

## **Doç. Dr. Banu Eren**

### **Kişisel Bilgiler**

**Cep Telefonu:** [+90 533 424 7112](tel:+905334247112)

**E-posta:** beren@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/beren>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-5412-1065

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8328-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 44637

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Türkiye 1985 - 1990

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), Türkiye 1979 - 1982

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1973 - 1978

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Intrathecal ketamin uygulamasından sonra spinal sinir köklerinde ortaya çıkabilecek yapısal değişikliklerin ışık ve elektron mikroskop düzeylerinde incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 1990

Yüksek Lisans, Gövde pasına (*puccinia graminis var. tritici*) dayanıklılıkları farklı buğday çeşitleri üzerinde biyokimyasal dayanıklılık mekanizmalarının araştırılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), 1982

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 2001

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1985 - 1990

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1978 - 1985

### **Verdiği Dersler**

BİO.201 HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİO.323 İnsan Anatomisi, Lisans, 2022 - 2023

SSD.136 Sağlıklı Yaşam ve Beslenme, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

FBI.761 İLERİ İNSAN ANATOMİSİ, Doktora, 2021 - 2022

BİO.204 HAYVAN HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİO.500 MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2021 - 2022

FBI.671 HİSTOLOJİK TEKNİKLER, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

BİO.420 BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2021 - 2022

FBI.678 İLERİ HAYVAN HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021

FBI.697 İLERİ İNSAN EMBRİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
HİSTOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
HİSTOLOJİK TEKNİKLER, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
HİSTOLOJİ LAB, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
SİTOLOJİ LAB, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
İLERİ HAYVAN HİSTOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
İNSAN ANATOMİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
SİTOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
İnsan Embriyolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
İleri İnsan Anatomisi, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Karşılaştırmalı Hayvan Anatomisi, Doktora, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

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

- I. A histopathological and stereological study of the effects of acetylsalicylic acid on doxorubicin-induced hepatotoxicity in mice  
Gokce A. B., Eren B., SAĞIR D., Yilmaz B. D.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.4, ss.251-256, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Inhibition of acrolein-induced apoptosis by the antioxidant selenium  
Gokce A. B., Eren B., SAĞIR D., Yilmaz B. D.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.36, sa.2, ss.84-92, 2020 (SCI-Expanded)
- III. Stereological examination of curcumin's effects on hippocampal damage caused by the anti-epileptic drugs phenobarbital and valproic acid in the developing rat brain  
Yilmaz B. D., Eren B., SAĞIR D., Eren Z., Gokce A. B.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.121, sa.4, ss.430-436, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. Protective role of melatonin supplementation against nicotine-induced liver damage in mouse  
Mercan S., Eren B.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.10, ss.888-896, 2013 (SCI-Expanded)
- V. The protective effect of beta-1,3-D-glucan on taxol-induced hepatotoxicity: a histopathological and stereological study  
Karaduman D., Eren B., KELEŞ O. N.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.8-16, 2010 (SCI-Expanded)

## Düğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Possible protective role of selenium against liver toxicity induced by cadmium in rats

- DENİZ O. G., EREN B., SAGİR D.  
 Medicine Science, cilt.10, sa.2, ss.444-449, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Adverse effects of high-dose paracetamol on thyroid gland of female rats**  
 EREN B., Solmaz S., SAĞIR D., DEMİREL YILMAZ B., MERCAN S.  
 JOURNAL OF HEALTH SCIENCES OF ADIYAMAN UNIVERSITY, cilt.6, sa.3, ss.311-319, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **The Comparative Histology of the Digestive Tract of Acrida Anatolica and Parapholidoptera Spinulosa (ORTHOPTERA)**  
 EREN B., BAŞAR F., SAĞIR D., DEMİREL YILMAZ B., MERCAN S., EREN Z.  
 Turkish Journal of Health Science and Life, cilt.2, sa.1, ss.30-35, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ameliorative and protective effect of antioxidant curcumin against chlorpyrifos induced chromosome aberrations**  
 Eren B., DiNç N., Selçuk A. Y., KEFELİOĞLU H.  
 Biharean Biologist, cilt.13, sa.2, ss.110-113, 2019 (Scopus)
- V. **Investigation of the histological changes in spinal nerve roots post intrathecal ketamine administration**  
 EREN B.  
 International Journal of Medical Science and Public Health, cilt.7, sa.11, ss.809-814, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Protective Effect of Amino-guanidine, An Inducible Nitric Oxide Synthase Inhibitor, on Aluminium Sulphate Neuro-toxicity in The Rat (Wistar albino) Cerebellar Purkinje Cells: Stereological Study**  
 Genç H., Baysal B., EREN B., DEMİREL B.  
 Middle Black Sea Journal of Health Science, cilt.3, sa.3, ss.7-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of curcumin's antioxidant effect on pesticide chlorpyrifos caused damage in rat (Wistar albino) liver**  
 MERCAN S., EREN B., Dinç N.  
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.132, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of antioxidant effect of curcumin on testicular tissue damage caused by pesticide chlorpyrifos under light microscopy**  
 EREN B., MERCAN S., Dinç N.  
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.139, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Dietilnitrozamin Uygulanmış Fare Böbreklerindeki Yapısal Değişimlerin İşik Mikroskopu Düzeyinde İncelenmesi**  
 Erdoğan D., Görgün M., Ilgaz C., Kadioğlu D., EREN B.  
 SBAD, cilt.1, sa.1, ss.15-22, 1990 (Hakemli Dergi)
- X. **Sıçanlarda Doğumu İzleyen Günlerde Kahverengi Yağ Dokusundaki Yapısal Değişikliklerin İşik Mikroskopu Düzeyinde İncelenmesi**  
 Erdoğan D., Ilgaz C., ÇALGÜNER E., EREN B., Kadioğlu D.  
 G.Ü. Tıp Fak. Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.341-351, 1989 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Endokrin Sistem**  
 EREN B., BAYKAL Z. H.  
 ÖZEL HİSTOLOJİ, BANU EREN, DİLEK SAĞIR, Editör, AKADEMİSYEN, Ankara, ss.195-222, 2021
- II. **Hücre**  
 EREN B.  
 Genel Histoloji, Sağır Dilek, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.15-32, 2020
- III. **Mikrotubullerin yapısı ve fonksiyonları**  
 SAĞIR D., EREN B.  
 Güncel Fizyoloji-Histoloji Çalışmaları I, Tuncay ÖZGÜNEN, Sait POLAT, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.47-

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CANCER AND THE ROLE OF THE CYTOSKELETON**  
EREN B., SEZGİN F. G., SAĞIR D., EREN Z.  
8. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2022
- II. **HEPATOTOXICITY AND DETOXIFICATION OF ISONIAZID AND RIFAMPICIN**  
Yazıcı E., DIRAMAN E., SEZGİN F. G., EREN B., EREN Z.  
5. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 19 Mayıs 2021, ss.112-116
- III. **ERKEK İNFERTİLİTESİ VE YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİ**  
BAL M., EREN B.  
5. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 19 Mayıs 2021, ss.163-176
- IV. **CYTOKINE and CYTOKINE STORM**  
EREN B., SEZGİN F. G., DIRAMAN E., EREN Z.  
5. INTERNATIONAL 19 MAY INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES CONGRESS, Samsun, Türkiye, 19 Mayıs 2021, ss.230-237
- V. **POSSIBLE PROTECTIVE ABILITIES OF ANTIOXIDANTS AGAINST TERATOGENIC COMPOUNDS**  
İsen F., EREN B., SOLMAZ F. G.  
4. INTERNATIONAL 19 MAY INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES CONGRESS, Samsun, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2020, ss.352-360
- VI. **KADMİYUM TOKSİSİTESİNİN LEPİOPTERA SİNDİRİM SİSTEMİ ÜZERİNE HİSTOLOJİK ETKİLER**  
Taşkin A., EREN B.  
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2019, ss.470-481
- VII. **AĞIR METALLER ve DOKULAR ÜZERİNE HİSTOLOJİK ETKİLERİ**  
Taşkin A., EREN B.  
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, ss.501-512
- VIII. **Cancer and junctional complexes**  
EREN B., DIRAMAN E., SOLMAZ F. G., EREN Z.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.1948-1954
- IX. **Biological Effects of Dietary Curcumin (*Curcuma longa*)**  
DEMİREL B., EREN B., YILMAZ H.  
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- X. **AKROLEİNİN SIÇAN AKCİĞERİNDE OLUŞTURDUĞU HASAR ÜZERİNE SELENYUMUN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
EREN B., SAĞIR D., Gökcé A. B.  
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XI. **Acrida anatolica ve Parapholidoptera spinulosa (Orthoptera) Türlerinde Sindirim Sistemi'nin Anatomik ve Histolojik Yapısının Işık Mikroskopbunda Karşılaştırılmalı Olarak Araştırılması**  
EREN B., BAŞAR F., MERCAN S., DEMİREL YILMAZ B., SAĞIR D., EREN Z.  
IVSS International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XII. **Alüminyum Sülfatın Rat (Wistar Albino) Serebellar Purkinje Hücrelerinde Neden Olduğu Toksisite Üzerine Amino-guanidinin Koruyucu Etkisi: Stereolojik Çalışma**  
Genç H., Baysal B., EREN B., DEMİREL B.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017

- XIII. **Investigation of the protective effect of  $\beta$ -glucan against cisplatin-induced liver injury on rat (Wistar albino)**  
DEMİREL B., EREN B., SAĞIR D., Ayşe B. G.  
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, 23 - 25 Ağustos 2017
- XIV. **CRITICAL MOLECULES . "ANTIOXIDANTS"**  
SOLMAZ F. G., DIRAMAN E., EREN B., EREN Z.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, 23 - 25 Ekim 2017
- XV. **Pieris brassicae (Lepidoptera: Pieridae) Larva ve Erginlerinde Sindirim Sisteminin Işık ve Elektron Mikroskobu Düzeyinde Histolojik Olarak Karşılaştırılması**  
Bulut H., EREN B., MERCAN S.  
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation(UKECEK 2017), 12 - 15 Eylül 2017
- XVI. **Histological Investigation of Possible Effects of Nutrient Stress on Digestive System of Malacosoma neustria**  
EREN B., EKŞİOĞLU D., MERCAN S., EREN Z.  
Ecology Symposium 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XVII. **The effects of High Dose Paracetamol on Thyroid Follicular Epithelial Cells in Rat**  
EREN B., Solmaz S., EREN Z., MERCAN S., SAĞIR D., DEMİREL YILMAZ B.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016, cilt.1, ss.141
- XVIII. **THE EFFECTS OF HIGH DOSE PARACETAMOL ON THYROID FOLLICULAR EPITELIAL CELLS IN RAT**  
EREN B., EREN Z., MERCAN S., SAĞIR D., DEMİREL B.  
INTERNATIONAL CONGRESS of FORENSIC TOXICOLOGY, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XIX. **Histological investigation of protective effect of curcumin on Chlorpyrifos induced heart damage**  
EREN B., Dinç N., EREN Z., MERCAN S., SAĞIR D., DEMİREL B.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mart 2016
- XX. **Cisplatinin oluşturduğu Karaciğer Hasarı Üzerine Asetil Salisilik Asit ve Selenyumun Etkilerinin İnce Yapı Düzeyinde Araştırılması**  
MERCAN S., EREN B.  
XX. Ulusal Elektron Mikroskobi Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011
- XXI. **Sisplatinin Rat Böbreğinde Oluşturduğu histolojik Hasar Üzerine Beta Glukanın Etkilerinin Işık Mikroskobu Düzeyinde Araştırılması**  
DEMİREL YILMAZ B., EREN B., SAĞIR D.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXII. **Stereological Investigation of The Effects of Prenatally Administered Thiazolidinediones on The Number of Pyramidal Cells In Adult Rat Wistar albino Hippocampus**  
SAĞIR D., EREN B., DEMİREL B.  
Asian and African Stereology Congress, 6 - 08 Kasım 2013
- XXIII. **Kadmiyumun Rat Wistar albino Karaciğerinde Oluşturduğu Histolojik Hasar Üzerine Antioksidan Selenyumun Etkilerinin Işık Mikroskobu Düzeyinde Araştırılması**  
DENİZ Ö. G., EREN B.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXIV. **Cisplatinin Karaciğerde neden olduğu Histolojik Değişiklikler Üzerine Selenyumun Etkisinin İnce Yapı Düzeyinde Araştırılması**  
MERCAN S., EREN B.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXV. **Sisplatinin Rat Wistar albino Karaciğerinde Oluşturduğu Histolojik Hasar Üzerine Antioksidan Beta glukanın Etkilerinin Işık Mikroskobu Düzeyinde Araştırılması**  
DEMİREL B., EREN B., MERCAN S., Başardı Gökcə A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXVI. **Türkiye de farklı habitatlarda yayılış gösteren Spermophilus cinsine ait Spermophilus xanthoprymnus ve Spermophilus taurensis türlerinin Histolojik Olarak Karşılaştırılması**  
EREN B., SAĞIR D., DEMİRTAŞ S., Yeniyurt C.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXVII. **Aspirinin Karaciğer Mn SOD ve Total SOD Aktiviteleri Üzerine Etkisinin Karşılaştırılmış Olarak Araştırılması**  
EREN Z., SOLMAZ F. G., DIRAMAN E., EREN B., Atagün G., Gürkanlı İ., DEMİREL B., DEMİRCAN G., Yılmaz Y.  
21. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- XXVIII. **Beta glukan ve Taksol Etkisiyle Fare Mus musculus Karaciğerinde Oluşan Histolojik Değişiklerin İlk Mikroskobu Düzeyinde Araştırılması**  
EREN B., SAĞIR D.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Mart 2008
- XXIX. **Doxorubisin ve Aspirin Verilmiş Farelerde Mus musculus Karaciğerde oluşan Histolojik Değişikliklerin İlk Mikroskobu Düzeyinde Araştırılması**  
Başardı Gökçe A., EREN B.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi 26-30 Haziran, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XXX. **Farelerin Mus musculus Karaciğer Glikojen Depoları Üzerine Yüksek Protein Diyetlerinin İlk Mikroskobu Düzeyinde Araştırılması**  
Ulusoy E., EREN B.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XXXI. **Gelengi nin Spermophilus sp Histolojik olarak İncelenmesi**  
EREN B., MERCAN S., KEFELİOĞLU H., GÜNDÜZ İ.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi 26-30 Haziran 2006, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XXXII. **Damage on Mice Mus musculus Liver with the Effect of Taxol and Protective Effect of Beta 1 3 D Glucan**  
SAĞIR D., EREN B., KELEŞ O. N.  
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoji Kongresi, 21 - 23 Haziran 2006
- XXXIII. **Nikotin ve Melatonin Verilmiş Farelerde (Mus musculus) Karaciğerde Meydana Gelen Değişikliklerin İlk Mikroskobu Düzeyinde Araştırılması**  
EREN B., MERCAN S.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran 2004, Çukurova Üniversitesi, Adana, Adana, Türkiye, 24 Haziran 2004
- XXXIV. **Nikotin ve Melatonin Verilmiş Farelerde Mus musculus Karaciğerde Oluşan Histolojik Değişikliklerin İlk ve Elektron Mikroskop Düzeyinde Araştırılması**  
EREN B., MERCAN S.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004
- XXXV. **İntratekal Ketamin Uygulamasından sonra Spinal Sinir Köklerinde Ortaya çıkabilecek Yapısal Değişikliklerin İlk ve Elektron Mikroskop Düzeylerinde İncelenmesi**  
EREN B., Erdoğan D., Kaya K.  
X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1991

## Desteklenen Projeler

- Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Malacosoma neustria* (Lepidoptera: Lasiocampidae) Larvalarının Barsak Dokusunda Kadmiyum'un Etkisiyle Oluşan Değişikliklerin İlk Mikroskobu Düzeyinde Araştırılması, 2017 - Devam Ediyor
- Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzoniazid ve Rifampisin Verilmiş Ratlarda Curcuminin Böbrek Dokusu Üzerindeki Koruyucu Etkisi, 2021 - 2022
- Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzoniazid ve Rifampisin verilmiş ratlarda curcuminin çeşitli organlar üzerindeki koruyucu etkisi, 2021 - 2022
- Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Malacosoma neustria* (Lepidoptera: Lasiocampidae) Larvalarının Barsak Dokusunda Kadmiyum'xxun Etkisiyle Oluşan Değişikliklerin İlk Mikroskobu Düzeyinde Araştırılması, 2020 - 2020
- Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseri gen mutasyonunun radyasyon hassasiyeti üzerine

etkisinin invitro değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malacosoma neustria (Lepidoptera: Lasiocampidae) Larvalarının Barsak Dokusunda Kadmiyum'un Etkisiyle Oluşan Değişikliklerin Işık Mikroskopu Düzeyinde Araştırılması, 2018 - 2020

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BESİN STRESİNİN LYMANTRIA DISPAR LARVALARININ SİNDİRİM SİSTEMİNDE MEYDANA GETİRECEĞİ OLASI DEĞİŞİMLERİN HİSTOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ, 2016 - 2018

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samsun ve Çevresinde Yaşayan Erkek Bireylerde Yaşam Biçiminin Semen Parametreleri üzerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2018

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK DOZDA VERİLMİŞ PARASETAMOL ÜN RAT TİROİD BEZİ FOLİKÜL EPİTELİ HÜCRELERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK DOZDA VERİLMİŞ PARASETAMOL ÜN RAT TİROİD BEZİ FOLİKÜL EPİTELİ HÜCRELERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Klorprifosun Rat Wistar albino Kalp Kasında Oluşturduğu Hasar Üzerine Curcuminin Antioksidan ve Olası Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, \*Klorprifosun Rat (Wistar albino) Kalp Kasında Oluşturduğu Hasar Üzerine Curcuminin Antioksidan ve Olası Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi\* yeni proje, 2014 - 2016

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prenatal Dönemde Uygulanan Tiazolidinedion Grubu İlaçların Rat Wistar albino Hipokampusunda Piramidal Hücre Sayısı Üzerine Etkilerinin Stereolojik Olarak Araştırılması, 2009 - 2016

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenobarbital ve Valproik Asitin Gelişmekte olan Rat Wistar albino Beyni Hipokampusunda Oluşturduğu Hasar Üzerine Curcuminin Etkilerinin Stereolojik Olarak İncelenmesi, 2012 - 2012

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pieris brassicae Lepidoptera Pieridae Larva ve Erginlerinde Sindirim Sisteminin Işık ve Elektron Mikroskopu Düzeyinde Histolojik Olarak Karşılaştırılması, 2011 - 2012

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadmiyum un Rat Wistar albino Karaciğerinde Oluşturduğu Histolojik Hasar Üzerine Antioksidan Selenyum un Etkilerinin Işık Mikroskopu Düzeyinde Araştırılması, 2010 - 2011

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrolein ve Selenyum Verilmiş Ratlarda Wistar albino karaciğerde meydana gelen histolojik değişiklerin Işık ve elektron mikroskopu düzeyinde araştırılması, 2008 - 2010

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Prenatal Dönemde Uygulanan Biguanid ve Tiazolidinedion Grubu İlaçlara Bağlı Olarak Postnatal Dönemde Oluşan Histolojik Değişikliklerin Işık ve Elektron Mikroskopu Düzeyinde Araştırılması, 2006 - 2008

Eren B., Mercan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetil Salisilik Asit ve Selenyumun Ratlarda Wistar albino Cisplatin ile İndüklenmiş Histolojik Değişiklikler Üzerine Etkilerinin İnce Yapı Düzeyinde Araştırılması, 2003 - 2005

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta glukan ve taksol etkisiyle fare (Mus musculus) karaciğerinde oluşan histolojik değişiklerin incelenmesi, 2003 - 2005

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde (Mus musculus) proteine dayalı beslenmenin karaciğer glikojen düzeyine etkilerinin histolojik olarak incelenmesi, 2001 - 2003

Eren B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gelengi nin Spermophilus sp Anatomik ve Histolojik Olarak İncelenmesi, 2001 - 2003