

## ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Güldal İNAL GÜLTEKİN
- Doğum Tarihi** :
- Unvanı** : Prof.Dr.
- Öğrenim Durumu** : Doktora
- Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans		İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	2000
Doktora	VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	2007

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

SEFA KILIÇ, ADOLESAN KADIN BASKETBOL OYUNCULARINDA ANAEROBİK YORGUNLUĞUN PROPRIOSEPSİYON ÜZERİNE ETKİSİ, İstanbul Okan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020.

SEFA KILIÇ, Adolesan kadın basketbol oyuncularında anaerobik yorgunluğun propriosepsiyon üzerine etkisi, İstanbul Okan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020.

MAHMUT TALHA SAĞLIKLI, Ofis Çalışanlarında Kifoz Duruşa Yol Açan Etkenlerin Değerlendirilmesi Ve Egzersiz Eğilimlerinin Ölçülmesi, İstanbul Okan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020.

YILDIZ ÖZDEMİR, 7-9 YAŞ GRUBU İLKÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNE UYGULANAN 8 HAFTALIK DAİRESEL ANTRENMANLARIN ÖĞRENCİLERDEKİ FİZİKSEL VE MOTORİK ÖZELLİKLERE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Okan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021.

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

GÜZEL ÖZLEM, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, CIRAĞLI ZEYNEP T, ERASLAN EVREN, AKTAŞ MUSTAFA, Effects of propofol and sevoflurane anesthesia on some physiological and biochemical parameters in rabbits, MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, 2006.

ERGÜL EKİZ ELİF, ARSLAN MURAT, ÖZCAN MUKADDES, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, YILDIZ GULAY ÖZLEM, KIRMIZIBAYRAK TURGUT, GİGER URS, Frequency of dog erythrocyte antigen 1.1 in 4 breeds native to different areas in Turkey, Veterinary Clinical Pathology, 2011.

MATUR ERDAL, ERGÜL EKİZ ELİF, AKYAZI İBRAHİM, ERASLAN EVREN, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, BİLGİÇ GAZİOĞLU SEMA, DEMİRCAN HASRET, Effects of Saccharomyces cerevisiae extract on haematological parameters immune function and the antioxidant defence system in breeder hens fed aflatoxin contaminated diets, British Poultry Science, 2011.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, RAJ KARTHIK, LEHMAN SARAH, HILLSTRÖM ANNA, TWEDTEN H, GİGER URS, Missense mutation in PFKM associated with muscle type phosphofructokinase deficiency in the Wachtelhund dog, Molecular and Cellular Probes, 2012.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, RAJ KARTHIK, FOUREMAN POLLY, LEHMAN SARAH, MANHART KAREN, ABDULMALIK OSHEIZA, GİGER URS, Erythrocytic Pyruvate Kinase Mutations Causing Hemolytic Anemia Osteosclerosis and Secondary Hemochromatosis in Dogs, Journal of Veterinary Internal Medicine, 2012.

YILMAZ GÜLEÇ SEDA, GÜLEÇ HÜSEYİN, DALAN A BURAK, ÇETİN BUĞRA, TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM, OĞÜT DİCLE BİLGE, ATASOY HANDE, DİRİMEN GA, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, İSBİR TURGAY, The relationship between ACE polymorphism and panic disorder, IN VIVO, 2014.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, GULEC YILMAZ SEDA, TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM, HANDE ATASOY, ATTAR RUKSET, DALAN A BURAK, BÜYÜKÖREN AHMET, UCUNOĞLU NAZLI, İSBİR TURGAY, Lack of influence of the ACE1 gene I/D polymorphism on the formation and growth of benign uterine leiomyoma in Turkish patients, ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, 2015.

ATASOY HANDE, GULEÇ YILMAZ SEDA, ERGEN HAYRİYE ARZU, GÖRMÜŞ UZAY, KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM, A BURAK DALAN, KEVSER KÜRŞAT OL, DİCLE BİLGE ÖĞÜT, GÜLEÇ HÜSEYİN, BUĞRA ÇETİN, TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM, ÖRMECİ BURCU, UCUNOĞLU NAZLI, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, İSBİR TURGAY, Paraoxonase1 192 PON1 192 gene polymorphism and serum paraoxonase activity in panic disorder patients, IN VIVO, 2015.

ATTAR RUKSET, ATASOY HANDE, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM, GÜLEÇ YILMAZ SEDA, A BURAK DALAN, YILDIRIM G, ERGEN HAYRİYE ARZU, İSBİR TURGAY, The effects of PON1 gene Q192R variant on the development of uterine leiomyoma in Turkish patients, IN VIVO, 2015.

Ozlem Timirci-Kahraman, Nazli Ezgi Ozkan, Turan Saime, Ammad Ahmad Farooqi, Levent Verim, Tulin Ozturk, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, Turgay Isbir, ÖZTÜRK OĞUZ, YAYLIM İLHAN, Genetic Variants in the Tumor Necrosis Factor Related Apoptosis Inducing Ligand and Death Receptor Genes Contribute to Susceptibility to Bladder Cancer, Genetic Testing and Molecular Biomarkers, 2015.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, toptaş hekimoğlu bahar, durmuş hacir, PARMAN FATMA YEŞİM, DEYMEER FEZA, PENÇE SADRETTİN, YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA, ÖZTÜRK OĞUZ, serdaroğlu piraye, Myophosphorylase ( PYGM ) mutations determined by next generation sequencing in a cohort from Turkey with McArdle disease, Neuromuscular Disorders, 2017.

ALKAN İŞINSU, ALTUNKAYNAK BERRİN ZÜHAL, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, BAYÇU CENGİZ, Hippocampal neural cell loss in high-fat diet-induced obese rats\2013exploring the protein networks, ultrastructure, biochemical and bioinformatical markers, Journal of Chemical Neuroanatomy, 2021.

GÜNAY UÇMAK ZEYNEP, TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, DEĞİRMENCİOĞLU SEVGİN, YAYLIM İLHAN, GÜVENÇ KAZIM, Determining the expression levels of circulating tumour cell markers in canine mammary tumours, Acta Veterinaria Brno, 2021.

GÜLEKEN ZOZAN, BULUT HURİ, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, ARIKAN SOYKAN, YAYLIM İLHAN, Hakan Mehmet Tolgahan, TARHAN KAŞIF NEVZAT, Depciuch Joanna, Assessment of structural protein expression by FTIR and biochemical assays as biomarkers of metabolites response in gastric and colon cancer, Talanta, 2021.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, GÖRMEZ ZELİHA, MANGIR NAŞİDE, Defining Molecular Treatment Targets for Bladder Pain Syndrome/Interstitial Cystitis: Uncovering Adhesion Molecules, Frontiers in Pharmacology, 2022.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM, İşbilen Murat, DURMUŞ SALİHA, ÇAKIR TUNAHAN, YAYLIM İLHAN, İSBİR TURGAY, Six potential biomarkers for bladder cancer: key proteins in cell-cycle division and apoptosis pathways, J Egypt Natl Canc Inst, 2022.

KALKAN HABİL, AKKAYA ÜMİT MURAT, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, Sanchez Perez Ana Maria, Prediction of Alzheimer's Disease by a Novel Image-Based Representation of Gene Expression, MDPI AG, 2022.

Depciuch Joanna, Jakubczyk Paweł, Paja Wiesław, Pancierz Krzysztof, Wosiak Agnieszka, Kula-Maximenko Monika, YAYLIM İLHAN, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, Tarhan Nevzat, Hakan Mehmet Tolga, Sönmez Dilara, Sarıbal Devrim, ARIKAN SOYKAN, GÜLEKEN ZOZAN, Correlation between human colon cancer specific antigens and Raman spectra. Attempting to use Raman spectroscopy in the determination of tumor markers for colon cancer, Elsevier BV, 2023.

**7.2.** Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

ARSLAN MURAT, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, KAYAR ABDULLAH, Köpeklerde kan transferi, JOURNAL OF ISTANBUL VETERINARY SCIENCES, 2007.

ERASLAN EVREN, ERGÜL EKİZ ELİF, AKYAZI İBRAHİM, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, ARSLAN MURAT, Investigation of the long term effects of chronic white noise stress on learning in radial arm maze and behaviors in forced swim test, Ankara Veteriner Fakültesi Dergisi, 2011.

ERGÜL EKİZ ELİF, ARSLAN MURAT, AKYAZI İBRAHİM, ERASLAN EVREN, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, ÖZCAN MUKADDES, The effects of prestorage leukoreduction and storage duration on the in vitro quality of canine packed red blood cells, TURKISH JOURNAL OF VETERINARY ANIMAL SCIENCE, 2012.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, YAYLIM İLHAN, İSBİR TURGAY, Plateletten zengin plazmanın kullanım alanları, DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, 2013.

TOYDEMİR KARABULUT TUĞBA SEVAL FATMA, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, ATEŞ ATILLA, TURNA YILMAZ Özge, ENGİNLER SİNEM ÖZLEM, KIRŞAN İSMAİL, ERDOĞAN ÖZGE, ARUN Seçkin Serdar, DEMİRTAŞ BERJAN, Köpeklerde Pyometranın Bazı Oksidatif Stres Parametreleri İnflamatorik Mediyatörler ve Nötrofil Segmentasyonu Üzerine Etkileri, Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2016.

KARA LEYLA, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, KIRANDI ÖZLEM, Spor Dersi Alan Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Çocukların Ebeveynlerinin Yaşam Kalitesi Düzeyi, Spor Eğitim Dergisi, 2020.

**7.3.** Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, AKYAZI İBRAHİM, AKTAŞ ESİN, ÇÖTELİOĞLU ÜLKER, ARSLAN MURAT, OĞRAK YUSUF ZİYA, The Immunomodulatory Effects of Leukoreduced Compatible Packed Red Blood Cell Transfusions in Dogs, 34th World Small Animal Veterinary Association, 2009.

ÖZCAN MUKADDES, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, MATUR ERDAL, ERGÜL EKİZ ELİF, DENİZ GÜNNUR, ERASLAN EVREN, KAYAR ABDULLAH, A research on the effects of leukoreduction on some immunological parameters and transfusion reactions and the DEA 1.1 prevalence of Kangal dogs, 34th World Small Animal Veterinary Association, 2009.

ERGÜL EKİZ ELİF, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, AKYAZI İBRAHİM, ERASLAN EVREN, ARSLAN MURAT, Canine volunteer blood donor program in Istanbul, 61st Annual Meeting of the American College of Veterinary Pathologists and 45th Annual Meeting of the American Society for Veterinary Clinical Pathology, 2010.

ERGÜL EKİZ ELİF,ARSLAN MURAT,AKYAZI İBRAHİM,ERASLAN EVREN,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,ÖZCAN MUKADDES, Effects of storage and leukocyte depletion on in vitro quality of canine red blood cells, Scientific Symposium Days of the Veterinary Faculties of Sarajevo University and Istanbul University,2011.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,RAJ KARTHIK,LEHMAN SARAH ,MANHART KAREN,GIGER URS, Survey of erythrocytic pyruvate kinase deficiency in dogs, American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) Forum,2011.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,RAJ KARTHIK,FOUREMAN POLLY,LEHMAN SARAH,ABDULMALIK OSHEIZA,HILLSTRÖM ANNA,GIGER URS, New Mutations Causing Pyruvate Kinase and Phosphofructokinase Deficiency in Different Dog Breeds, The 6th International Conference on "Advances in Canine and Feline Genomics and Inherited Diseases",2012.

GIGER URS,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,LEHMAN SARAH,RAJ KARTHIK, Hereditary erythrocyte defects causing anemia, American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) Forum,2014.

TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,YAYLIM İLHAN,TURAN SAİME,ÖZKAN NAZLI EZGİ,VERİM LEVENT,OZTÜRK TULİN,ÇAKALIR CANSER,YENİLMEZ EZGİ NURDAN,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,İSBİR TURGAY, The TRAIL C1595T polymorphism may be a potential genetic marker of susceptibility to bladder cancer A case control study, 9th International Conference of Anticancer Research,2014.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,TOPTAŞHEKİMOĞLU BAHAR,GÖRMEZ ZELİHA,DURMUŞ HACER,SAĞIROĞLU MAHMUT Ş,DEMİRCİ HÜSEYİN,PARMAN FATMA YEŞİM,DEYMEER FEZA,PENÇE SADRETTİN,YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA,GIGER URS,ÖZTÜRK OĞUZ,OFLAZER SERDAROĞLU PİRAYE, Myophosphorylase PYGM mutations in Turkish patients with McArdle disease a next generation sequencing study, 20th International Congress of the World Muscle Society,2015.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,İŞBİLEN MURAT,DURMUŞ SALİHA,ÇAKIR TUNAHAN,YAYLIM İLHAN,İSBİR TURGAY, Bioinformatic analysis of differentially expressed genes for bladder cancer, 7th International Congress of Molecular Medicine,2019.

TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,BAYRALI ESİN,İŞBİLEN MURAT,DURMUŞ SALİHA,ÇAKIR TUNAHAN,YAYLIM İLHAN,İSBİR TURGAY, Identification of differentially expressed genes and pathways between low and high grade ovarian cancer by integrated bioinformatic analysis, 7th International Congress of Molecular Medicine,2019.

**7.4.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ALTUNDAĞ ALİ,BUGAN İLKER,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,ARSLAN MURAT, Türkiye de kan ürünleri kullanımı ve kan bankacılığı, 11th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 2009.

TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,DALAN A BURAK,TOPTAŞ HEKİMOĞLU BAHAR,KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,GÜLEÇ YILMAZ SEDA,ERGEN HAYRİYE ARZU,İSBİR CEMİL SELİM,İSBİR TURGAY, Koroner Arter Hastalığında Faktör V G1692A Varyasyon Etkisinin İncelenmesi ve Türk Toplumundaki Dağılımlarının Belirlenmesi, 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 2012.

TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM,DALAN A BURAK,TOPTAŞ HEKİMOĞLU BAHAR,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,TOPTAŞ HANDE,HUSSAİN N,ERGEN HAYRİYE ARZU,İSBİR CEMİL SELİM,İSBİR TURGAY, MTHFR 677C T ve 1298A C Polimorfizmlerinin Türk Toplumundaki Koroner Arter Hastalarındaki Dağılımlarının İncelenmesi, 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 2012.

TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,TOPTAŞ HEKİMOĞLU BAHAR,DALAN A BURAK,KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,KIRAÇ D,İSBİR CEMİL SELİM,İSBİR TURGAY, Türk Koroner Arter Hastalarında Protrombin G20210A Varyasyonunun İncelenmesi, 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 2012.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,TOPTAŞ HEKİMOĞLU BAHAR,KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM,CEVİZ A BEGÜM,DALAN A BURAK,İSBİR CEMİL SELİM,İSBİR TURGAY, Koroner Arter hastalığı olan bireylerde CYBA A640G polimorfizm frekansı proje devam ediyor, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 2015.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,TOPTAŞ HEKİMOĞLU BAHAR,GORMEZ ZELİHA,DURMUS HACER,SAĞIROĞLU MAHMUT S,DEMİRCİ HUSEYİN,PARMAN FATMA YEŞİM,DEYMEER FEZA,PENÇE SADRETTİN,YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA,KURT BEKİRCAN EBRU CAN,TAN M ERSİN,ERDEM ÖZDAMAR SEVİM,USTEK DURAN,ÖZTÜRK OĞUZ,SERDAROĞLU OFLAZER PİRAYE, Türk Toplumunda En Sık Rastlanılan Miyofosforilaz PYGM Mutasyonları McArdle Hastalığının Genetik Tanısı İçin Yeni Nesil Dizileme, 51. Ulusal Nöroloji Kongresi, 2015.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM,toptas hekimoglu bahar,ceviz begüm,GOKSU KASARCI,DALAN ALTAY BURAK,İSBİR CEMİL SELİM,İSBİR TURGAY, Türkiye de Koroner Arter hastaları ile Gpx 1 geni c C599T polimorfizmi ilişkisi, 8.Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Günleri, 2016.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM,toptas hekimoglu bahar,İSBİR CEMİL SELİM,İSBİR TURGAY, Türkiye'de koroner arter hastalarında GPX-1 c.C599T/p.Pro198Leu varyasyonunun incelenmesi: ön bulgular., 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Uluslararası Katılımlı, 2017.

İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,ÖZTÜRK OĞUZ,durmuş tekçe hacer,YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA,PARMAN FATMA YEŞİM,DEYMEER FEZA,oflazer piraye, Türk toplumunda McArdle hastalığı tanısına yönelik moleküler yaklaşım, 53. Ulusal Nöroloji Kongresi, 2017.

**7.5.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

**7.6.** Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM,TOPTAŞ HEKİMOĞLU BAHAR,CACINA CANAN,COŞKUNPINAR ENDER,İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL,YAYLIM İLHAN,İSBİR TURGAY,ÇAKMAKOĞLU BEDİA,YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA,PENÇE SADRETTİN,ZEYBEK ŞAKİR ÜMİT,ERGEN HAYRİYE ARZU, MOLEKÜLER TIP LABORATUVARI YÜKSEK LİSANS DOKTORA VE STAJYER UYGULAMA KİTAPÇIĞI, 2014.

**7.7.** Diğer yayınlar

## **8. Projeler**

Curcuma Longa Ekstreleri ve Curcuminoidlerin Kemoterapötik Etkilerinin Cisplatin Dirençli Over Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, .

Meme tümörlü köpeklerde metastazik potansiyelin preoperatif dönemde alınan periferel kandan prognostik tümör belirleyicilerin marker tayini ile belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, .

Lökosit sayısı azaltılmış uyumlu konsantre eritorsit süspansiyonu naklinin köpeklerde yarattığı immünomodülasyon, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2007.

Lökosit sayısı azaltılmış uyumlu konsantre eritorsit süspansiyonu naklinin köpeklerde yarattığı immünomodülasyon, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2009.

Missense point mutation causing muscle type phosphofruktokinase PFK M deficiency in the Wachtelhund, Diğer (Uluslararası), 2012.

Survey of erythrocytic pyruvate kinase deficiency in dogs, Diğer (Uluslararası), 2012.

Farklı ırk köpeklerde piruvat kinaz ve fosfosfruktokinaz yetmezliğine neden olan yeni mutasyonlar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2012.

Mcardle hasta ve kontrol kanlarından tuzla izolasyon yöntemiyle stok DNA elde edilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2013.

Küçük bir toplulukta glikoz 6 fosfat dehidrogenaz ve piruvat kinaz enzim yetmezliğinin kimyasal olarak tespit edilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2013.

Mesane kanseri yatkınlığının tespit edilmesinde potansiyer genetik belirteç TRAIL C1595T polimorfizmi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014.

Türk toplumunda miyofosforilaz enzim eksikliğinin McArdle hastalığı moleküler ve fenotipik karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

Mesane Kanserli Hastalarda CDKN2 p16 ve MDM2 SNP309 Gen Varyantlarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

Mesane Kanserli Hastalarda CDKN2 p16 ve MDM2 SNP309 Gen Varyantlarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

Pyometralı köpeklerde oksidatif stres parametrelerindeki değişimlerin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

Türk toplumunda miyofosforilaz enzim eksikliğinin McArdle hastalığı moleküler karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

Kanser ve Vasküler Hastalıklar ile İlişkili Aday Genlerin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2016.

Türk McArdle hastalarında PYGM geni yeni jenerasyon dizileme bulgularının validasyonu test dizaynı için ön çalışma, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2016.

Kemoterapötik İlaç Dirençliliđi Olan İleri Evre Over Kanseri Hastalarında Biyoinformatik Analiz ile Aday Biyomarkerların Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Kanserde PON1 polimorfizmi ve aktivitesinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Mesane kanseri ile ilişkili aday biyomarkerların biyoinformatik analiz ile belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

Türk topluluğunda G6DP GPx 1 ve CYBA gen mutasyonlarının tip 2 diyabet ve ateroskleroz hastalarında yaygınlığının araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017.

## 9. İdari Görevler

2016 - 2016	Komasyon Üyeliđi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
2014 - 2015	Komasyon Üyeliđi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
2012 - 2013	Komasyon Üyeliđi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
2011 - 2012	Komasyon Üyeliđi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ



## 10. **Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

- Türk Nöroloji Derneği (2015)
- World Muscle Society (2015)
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği (2015)
- The Biochemist (2013)
- İstanbul Veteriner Hekimler Odası (2000)
- Küçük Hayvan Veteriner Hekimler Derneği (2000)

## 11. **Ödüller**

- Ulusal Nöroloji Kongresi Sözel Sunum Ödülü, Genç Bilim ve Sanat İnsanı Ödülü, Dernek (2015)
- BAP - Yayın destek ödülü, Yayın Teşvik Ödülü, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ (2012)

## 12. **Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler**

- Central Nervous System Physiology, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- Endocrine System Physiology, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 4
- Merkezi Sinir Sistemi Fizyolojisi, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 5
- Central Nervous System Physiology, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- Endocrine System Physiology, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- Merkezi Sinir Sistemi Fizyolojisi, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 4
- Boşaltım Sistem Fizyolojisi, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Cardiovascular System Physiology, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Endocrine System Physiology, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Endokrin Sistem Fizyolojisi, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Gastrointestinal Sistem Fizyolojisi, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Gastrointestinal System Physiology, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Kardiovasküler Sistem Fizyolojisi, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4
- Renal Physiology, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 4