

## Prof. Dr. Kübra Asena TERİM KAPAKİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 243 7094](tel:+904422437094) Dahili: 7094

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/kubra.terim>

Posta Adresi: atatürk üni vet fak

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PpnEOzkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1740-8657

ScopusID: 16176383100

Yoksis Araştırmacı ID: 171593

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Patoloji , Türkiye 2000 - 2006

Doktora, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Patoloji , Türkiye 2000 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Elektron Mikroskopi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tavuklarda Deneysel Amiloid Artropatinin Işık Mikroskobik ve Elektron Mikroskobik İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Patoloji Ad., 2006

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Patoloji

### Akademik İdari Deneyim

Burs Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri, 2007 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

OLGUNLAŞMA EĞİTİMİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Sinir Sistemi Patolojisi, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MEZUNİYET TEZİ 1, Lisans, 2022 - 2023  
NEKROPSİ, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022  
Meme Patolojisi, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Dejenerasyon, Nekroz ve Metabolizma Bozuklukları, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Özel Patoloji II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Klinik Laboratuvar Tanı III, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
UZMANLIK ALAN DERSİ VI, Doktora, 2022 - 2023  
NEKROPSİ , Lisans, 2022 - 2023  
ÖZEL PATOLOJİ 1 , Lisans, 2022 - 2023  
GENEL PATOLOJİ, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Sinir ve Kas Sistemi Hastalıkları Patolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Dejenerasyon, nekroz ve metabolizma hastalıkları , Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Genel Patoloji, Lisans, 2021 - 2022  
patoloji , Lisans, 2021 - 2022  
DANIŞMANLIK, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tümör Bilimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Karaciğer Bilir Sistem Patolojisi, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi I, Doktora, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi II, Doktora, 2020 - 2021  
Kanatlı Hayvanlar Patoloji , Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Terim Kapakin K. A., Deneysel Olarak Yanık Oluşturulmuş Ratlarda Kaz Yağının Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Doktora, E.MANAVOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor  
Terim Kapakin K. A., İmik H., Buğday ve Mısır Gluteninin Kuzularda Besi Performansı ve Bazı Dokuların Antioksidan Histopatoloji İmmunohistokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi, Doktora, M.Burak(Öğrenci), 2022

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Kafkas Üniversitesi, Haziran, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2021  
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effects of crocin on inflammation, oxidative stress, apoptosis, NF-κB, TLR-4 and Nrf-2/HO-1 pathways in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**  
DOĞAN T., APAYDIN YILDIRIM B., TERİM KAPAKİN K. A.  
Environmental Toxicology and Pharmacology, cilt.106, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Protective effects of curcumin against valproic acid induced brain kidney and liver damage in rats**  
Terim Kapakin K. A., Bolat İ., İskender H., Dokumacioğlu E., Manavoğlu Kirman E., Bolat M., Gül M.  
Drug and Chemical Toxicology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of wheat and corn gluten on growth performance, histopathologic and autoimmune metabolism of entero-hepatic tissue in lambs**  
Can M., İMİK H., TERİM KAPAKİN K. A.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.75, sa.3, ss.8007-8016, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effect of Helichrysum plicatum on head shock protein inflammation and apoptosis in Gentamicin induced nephrotoxicity**  
BOLAT İ., Terim-Kapakin K. A., APAYDIN YILDIRIM B., Kirman E. M.  
REVISTA CIENTIFICA-FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of adding wheat and corn gluten to the diet of rats on the autoimmune and histopathological parameters in the intestine and liver El efecto de la adición de gluten de trigo y maíz a la dieta de ratas sobre los parámetros autoinmunes e histopatológicos en el intestino y el hígado**  
GÜMÜŞ R., TERİM KAPAKİN K. A., Kirman E. M., BOLAT İ., İmik A., ERCAN N.  
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, cilt.34, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Üniversite Öğrencilerinin Yumurta Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi**  
TERİM KAPAKİN K. A., KAPAKİN S., İSKENDER H., ALTUN S., ÇELEBİ D., YAŞAR M. C., YAŞAR M. E.  
Van Veterinary Journal, cilt.25, sa.3, ss.57-62, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **veteriner genel patoloji**  
Terim Kapakin K. A. (Editör)  
ataturk üni açık öğretim fakültesi, Erzurum, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effect of Helichrysum plicatum extract on gentamycin induced nephrotoxicity in rats.**  
APAYDIN YILDIRIM B., KORDALI S., TERİM KAPAKİN K. A., AKTAŞ E., ALTUN S.  
International Scientific Congress, Iasi, Romanya, 23 - 25 Eylül 2014
- II. **Hümik Asidin Kurşun Zehirlenmesinde Tiroit Fonksiyonuna Etkisi**  
ŞAHİN A., İSKENDER H., HAYIRLI A., TERİM KAPAKİN K. A., GÖNÜLTAŞ A., KAYNAR Ö., ALTUN S.  
TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 29 Eylül 2012, ss.78
- III. **Humik Asidin Kurşun Zehirlenmesinde Tiroid Fonksiyonlarına Etkisi**  
ŞAHİN A., İSKENDER H., HAYIRLI A., TERİM KAPAKİN K. A., Gönültaş A., KAYNAR Ö., ALTUN S.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 Eylül 2012

## Desteklenen Projeler

- Terim Kapakin K. A., Yıldırım O. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Crataegus microphylla türünün metabolik sendrom üzerine etkisinin araştırılması, 2022 - 2024
- ADIGÜZEL M. C., AYSİN F., TERİM KAPAKİN K. A., CENGİZ S., ÖZAKAR E., SEVİNÇ ÖZAKAR R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mycoplasma bovis izolatlarının genotipik karakterizasyonu, 2022 - 2024
- Adıgüzel M. C., Cengiz S., Özakar E., Sevinç Özakar R., Aysin F., Sevimli Ü., Erpek Ş. H., Terim Kapakin K. A., TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bor içeren polimerik nanopartiküllerin adjuvant sistemi olarak kullanımı ile inaktif M. bovis aşısı geliştirilmesi: in vivo ve in vitro karakterizasyonları, 2021 - 2024
- TERİM KAPAKİN K. A., BOLAT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlara Valproik Asit Uygulaması ile Çeşitli Dokularda Oluşturulan Hasarlara Karşı Kurkuminin Koruyucu Etkisinin Biyokimyasal ve İmmüno Floresan Yöntemlerle Araştırılması, 2022 - 2023
- Bolat İ., Terim Kapakin K. A., Dokumacioğlu E., İskender H., Ömeroğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlara Valproik Asit Uygulaması ile Çeşitli Dokularda Oluşturulan Hasarlara Karşı Kurkuminin Koruyucu Etkisinin Biyokimyasal ve İmmüno Floresan Yöntemlerle Araştırılması, 2021 - 2023
- Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arş.Gör. İsmail BOLAT (Personel) Öğrenci Esra MANAVOĞLU KIRMAN (Tez Öğrencisi) Uzman Dr. MEVLANA ÖMEROĞLU (Yurt İçinden Araştırmacı) Doç.Dr. EDA DOKUMACIOĞLU (Yurt İçinden Araştırmacı) Doç.Dr. HATİCE İSKENDER (Yurt İçinden Araştırmacı), 2021 - 2023
- Terim Kapakin K. A., İskender H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkek sıçanlarda valproik asit kaynaklı testis hasarında kurkuminin etkisi, 2021 - 2022
- CENGİZ S., TERİM KAPAKİN K. A., KAYNAR Ö., ÇİFTÇİ A., ADIGÜZEL M. C., ÖZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı adjuvant konsantrasyonlarının ratlarda immun sistem üzerine etkisinin araştırılması, 2020 - 2021
- Terim Kapakin K. A., İskender H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Sıçanlarda Oleanolic asit uygulamasının İnterlökin-18, NF-kB ve TLR-9 Seviyesine Etkisi, 2018 - 2021
- TERİM KAPAKİN K. A., ORUÇ H., YILDIRIM S., BOLAT İ., MANAVOĞLU KIRMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUK GELİŞİMİNDE SPOR ve BİNİCİLİK, 2019 - 2020
- YILDIRIM S., AKTAŞ B., TOKLU C., GERÇEK F., YILMAZ S., BATAK V., EKİNCİ İ., GÜNDÜZ H., TERİM KAPAKİN K. A., KANCINAR F., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hınısta Dikili Bir Ağacım Olsun, 2019 - 2020
- TERİM KAPAKİN K. A., TAŞCI B., MANAVOĞLU KIRMAN E., KAPAKİN S., KAMER B., ÜN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUK GELİŞİMİNDE SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNİN ÖNEMİ, 2019 - 2020
- TERİM KAPAKİN K. A., KAPAKİN S., BÜYÜKKARACA N., TERKEŞ S. H., AKYÜZ M., MANAVOĞLU KIRMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUKLARDA GÖZLENEN PARAZİTER HASTALIKLARIN ÖNEMİ VE ALINACAK TEDBİRLER, 2019 - 2020
- Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUKLARDA GÖZLENEN PARAZİTER HASTALIKLARIN ÖNEMİ VE ALINACAK TEDBİRLER, 2019 - 2020
- Terim Kapakin K. A., İskender H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetaminofen ile Karaciğer Hasarı Oluşturulmuş Sıçanlarda Betulinik Asit Uygulamasının TLR-9/NF-kB Yolağı ve IL-18 Üzerine Etkisi, 2019 - 2020
- TERİM KAPAKİN K. A., ALTUN S., KIZILTUNÇ A., KAPAKİN S., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yanık Sonrası Staz Zonunun Kurtarılmasında Seryum Nitrat CN ve Plateletten Zengin Plazma PRP Tedavilerinin Histopatolojik ve İmmünohistokimyasal Yöntemler ile Karşılaştırılması, 2018 - 2020
- İMİK H., TERİM KAPAKİN K. A., KARABULUTLU Ö., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., GÜMÜŞ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dişi Ratların Yemine Katılan Buğday ve Mısır Gluteninin Üreme ve Bağırsak Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020
- Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, :ÇOCUK GELİŞİMİNDE SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNİN ÖNEMİ, 2019 - 2019
- DEMİRKAYA MİLOĞLU F., TERİM KAPAKİN K. A., YILMAZ TAŞCI Ş., GÜNDOĞDU K., TOTİK Y., GÜNDOĞDU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip I Kollajenaz ile Deneysel Aşil tendinopati oluşturulan Sıçanlarda Dokosa Heksaenoik Asit (DHA, Omega3) etkinliğinin araştırılması ve etkinliğinin kollajen ile karşılaştırılması, 2019 - 2019
- TERİM KAPAKİN K. A., SAĞLAM Y. S., YILDIRIM S., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Nekropsi Ünitesi ve Laboratuvarlarının Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Terim Kapakin K. A., İskender H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Non Alkolik Karaciğer Yağlanması Oluşturulan Sıçanlarda Aksantin Uygulamasının Sirt-1 Nfkb Aktivitesi Ve Histopatolojik Bulgular Üzerine Etkisi, 2016 - 2017  
ALTUN S., TERİM KAPAKİN K. A., CENGİZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "KESİME SEVK EDİLEN İNEK UTERUSLARINDA HAYVANLARIN DAMIZLIK DEĞERİNİ DÜŞÜREN PATOLOJİK LEZYONLARIN ARAŞTIRILMASI.", 2016 - 2017

Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KESİME SEVK EDİLEN İNEK UTERUSLARINDA HAYVANLARIN DAMIZLIK DEĞERİNİ DÜŞÜREN PATOLOJİK LEZYONLARIN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017  
ÖZKARACA M., SAĞLAM Y. S., TERİM KAPAKİN K. A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ORUÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEZBAHADA KESİME ALINAN KOYUN KARACİĞERLERİNDE, LİSTERİA MONOCYTOGENES, CLOSTRİDİUM NOVYİ VE ESCHERİCHİA COLİ ENFEKSİYONLARININ PATOMORFOLOJİK VE İMMUNFLORESANS YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

İmik H., Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzu rasyonlarına katılan saponin ve kekik yağının HSP ve immunohistokimyasal parametreler üzerine etkilerinin belirlenmesi, 2013 - 2015

Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, H İmik MB Halıcı KA Terim Kapakin S Özkanlar HS Erol R Gümüş G Çağlar Ayak hastalıklı broilerlerin antioksidan sistem bazı sitokinler ve immunohistokimyasal parametrelerinin incelenmesi Atatürk Üniversitesi BAP Proje No 2012 56, 2013 - 2015

Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzu rasyonlarına katılan saponin ve kekik yağının HSP ve immunohistokimyasal parametreler üzerine etkilerinin araştırılması Atatürk Üniversitesi BAP Proje No 2012 55 Yardımcı Araştırmacı, 2013 - 2015

İmik H., Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayak hastalıklı broilerin antioksidan sistem bazı sitokinler ve immunohistokimyasal parametrelerin incelenmesi, 2012 - 2015

İmik H., Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzu rasyonlarına katılan saponin ve kekik yağının besi performansı karkas kalitesi kan parametreleri bazı dokulardaki histolojik etkisi ve doku antioksidan enzim seviyeleri üzerine olan etkisinin araştırılması, 2012 - 2014

TERİM KAPAKİN K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUMDA MEZBAHADA KESİLEN SİĞİRLARDA AKCİĞERDE GÖZLENEN TÜBERKÜLOZ LEZYONLARININ HİSTOPATOLOJİK İNCELENMESİ., 2010 - 2011

Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KA Terim Kapakin M Şahin F Büyük D Ünal Ö Çelebi Bildiricilerde deneysel olarak oluşturulan Ornithobacterium rhinotracheale enfeksiyonunun elektron mikroskopik immunohistokimyasal HSP 70 PCR ve ELISA yöntemiyle araştırılması Atatürk Üniversitesi BAP Proje No 2009 285 Proje Yöneticisi Devam eden proje, 2009 - 2010

İmik H., Terim Kapakin K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Broiler rasyonlarına Katılan Vitamin E vitamin C ve Lipoik Asitin hayvanlarda besi performansı, karkas kalitesi, kan parametreleri, çeşitli dokulardaki enzim aktiviteleri ve bazı dokulardaki histolojik etkinin araştırılması, 2007 - 2008

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

TÜRK VETERİNER VE HAYVANCILIK DERGİSİ, Editör, 2023 - 2023

## **Bilimsel Hakemlikler**

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kafkas Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Adıgüzel M. C., Sevinç Özakar R., Özakar E., Cengiz S., Terim Kapakin K. A., Aysin F., Öz C., Mycoplasma Bovis Infections in Young Calves, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2023

Terim Kapakin K. A., Erzurum İçin Sağlık, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Temmuz 2022

Terim Kapakin K. A., Dođal Afetlerde Hayvanlardan İnsanlara Bulaşan Salgın Hastalıklar, Çalıştay Organizasyonu, Sakarya, Türkiye, Nisan 2022

Terim Kapakin K. A., Aybükenaz Yaşasın, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021

## **Metrikler**

Yayın: 121

Atıf (WoS): 240

Atıf (Scopus): 273

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Evaluation of perlite sawdust and corncob for bedding material in rats, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

Poster Comparison of apoptosis indexes of alpha blockers in prostate A pilot study, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Poster Is there a relationship between the cardiac volume and the thoracic cavity volume, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Poster Creating anaglyph form of the subfornical organ in rat brain, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Histopathological and Immunohistochemical Investigation of Oxidative Stress and Nitric Oxide Levels in the Pancreas of Type 1 Diabetic Rats, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2015

THE ROLE OF IL 1 RELEASE AND APOPTOSIS IN EFFECT ON SKIN OF VARIOUS BEDDING MATERIALS IN RATS, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2015

HISTOPATHOLOGICAL INVESTIGATION OF PARASITIC INFECTIONS OF THE LUNGS OF THE COWS IN ERZURUM AND ORDU PROVINCES, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015