir Yıldırım, "Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Gebe Sıçanların Erkek Yavrularında Bazı Metabolik Değerlerin ve Testis Dokudaki Değişikliklerin İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2016, (Danışmanı: Prof. Dr. Çiğdem Altınsaat).

Saad Ahmed Adam Musa, "Lizozimin Rumen Mikrobiyel Fermantasyonu Üzerine Etkilerinin Rumen Simülasyon Tekniği (RUSITEC) ile Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2017, (Danışmanı: Doç. Dr. Hakan Öztürk).

Abdulsamet Özasan, "Kalbin Fizyolojik Özelliklerinin Ekokardiyografi ile İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Burcu İnsal, "Sivas Kangal Köpeklerinde Yaş ve Cinsiyete Bağlı Bazı Pıhtılaşma Parametrelerinin Belirlenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. İlksin Pişkin).

Gökhan Durukan, "*İnsan Köpek Etkileşimi, Evcilleştirme, Sosyal Yapı, Biliş ve Davranış Bozuklukları*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Çiğdem Altınsaat).

Gürsel Gür, "*Zorunlu Yüzme Testi Uygulanan Ratlarda Stres ve Bazı Hematolojik Parametreler Arasındaki İlişki*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Medet Gedik, "*Atlarda Egzersizde Solunum*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Çiğdem Altınsaat).

Merve Hilal Yıldız, "*Köpeklerde Obezite*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. İlksin Pişkin).

Özge Gündüz, "*Arterlerde Kan Basıncı ve Kan Basıncının Düzenlenmesi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. İlksin Pişkin).

Yakup Hancı, "*Kalın Bağırsak ve Ön Mide Fermantasyonlarının Karşılaştırılması*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. İlksin Pişkin).

Duygu Göl, "*Hayvan Sağlığı ve Bakımı ile İlgili Meslek Gruplarının Sığır Davranışları Hakkındaki Bilgilerinin İncelenmesi*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2022, (Danışmanı: Doç. Dr. Yasemin Salgırlı Demirbaş).

### **Veteriner Hekimliği Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Doktora Tezleri**

Belma Alabay, "*Koyunlarda Antenatal Tanının Sitogenetik Yöntemi Üzerinde Araştırmalar*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1983, (Danışmanı: Prof. Dr. Atilla Tanyolaç).

Narin Liman, "*Sığır, Koyun ve Keçinin Pankreasında A ve B Hücreleri Üzerinde Morfolojik Çalışmalar*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1991, (Danışmanı: Prof. Dr. Atilla Tanyolaç).

Nevin Kurtdede, "*Tavuk (Gallus domesticus) ve Bildircin (Coturnix coturnix japonica) Derisi Üzerine Morfolojik Araştırmalar*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1991, (Danışmanı: Prof. Dr. Reşat Nuri Aştı).

Hikmet Altunay, "*Bildircin (Coturnix coturnix japonica) İskelet Kasında in Vitro Miyogenezis*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994, (Danışmanı: Prof. Dr. Mahmut Sağlam).

Mecit Yörük, "*Koyun ve Keçi Derisinde Mast Hücreleri Üzerinde Morfoloji ve Histometrik Araştırmalar*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1994, (Danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Ziya Özcan).

Levent Ergün, "*Aflatoksin B1 Verilmiş Cıvcıvlerin Karaciğer Parensimi Üzerinde Işık- Flüorasan ve Elektron Mikroskopik Çalışmalar*", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1995, (Danışmanı: Prof. Dr. Atilla Tanyolaç).

Asuman Özen Duran, "Ostrus Siklusunun Farklı Dönemlerinde İneklerin Ovidukt Epiteli Üzerinde Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1997, (Danışmanı: Prof. Dr. Reşat Nuri Aştı).

Emel Ergün, "Koçlarda Sinaptonema Kompleksi'nin Histomorfolojisi Üzerinde Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 1999, (Danışmanı: Prof. Dr. Belma Alabay).

Sibel Sacide Özdemir, "Broiler'lerde Çeşitli Stres Faktörlerinin Trombositlerindeki İnce Yapıya ve Fagositoza Etkisi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Prof. Dr. Atilla Tanyolaç).

Şadiye Ergüldürenler, "Rat Adenohipofizinin Pars-Distalisindeki Farklı Hücre Tipleri Üzerinde Histokimyasal Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2000, (Danışmanı: Doç. Dr. Ziya Özcan).

Melek Koçak, "Tavukların (gallus domesticus) Alt Solunum Yollarındaki Mast Hücreleri Üzerinde Histolojik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2001, (Danışmanı: Prof. Dr. Nevin Kurtdede).

Feyzullah Beyaz, "Siğir Fötuslarında İleal Peyter Plaklarının Gelişimi Üzerinde Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2002, (Danışmanı: Prof. Dr. Reşat Nuri Aştı).

İsmail Şah Harem, "Ratlarda Gebeliğin Değişik Dönemlerinde Trofoblastların Özellikleri Üzerinde Histokimyasal ve İmmunohistokimyasal Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Prof. Dr. Belma Alabay).

Tolunay Kozlu, "Bıldırcınlarda Harder Bezi Üzerinde Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Doç. Dr. Hikmet Altunay).

Yeşim Akaydın, "Hindi (Meleagris Gallopavo) Böbreğinin Yapısı Üzerindeki Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2004, (Danışmanı: Doç. Dr. Ziya Özcan).

Ebru Karadağ Sarı, "Hindilerin Bursa Fabricius'u Üzerinde Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2005, (Danışmanı: Prof. Dr. Nevin Kurtdede).

Alev Gürol Bayraktaroğlu, "Siğirlarda Konjunktiva ile İlişkili Lenfoid Doku (CALT) Üzerine Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2006, (Danışmanı: Prof. Dr. Reşat Nuri Aştı).

Nejdet Şimşek, "Bıldırcınlarda (Coturnix coturnix Japonica) Pankreas Üzerine Işık ve Elektron Mikroskopik Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2006, (Danışmanı Prof. Dr. Belma Alabay).



Deniz Korkmaz, "Bıldırcın (*Coturnix Coturnix Japonica*) Erkek Genital Sisteminin Yapısı Üzerinde Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Ziya Özcan).

Gonca Cihan, "Etanolün Rat Karaciğer Parenkimi ve Vitamin A Depolanması Üzerine Etkilerinin Işık ve Elektronik Mikroskopik Olarak İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2010, (Danışmanı: Prof. Dr. Levent Ergün).

Aytül Kürüm, "Akkaraman Koyununda Seksüel Siklus Süresince Ovidukt Epitelinde Meydana Gelen Değişimlerin Işık ve Elektron Mikroskopik Olarak İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2011, (Danışmanı: Prof. Dr. Asuman Özen).

Tuğrul Ertuğrul, "Siğir, Koyun ve Keçilerin Üriner Sistem Mast Hücreleri Üzerinde Histolojik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2012, (Danışmanı: Prof. Dr. Nevin Kurtdeede).

Ahmet Ceylan, "Domuz Timusunda Apoptozisin İmmunohistokimyasal ve Ultrastrüktürel Yöntemlerle İncelenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2014, (Danışmanı: Prof. Dr. Belma Alabay).

Mehmet Özbek, "Prenatal ve Postnatal Dönemlerde Koyun İleal Peyer Plakları Üzerinde Işık ve Elektron Mikroskopik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2016, (Danışmanı: Doç. Dr. Alev Gürol Bayraktaroğlu).

Özge Özgenç, "Köpeklerde Yağ Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin B-TCP ve BTCP/Kollojen İçerikli Biyomateryallerde Kemiğe Farklılaştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Asuman Özen).

Fusun Erhan, "Tavuk ve Rat Karaciğerinde Yağ ve Karbonhidrat Metabolizmalarının Karşılaştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2020, (Danışmanı: Prof. Dr. Levent Ergün).

Nuh Yıldırım, "Hindilerde (*Meleagris Gallopavo*) Pilorik Tonsil Bölgesi Üzerine Histokimyasal ve İmmunohistokimyasal Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2020, (Danışmanı: Prof. Dr. Hikmet Altunay).

## **Tartışma ve Sonuç**

Türkiye'nin önde gelen lisansüstü eğitim kurumlarından olan AÜSBE'nin kuruluşundan (1982) Şubat 2023'e kadar veteriner hekimliği temel bilimler bölümüne bağlı anabilim dallarında tamamlanan lisansüstü tezlerin bibliyografyasının hazırlandığı bu çalışmada, anabilim dallarında geçmişten günümüze tamamlamış olan tüm tezler düzenli bir şekilde gözler önüne serilmiştir. Veteriner hekimliği temel bilimler bölümünde yer alan dört anabilim dalında 41 yıllık süre içerisinde toplamda 159 doktora tezinin ve 83 yüksek lisans tezinin tamamlandığı saptanmıştır. Temel bilimler bölümü içerisinde anatomi alanı doktora

tez sayısının; 25 (8 kadın, 17 erkek), histoloji ve embriyoloji alanı doktora tez sayısının; 27 (16 kadın, 11 erkek) olduğu saptanmıştır. Bu kurumda en fazla sayıda doktora tezinin fizyoloji (55) anabilim dalında tamamlandığı ve cinsiyet dağılımının neredeyse eşit olduğu (27 kadın, 28 erkek) görülmektedir. Bunu biyokimya alanı (52) takip etmekte olup cinsiyet dağılımının benzer şekilde olduğu (27 kadın, 25 erkek), bu alanların kadınlar tarafından da tercih edildiği görülmektedir. En fazla sayıda doktora tezinin biyokimya ve fizyoloji anabilim dallarına ait olması kişisel ilgi ile açıklanabileceği gibi bunun yanı sıra bu alanların tıp ve veteriner hekimliği gibi sağlık alanlarında ortak multidisipliner bir çalışma alanına imkân vermesi ve sağlık kuruluşlarında istihdam açısından daha fazla olanak sunması ile de açıklamak mümkündür.

Çalışmada en fazla sayıda yüksek lisans tezinin ise biyokimya (54) alanında tamamlandığı, bunu sırasıyla fizyoloji (19) ve anatomi (10) alanlarının takip ettiği histoloji ve embriyoloji alanında ise yüksek lisans programı bulunmadığı belirlenmiştir. Bunun nedenleri arasında öğretim üyelerinin program açmama yönünde tercihleri olabileceği düşünülmektedir. Veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji anabilim dalına ait tezler daha önce Küçükaslan ve Yiğit (2021) tarafından bildirildiğinden (doktora 16, yüksek lisans 0) bu çalışmada tekrarlanmamıştır. İki çalışma karşılaştırmalı olarak değerlendirildiğinde temel bilimler bölümü içerisinde en az sayıda tezin veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji anabilim dalına ait olduğu görülmektedir. Bu durum Dinçer (2006)'in erken YÖK dönemi (1981-1986) olarak bildirdiği olumsuzluklarının (alanın kapatılması, öğretim üyesi ve bilimsel araştırmaların geride bırakılması) bir yansıması olarak değerlendirilebilir. Küçükaslan ve Yiğit (2021)'in çalışmasında yer alan Türkiye'deki diğer lisansüstü eğitim kurumları ile karşılaştırıldığında veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji alanında en fazla lisansüstü tezin AÜSBE'de tamamlandığı görülmektedir. Bu durum Ankara Üniversitesinin ve bu üniversitede yer alan veteriner fakültesinin ülkenin en köklü kurumlarından olması ve diğer üniversitelere göre daha erken lisansüstü program açmaları ile açıklanabilir.

Çalışma tez danışmanları açısından incelendiğinde doktora tezlerinin büyük çoğunluğunun danışmanlarının profesör öğretim üyeleri olduğu görülmektedir. Fizyoloji alanında; 55 tezden 39'unun, biyokimya alanında; 52 tezden 43'ünün, histoloji ve embriyoloji alanında; 27 tezden 22'sinin ve anatomi tezlerinin tamamının (25) profesör öğretim üyelerinin danışmanlığında gerçekleştirildiği belirlenmiştir. Lisansüstü eğitimin alanın en deneyimli önde gelen profesörleri tarafından verilmesinin eğitimin kalitesi açısından öne çıkan bir özellik olduğu düşünülmektedir.

Sonuç olarak, 40 yılı aşkın bir süreyi kapsayan bu bibliyografya çalışmasında, ele alınan dört anabilim dalına ait tezlerin ileride bu alanlarda yapılması planlanan çalışmalara katkı sunacağı düşünülmektedir. Bibliyografya çalışmasının hem araştırmacıların literatür kaynaklara ulaşmalarında hem de tez konusu seçimlerinde faydalı olacağı düşünülmektedir. Bibliyografya çalışmalarının veteriner hekimliği tarihi alanında da önemli bir yeri bulunmaktadır. Bu alanda

oluşturulan Bibliyografya arşivi içerisinde yerini alacak olan bu çalışmanın bilim alanlarının tarihsel gelişimlerine ışık tutacak bir kaynak olduğu söylenebilir. Bu ve benzeri bibliyografya çalışmalarının periyodik olarak güncellenmeleri ve dijital ortamların dışında fiziksel olarak arşivlerde saklanmaları ülkenin lisansüstü eğitim hafızasının korunması açısından önemlidir.

Bu çalışmanın ilgili alanların uzmanları tarafından ayrıntılı olarak yeniden ele alınabileceği, tezlerin konu bazında içerik analizi, kullanılan hayvan materyalleri, kullanılan yöntemler, tezlerin desteklenme ve yayımlanma durumları, tezlerden oluşturulan makalelerin atıf alma durumları gibi çeşitli bibliyometrik parametreler açısından analiz edilmeleri, kendi disiplinlerindeki mevcut durumu ve gelişmeleri takip edebilmeleri açısından araştırmacılara önerilebilir.

## KAYNAKÇA

Alaçam, E. (2001). *Bilimsel Etkinlik ve Yayım*. Ankara: Medisan Yayınevi.

Anonim (2023). Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü- Tarihçe. Erişim: <http://sagbilens.ankara.edu.tr/tarihce/>, Erişim tarihi: 20.03.2023.

Başağaç Gül, R. T, Özkul, T., Akçay, A. & Melikoğlu, B. (2010). Türkiye’de Veteriner Hekimliği Alanında Lisansüstü Eğitim. *Ankara Üniv Vet Fak Derg* 57, 19-24.

Dinçer, F. (1983). *Veteriner Fakültesi*. İçinde: Ziraat-Veteriner-Orman Fakültelerinin Yüksek Ziraat Enstitüsü bünyesinde açılışlarının 50’nci Yılı 1933-1983, F. Dinçer (Ed). Ankara: Ankara Üniversitesi Basımevi.

Dinçer, F. (2006). *Veteriner Hekimliğinde Tarih Araştırmaları*. I. Ulusal Veteriner Hekimliği Tarihi ve Mesleki Etik Sempozyumu, 30 Mart- 1 Nisan 2006, Bildiri Kitabı s. 51-65, Elazığ.

Küçükaslan, Ö. (2021). Türk Veteriner Hekimliğinde Doğum ve Jinekoloji Alanı Lisansüstü Tezleri Bibliyografyası (1946-2021). *USBAD Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi* 3(6), 1245-1291.

Küçükaslan, Ö. & Yiğit, A. (2021). Türkiye’de Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji Alanı Akademisyenlerinin Bilimsel Çalışmaları Bibliyografyası (1950-2015). *Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi* 14(77), 376- 414.

Küçükaslan, Ö. (2022). Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlık Bilimleri Uzmanlık Yüksek Okulunun Tarihsel Gelişimi. *USBAD Uluslararası Sosyal Bilimler Akademi Dergisi* 4(10), 886-919.

ÖSYM. (2023). Yükseköğretim Kurumları Sınavı Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu. Erişim Adresi: <https://www.osym.gov.tr/TR,23885/2022-yuksekogretim-kurumlari-sinavi-yks-yuksekogretim-programlari-ve-kontenjanlari-kilavuzu.html> Erişim Tarihi: 29.02.2023.

Tosun, İ. (2001). *Açılış konuşmaları*, Bilim Adamı Yetiştirme Lisansüstü Eğitim 1. Baskı. Ankara: Türkiye Bilimler Akademisi Yayınları, Bilimsel Toplantı Serileri: 7.

YÖK. (2023). *Ulusal Tez Merkezi*. Erişim Adresi: <https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/>, Erişim Tarihi: 29.02.2023.

**GENİŞLETİLMİŞ ÖZET:** Bu çalışmada Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsünün kuruluşundan günümüze kadar geçen 40 yıllık zaman dilimi içerisinde veteriner hekimliği temel bilimler bölümünde tamamlanan lisansüstü tezlerinin bibliyografyası hazırlanmıştır. Araştırmanın ana materyali olan tezlere Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Fakültesi Dekanlığı ile birimlerinin arşivlerinden ulaşılmıştır. Arşiv çalışmaları için gerekli kurum izinleri alınmıştır. Kurum arşivlerinin yanı sıra Yüksek Öğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezi veri tabanından da yararlanılmıştır. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesinin temel bilimler bölümüne bağlı olarak anatomi, biyokimya, histoloji ve embriyoloji, fizyoloji

ve veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji anabilim dalları bulunmaktadır. Çalışmaya bu anabilim dallarından dördü dahil edilmiş, veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji anabilim dalına ait tez verileri daha önce yazar tarafından yayımlandığından bu makalede veri tekrarı yapılmamıştır. Tezler incelenirken tezin ait olduğu anabilim dalı, yazarı, tezin adı, türü, yılı, danışman bilgileri kaydedilmiştir. Metin içerisinde tezlerin künyeleri kronolojik sırayla yazılmış, aynı yıl tamamlanan tezler kendi içinde alfabetik olarak dizilmiştir. Enstitünün kuruluşundan (1982) Şubat 2023'e kadar geçen süre içerisinde veteriner hekimliği temel bilimler bölümünün dört anabilim dalında toplamda 83 yüksek lisans, 159 doktora tezinin tamamlandığı saptanmıştır. Buna göre en fazla sayıda doktora tezinin fizyoloji (55) alanında tamamlandığı belirlenmiştir. En fazla sayıda yüksek lisans tezinin ise biyokimya (54) alanında tamamlandığı saptanmıştır. Sonuç olarak, bu çalışma ile lisansüstü eğitim alan öğrencilere ve tez danışmanlarına gelecekte yapılması planlanan tez çalışmaları için kolaylık sağlayacak bir başvuru kaynağı sunulduğu ve veteriner hekimliği tarihi bibliyografya arşivine katkı sağlandığı ileri sürülebilir. Hazırlanan bibliyografya çalışmasından örnekler şu şekildedir:

#### Lisansüstü Tezler

##### Veteriner Anatomi Anabilim Dalı Doktora Tezleri

Okan Ekim, "Yeni Zelanda Tavşanı'nda (*Oryctolagus Cuniculus L.*) Arcus Aortae ve Ön Ekstremitte Atardamarları Üzerinde Makroanatomik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2008, (Danışmanı: Prof. Dr. Nejdet Dursun).

Caner Bakıcı, "Tavuk (*Gallus Gallus Domesticus*) ve Bildircin (*Coturnix Coturnix*)'da Medulla Spinalis Üzerine Stereolojik Araştırmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2016, (Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet Çakır).

##### Veteriner Anatomi Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezleri

Orçun Güvener, "Üç Boyutlu Baskı Kafatası Modelleri Üzerine Karşılaştırmalı Anatomik Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2021, (Danışmanı: Prof. Dr. Çağdaş Oto).

Barış Batur, "Laboratuvar Tavşanlarında Retina'nın Optik Koherens Tomografi Yöntemi (OKT) ile Kantitatif Değerlendirilmesi" Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2022, (Danışmanı: Prof. Dr. R. Merih Hazıroğlu).

##### Veteriner Biyokimya Anabilim Dalı Doktora Tezleri

Efe Kurtdede, "Ratlarda Sodyum Florid ile Oluşturulan Hepatotoksite ve Oksidatif Streste, Silymarin'in Kan ve Doku Parametreleri Üzerine Etkileri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Hilal Karagül, Doç. Dr. Mert Pekcan).

Mesut Kırdığ, "Akkaraman Kuzularında Erken Gelişim Döneminde Canlı Ağırlık ve Bazı Serum Parametrelerinin Düzeylerindeki Değişimin İzlenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Arif Altıntaş).

##### Veteriner Biyokimya Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezleri

Nurdan Urvaylıoğlu, "Klinik ve Subklinik Mastitisli İneklerin Sütlerinde Haptoglobulin ve Serum Amyloid A Düzeylerinin Değerlendirilmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi 2019, (Danışmanı: Doç. Dr. Öğünç Meral).

Remzi Soner Cengiz, "Akkaraman Koyunlarında Laktasyonun Farklı Dönemlerinde Süt Antioksidan Enzim Düzeylerinin Belirlenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 2019, (Danışmanı: Doç. Dr. Mert Pekcan).

##### Veteriner Fizyoloji Anabilim Dalı Doktora Tezleri

Can Özcan, "Ratlarda Akut Kurşun Zehirlenmesinde Sızma Zeytinyağı ve Zeytin Ağacı Yaprağı Ekstraktının Koruyucu Etkisinin Araştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2017, (Danışmanı: Prof. Dr. Çiğdem Altınsoy).

Celalettin Etkin Şafak, "Köpeklerde Eğitim Sırasında Ortaya Çıkan Stresin Köpek Sakinleştirici Feromonu (DAP) ile Azaltılmasının Öğrenme ve Problem Çözme Davranışları Üzerine Etkilerinin Gözlemlenmesi", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2018, (Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Sulu).

Veteriner Fizyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezleri

Erdal Saban, "Akkaraman Irkı Koyunlarda Ostrus Siklusu Suresince Plazma Progesteron Düzeyleri", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1996, (Danışmanı: Prof. Dr. M. Fahri Bölükbaşı).

İstemihan Soyuer, "Besî Kuzularında Bazı Hematolojik Değerler", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, 1996, (Danışmanı: Prof. Dr. Baki Yılmaz).

Veteriner Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Doktora Tezleri

Özge Özgenc, "Köpeklerde Yağ Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerin B-TCP ve BTCP/Kollojen İçerikli Biyomateryallerde Kemiğe Farklılaştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2019, (Danışmanı: Prof. Dr. Asuman Özen).

Fusun Erhan, "Tavuk ve Rat Karaciğerinde Yağ ve Karbonhidrat Metabolizmalarının Karşılaştırılması", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2020, (Danışmanı: Prof. Dr. Levent Ergün).

Nuh Yıldırım, "Hindilerde (Meleagris Gallopavo) Pilorik Tonsil Bölgesi Üzerine Histokimyasal ve İmmunohistokimyasal Çalışmalar", Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi, 2020, (Danışmanı: Prof. Dr. Hikmet Altunay).

**EXTENDED ABSTRACT:** In this study, the bibliography of the postgraduate theses completed in the veterinary medicine basic sciences department within the 40-year period from the establishment of Ankara University Graduate School of Health Science has been prepared. Theses, which are the main material of the research, were obtained from the archives of Ankara University Graduate School of Health Science, Faculty of Veterinary Dean's office and its units. Necessary institutional permissions were obtained for archival studies. In addition to the archives of the institution, the National Thesis Center database of the Council of Higher Education was also used. Ankara University Faculty of Veterinary Medicine has departments of anatomy, biochemistry, histology and embryology, history of physiology and veterinary medicine, and deontology. Four of these departments were included in the study, since the thesis data of the history of veterinary medicine and deontology department were previously published by the author, data repetition was not made in this article. While examining the theses, the department, author, name, type, year and advisor information of the thesis were recorded. In the text, the tags of the theses are written in chronological order, and the theses completed in the same year are arranged in alphabetical order. During the period from the establishment of the institute (1982) to February 2023, it was determined that a total of 83 master's and 159 doctoral theses were completed in four departments of the veterinary medicine basic sciences department. Accordingly, it was determined that the highest number of doctoral theses were completed in the field of veterinary physiology (55). It was determined that the highest number of master's theses were completed in the field of veterinary biochemistry (54). As a result, it can be argued that this study provides a reference source that will provide convenience to postgraduate students and thesis advisors for their thesis studies planned in the future, and contributes to the bibliographic archive of the history of veterinary medicine. Examples of the bibliographic work prepared are as follows:

Postgraduate Theses

Veterinary Anatomy Doctoral Theses

Okan Ekim, "Macroanatomic investigations of the aortic arch and the arteries of forelimb in New Zealand Rabbit (*Oryctolagus cuniculus* L.)", Ankara University, Graduate School of Health Science, Doctoral Thesis, 2008, (Mentor: Prof. Nejdett Dursun).



Caner Bakıcı, "Stereological studies on the spinal cord of the chicken (*Gallus gallus domesticus*) and quail (*Coturnix coturnix*)", Ankara University, Graduate School of Health Science, Doctoral Thesis, 2016, (Mentor: Prof. Ahmet Çakır).

#### Veterinary Anatomy Master's Theses

Orçun Güvener, "Comparative anatomical studies for 3D printed skull models", Ankara University, Graduate School of Health Science, Master's Thesis, 2021, (Mentor: Prof. Çağdaş Oto).

Barış Batur, "Quantitative evaluation of retina with optical coherence tomography (OCT) in experimental rabbits", Ankara University, Graduate School of Health Science, Master's Thesis, 2022, (Mentor: Prof. R. Merih Hazıroğlu).

#### Veterinary Biochemistry Doctoral Theses

Efe Kurtkede, "The effects of silymarin in sodium fluoride-induced hepatotoxicity and oxidative stress in blood and tissue parameters in rats", Ankara University, Graduate School of Health Science, Doctoral Thesis, 2019, (Mentor: Prof. Hilal Karagül, Assoc. Prof. Mert Pekcan).

Mesut Kırdığ, "The determination of live weight and changes in some biochemical parameter levels in early development period of Akkaraman lambs", Ankara University, Graduate School of Health Science, Doctoral Thesis, 2019, (Mentor: Prof. Arif Altıntaş).

#### Veterinary Biochemistry Master's Theses

Nurdan Urvaylıoğlu, "Determination of haptoglobin and amyloid A levels in milk of clinical and subclinical mastitic cows", Ankara University, Graduate School of Health Science, Master's Thesis, 2019, (Mentor: Assoc. Prof. Öğünç Meral).

Remzi Soner Cengiz, "Determination of antioxidant enzyme activity in Akkaraman sheep milk", Ankara University, Graduate School of Health Science, Master's Thesis, 2019, (Mentor: Assoc. Prof. Mert Pekcan).

#### Veterinary Physiology Doctoral Theses

Can Özcan, "Investigating the protective effect of the olive oil and olive leaf extract on rats with acute lead toxication", Ankara University, Graduate School of Health Science, Doctoral Thesis, 2017, (Mentor: Prof. Çiğdem Altınsoy).

Celalettin Etkin Şafak, "Observing the results of reducing the stress of the dogs during training by the help of dog appeasing pheromone (DAP) on learning and problem-solving behaviours", Ankara University, Graduate School of Health Science, Doctoral Thesis, 2018, (Mentor: Prof. Nesrin Sulu).

#### Veterinary Physiology Master's Theses

Erdal Saban, "Progesterone levels during the estrus cycle in Akkaraman sheep", Ankara University, Graduate School of Health Science, Master's Thesis, 1996, (Mentor: Prof. M. Fahri Bölükbaşı).

İstemihan Soyuer, "Some haematologic parameters in force fed geese", Ankara University, Graduate School of Health Science, Master's Thesis, 1996, (Mentor: Prof. Baki Yılmaz).

#### Veterinary Histology and Embryology Doctoral Theses

Özge Özgenç, "Osteogenic differentiation of canine adipose derived mesenchymal stem cells on  $\beta$ -TCP and  $\beta$ -TCP/collagen biomaterials", Ankara University, Graduate School of Health Science, Doctoral Thesis, 2019, (Mentor: Prof. Asuman Özen).

Füsün Erhan, "Comparison of lipid and carbohydrate metabolisms in chicken and rat liver", Ankara University, Graduate School of Health Science, Doctoral Thesis, 2020, (Mentor: Prof. Levent Ergün).

Nuh Yıldırım, "*Histochemical and immunohistochemical studies on pyloric tonsil region in Turkeys (Meleagris gallopavo)*", Ankara University, Graduate School of Health Science, Doctoral Thesis, 2020, (Mentor: Prof. Hikmet Altunay).