

## Prof. ÇIĞDEM ÖZER

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 0532 583 8886](tel:+9005325838886)

**Office Phone:** [+90 312 202 4612](tel:+903122024612) Extension: 24612

**Email:** [cigdemozer@gazi.edu.tr](mailto:cigdemozer@gazi.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/cigdemozer>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Turkey 1997 - 2001

Under Graduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1982 - 1989

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Lisansüstü Tez Danışmanlığı Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2019

Human Rights, Temel İyi Klinik Uygulamalar, T.C. Sağlık Bakanlığı, 2017

Vocational Training, Ekip Ruhu ve Etkin İşbirliği-Bir Elin Nesi Var İki Elin Sesi Var Çalıştayı, Gazi Üniversitesi, 2013

Vocational Training, Temel İletişim Becerileri ve Stres Yönetimi Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi, 2011

Vocational Training, T.C. Sağlık Bakanlığı, Sağlık Eğitimi Genel Müdürlüğü, Akupunktur Tedavisi Uygulama Kursu, T.C. Sağlık Bakanlığı, Sağlık Eğitimi Genel Müdürlüğü, 2008

Vocational Training, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi, 2006

Vocational Training, Probleme Dayalı Öğrenimde Senaryo Yazım İlkeleri Kursu, Gazi Üniversitesi, 2006

Vocational Training, Eğitim Becerileri ve Eğiticilerin Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi, 2006

Vocational Training, Probleme Dayalı Öğrenme Yönlendirici Eğitimi Kursu, Gazi Üniversitesi, 2005

### Dissertations

Doctorate, Triptofan uygulamasının fare ince bağırsak oksidan ve antioksidan durumuna etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 2001

### Research Areas

Medicine, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2012

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2006

Expert, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2005

## Professional Experience

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

Yıl Koordinatörü, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2016 - Continues

Ethics Committee Member, University Of Health Sciences, Ankara Etik Zübeyde Hanım Health Research Center For Gynecological Diseases, 2016 - Continues

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2005 - Continues

Program Değerlendirme Kurulu Başkanı, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2016 - 2020

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016

Assistant Coordinator, Gazi University, Tıp Fakültesi, 2012 - 2016

## Courses

Araştırma Teknikleri, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

İleri Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Doctorate, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2020 - 2021

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doctorate, 2020 - 2021

Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Post Graduate, 2006 - 2007, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2020 - 2021

Fizyoloji, Under Graduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020

Fizyoloji, Under Graduate, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2018 - 2019

GİS Endokrinolojisi, Doctorate, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Fizyoloji, Under Graduate, 2018 - 2019

Boşaltım Fizyolojisi, Post Graduate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İleri Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Doctorate, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Fizyolojide Araştırma Teknikleri ve Araştırma Etiği II, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Metabolizma ve Beslenme, Post Graduate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Fizyoloji, Under Graduate, 2012 - 2013

Fizyoloji, Under Graduate, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013

Fizyoloji, Under Graduate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2009 - 2010

Oksidan Stres ve Hücre Hasarı, Doctorate, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010

## Advising Theses

ÖZER Ç., Diyabetik nefropatide sistemik adropin uygulamasının oksidatif stres üzerine etkileri, Post Graduate, Ç.ALP(Student), 2020

ÖZER Ç., Diyabetik sıçanlarda sistemik adropin uygulamasının kardiyovasküler sistem üzerindeki etkileri, Doctorate, F.HUSSİEN(Student), 2020

ÖZER Ç., Eksojen BDNF (beyin kökenli nörotrofik faktör)'nin sıçan hipokampusundeki ampa reseptör GluR1 altbirimine olan etkilerinin incelenmesi, Post Graduate, B.SIRMATEL(Student), 2018

ÖZER Ç., Rat ince bağırsağında oluşturulan deneysel iskemik reperfüzyon hasarlanma modelinde gelişen uzak organ hasarlanması üzerine vasküler endotelial büyüme faktörünün (VEGF) etkisi, Post Graduate, M.ATA(Student), 2015

ÖZER Ç., Effect Of Vascular Endothelial Growth Factor (Vegf) On Developing Distant Organ Damage During Experimental Intestinal Ischemia Reperfusion Injury Model In Rats, M.Ata(Student), 2015

ÖZER Ç., Diyabetik sıçan böbreğinde resveratrol' ün etkisi, Doctorate, D.ALTIN(Student), 2014

ÖZER Ç., Effect Of Resveratrol On Diabetic Rat Kidney, D.Altın(Student), 2014

ÖZER Ç., Radyo frekans radyasyon ve oldukça düşük frekanslı manyetik alanların diyabetik ve diyabetik olmayan sıçanların testis dokusunda oksidan stres üzerine etkisi, Expertise In Medicine, D.KUZAY(Student), 2014

ÖZER Ç., EKSTRAKORPORAL DOLASIMIN OKSİDAN VE ANTİOKSİDAN SİSTEMLER ÜZERİNE ETKİSİ, O.FUAT(Student), 2010

ÖZER Ç., The influence of extracorporeal circulation on oxidant and antioxidant systems, Expertise In Medicine, O.FUAT(Student), 2010

ÖZER Ç., Puberte dönemine kadar 4-CPA (4-klorofenoksi asetik asit)'ya maruz kalan sıçanların karaciğer dokusundaki oksidan olayların incelenmesi, Post Graduate, D.TOZCU(Student), 2008

ÖZER Ç., PUBERTE DÖNEMİNE KADAR 4-CPA (4- KLOROFENOKSİ ASETİK ASİT)'YA MARUZ KALAN SIÇANLARIN KARACİĞER DOKUSUNDAKİ OKSİDAN OLAYLARIN İNCELENMESİ, D.TOZCU(Student), 2008

ÖZER Ç., Diyabetik sıçanlarda C Vitamini uygulamasının böbrek dokusundaki oksidan olaylara etkilerinin araştırılması, Post Graduate, S.ÖZAKAR(Student), 2006

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, January, 2021

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, August, 2020

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, February, 2020

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, January, 2020

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, September, 2019

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, July, 2019

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, June, 2018

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2018

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, March, 2018

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, October, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, October, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, September, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, September, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, June, 2017

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2017

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, March, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, February, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, January, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, January, 2017

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, December, 2016

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2016

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2016

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, February, 2016

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, March, 2015  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İnönü Üniversitesi, January, 2015  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, January, 2015  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, January, 2015  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, December, 2014  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, December, 2014  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, July, 2014  
Doctorate, Doctorate, Ufuk Üniversitesi, July, 2014  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, April, 2014  
Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, January, 2014  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, December, 2013  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, November, 2011  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, October, 2011  
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, September, 2011  
Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, January, 2011  
Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, December, 2010  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, November, 2010  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, July, 2010  
Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, August, 2008  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, July, 2008  
Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, May, 2008  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, February, 2007  
Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, December, 2006

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Distribution of spleen connective tissue fibers in diabetic and vitamin C treated diabetic rats**  
Ozerkan D., Özsoy Erdaş N., Cebesoy S., Özer Ç.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The Effect of Systemic Adropin Administration on MDA and GSH Levels in Testicular Tissues of Diabetic Rats**  
Yeşil A. H., Özer Ç., Mohamed F. H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.118, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The Effect of Systemic Adropin Treatment on Levels of Oxidant and Antioxidant of Cardiac Muscle in Diabetic Rats**  
Mohamed F. H., Özer Ç.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.60, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effect of Systemic Adropin Administration on Oxidative Stress in Diabetic Rat Liver Tissue**  
Tozcu D., Özer Ç., Mohamed F. H. M., Yesil H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.106, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The Effect of Citalopram and Thymoquinone on Oxidative Stress in the Testicular Tissue of Depressive Rats**  
Kuzay D., Özer Ç.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.31, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The Effects of Resveratrol on Oxidative Stress in Testicular Tissue of Diabetic Rats**  
Özer Ç., Duz C. A., Tozcu D., Sirmatel B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.32, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The Effect of Citalopram and Thymoquinone on Reserpine-Induced Depression-Like Behaviors in Rats**  
Kuzay D., Özer Ç., Dileköz E.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.16, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- VIII. **Dental resin curing blue light induces vasoconstriction through release of hydrogen peroxide**  
Oktay E. A. , Tort H., Yildiz O., Ulusoy K. G. , Topcu F. T. , Özer Ç.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.185, pp.41-45, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The Effect of Resvaratrol on Oxidative Stress in Diabetic Rat Heart Tissue**  
Özer Ç., Sirmatel B., Tozcu D.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.45, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effect of 2100 MHz Radio Frequency Radiation on Hypertensive and Normal Rats on Oxidant Stress in Testicular Tissue**  
Kuzay D., Özer Ç., Aral B., Senturk F.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.54, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Development of Interleukin-2 Loaded Chitosan-Based Nanogels Using Artificial Neural Networks and Investigating the Effects on Wound Healing in Rats**  
Aslan C., Celebi N., Degim I. T. , Atak A., Özer Ç.  
AAPS PHARMSCITECH, vol.18, pp.1019-1030, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Oxidative effects of extremely low frequency magnetic field and radio frequency radiation on testes tissues of diabetic and healthy rats.**  
Kuzay D., Ozer Ç., Sirav B., Canseven A. G. , Seyhan N.  
Bratislavske lekarske listy, vol.118, no.5, pp.278-282, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Effect of Resveratrol on Diabetic Nephropathy**  
Altin D., Özer Ç., Babul A., Ercan S., Dileköz E., Take Kaplanoğlu G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.10, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Effects of vascular endothelial growth factor (vegf) on remote organs in an experimental model of intestinal ischemic reperfusion injury,**  
Alpsoy M., Özer Ç., Yıldırım Z., Pampal A., Öz Oyar E.  
Oxidation Communications, vol.39, no.41, pp.3108-3117, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XV. **EFFECTS OF AMINO GUANIDINE AND WOUND HEALING OF THE RABBIT ON PLASMA ANTIOXIDANT STATUS, PROTEIN OXIDATION, AND INFLAMMATION**  
Karatas F., Yildirim Z., Akbulut K. G. , Ozer Ç., Acarturk F., Erbas D.  
OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.39, no.4, pp.2938-2945, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Effect of Resveratrol on Oxidative Stress in Diabetic Rat Liver Tissue**  
Altin D., Bircan F. S. , Besnek A., Özer Ç.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.94, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Effect of Extremely Low Frequency and Radio Frequency Fields on Oxidant Stress in Testes Tissues of Diabetic and Non-Diabetic Rats**  
Kuzay D., Özer Ç., Sirav B., Seyhan N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.104, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **After an Exhaustive Exercise the Most Prominent Muscle Damage Occurs a Day Later**  
Deveden E. T. , Pinar L., Goktas E., Aral A. L. , Özer Ç., Erdogan D.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.59, pp.229-235, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Chemoprotective effect of ascorbic acid, alpha-tocopherol, and selenium on cyclophosphamide-induced toxicity in the rat ovarium**  
Gürgen S. G. , Erdogan D., Elmas Ç., Take Kaplanoğlu G., Özer Ç.  
NUTRITION, vol.29, pp.777-784, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **N-acetylcysteine reduces ischemia/reperfusion induced spinal cord injury: an experimental study**  
Bardakci H., Kaplan S., Karadeniz U., Özer Ç., Bardakci Y., Ozogul C., Birincioglu L., Cobanoglu A.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.21, pp.114-121, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Effects of Gender, Endurance Training and Acute Exhaustive Exercise on Oxidative Stress in the**

## **Heart and Skeletal Muscle of the Rat**

Balcı Ş. S. , Pepe H., Güney Ş., Özer Ç., Revan S.

CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol.55, pp.236-244, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- XXII. **Long-Term Callisthenic Exercise-Related Changes in Blood Lipids, Homocysteine, Nitric Oxide Levels and Body Composition in Middle-Aged Healthy Sedentary Women**  
Güzel N. A. , Pinar L., Colakoglu F. F. , Karacan S., Özer Ç.  
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol.55, no.3, pp.202-209, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Evaluation of microemulsion and liposomes as carriers for oral delivery of transforming growth factor alpha in rats**  
Celebi N., Yetkin G., Özer Ç., Can A., Gokcora N.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, vol.29, pp.539-548, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Effect of Oral TGF- $\beta$  Formulations on ASA Induced Duodenal Ulcer and The Role of Lipid Peroxidation in The Healing Process**  
Özer Ç., Gonul B., Celebi N., Yetkin G., Elmas Ç., Erdogan D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.37, pp.294-302, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Effects of leptin in rat liver antioxidant systems**  
Zeybekoglu G., Kilic N., Yildirim Z., Özer Ç., Babul A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.37, pp.452-456, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effect of the plant growth regulator (4-Chlorophenoxy acetic acid) into the oxidative stress parameters in rat liver**  
Altin D. T. , Özer Ç., Yesilkaya E., Babul A., Bideci A., Cinaz P.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.5, pp.2498-2504, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **A NEW PERSPECTIVE ON ORGAN PRESERVATION: THE PROTECTIVE EFFECTS OF BORON COMPOUNDS ON THE ISCHEMIA/REPERFUSION INJURIES**  
Kahveci E., Özer Ç., Altin D. T. , Ercan S.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.24, pp.126, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **900 MHz pulse-modulated radiofrequency radiation induces oxidative stress on heart, lung, testis and liver tissues**  
Eşmekaya M. A. , Özer Ç., Seyhan N.  
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, vol.30, pp.84-89, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **The Effects of Aminoguanidine on the Antioxidant Mechanisms and Nitrate Levels in Incisional Oral Mucosal Wound Healing Process**  
Karatas F., Akbulut K. G. , Özer Ç., Acartürk F., Ömeroğlu S., Yildirim Z., Erbas D.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.36, pp.43-49, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **The effect of ascorbic acid supplementation on brain oxidative events in experimental diabetes**  
Peker E. G. , Coşkun Cevher Ş., Özer Ç., Balabanlı K. B. , Gonul B.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.19, pp.364-374, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Effects of benfluorex-vitamin C supplementation on cutaneous capillaries of diabetic rats**  
Sarı Kılıçaslan S. M. , Özer Ç.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.33, pp.442-446, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Effect of endocrine disruptors on oxidant system of the testicular tissue in rats**  
Yesilkaya E., ÖZER Ç., Sonmez F., BİDECİ A., CİNİZ P.  
HORMONE RESEARCH, vol.72, pp.394-395, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Effects of systemic leptin administration on liver and plasma lipid peroxidation in cold restrain stress**  
Özer Ç., Ercan Kelek S., Babul A., Ercan Z. S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.34, pp.32-38, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Plant Growth Regulator (4-Chlorophenoxy Acetic Acid) Increases Apoptosis in Gonads of Rats without Changing Hormonal Levels**

- Yesilkaya E., Bideci A., Özer Ç., Elmas Ç., Camurdan O., Giray S. G. , Boyraz M., Vurucu S., Cinaz P.  
HORMONE RESEARCH, vol.72, pp.225-235, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Hormonal and histopathologic evaluation of the effects of plant growth regulator, 4-cholorophenoxy acetic acid, on the gonadal functions of rats**  
Yesilkaya E., BİDECİ A., ÖZER Ç., ELMAS Ç., Camurdan O., Giray S. G. , Boyraz M., CİNAZ P.  
HORMONE RESEARCH, vol.70, pp.21, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **The effects of dexfenfluramine administration on brain serotonin immunoreactivity and lipid peroxidation in mice**  
Coskun Ş., Gonul B., Ozer Ç., Erdogan D., Elmas Ç.  
CELL BIOLOGY AND TOXICOLOGY, vol.23, pp.75-82, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **The effect of tryptophan administration on ileum contractility and oxidant status in mice.**  
Ozer Ç., Gonul B., Ercan Z. S. , Take G., Erdogan D.  
Amino acids, vol.32, no.3, pp.453-8, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXVIII. **Effects of taurine in cellular responses to oxidative stress in young and middle-aged rat liver**  
Yildirim Z., Kilic N., Ozer Ç., Babul A., Take G., Erdogan D.  
BIOGERONTOLOGY: MECHANISMS AND INTERVENTIONS, vol.1100, pp.553-561, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Effects of vitamin C on muscle glycogen and oxidative events in experimental diabetes.**  
Bulduk E., Gonul B., Ozer Ç.  
Molecular and cellular biochemistry, vol.292, pp.131-7, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XL. **The effect of repeated tryptophan administration on body weight, food intake, brain lipid peroxidation and serotonin immunoreactivity in mice.**  
Coskun Ş., Oezer Ç., Goenuel B., Take G., Erdogan D.  
Molecular and cellular biochemistry, vol.286, pp.133-8, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLI. **The effect of systemic leptin administration on aorta smooth muscle responses in diabetic rats**  
Ozer Ç., Gulen S., Dilekoz E., Babul A., Ercan Z.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.282, pp.187-191, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Methylene blue decreases ischemia-reperfusion (I/R)-induced spinal cord injury: An in vivo study in an I/R rabbit model**  
Bardakci H., Kaplan S., Karadeniz U., Ozer Ç., Bardakci Y., Ozogul C., Birincioglu C. L. , Cobanoglu A.  
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.38, pp.482-488, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Effects of dexfenfluramine on serotonin levels of mice ileum, contractility, glutathione and malondialdehyde level.**  
Ozer Ç., Gonul B., Elmas Ç., Erdogan D., Ercan Z.  
Molecular and cellular biochemistry, vol.280, pp.151-7, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLIV. **Plasma level of lipid peroxidation, total sulphhydryl groups and nitric oxide levels in cancer patients irradiated on different anatomic fields: a case-control study.**  
Unsal D., Akmansu M., Ozer Ç., Gonul B., Bora H.  
Experimental oncology, vol.27, pp.76-80, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLV. **Effects of taurine in glucose and taurine administration**  
Kaplan B., Karabay G., Zagyapan R., Ozer Ç., Sayan H., Duyar I.  
AMINO ACIDS, vol.27, pp.327-333, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Tryptophan administration increase contractility and change the ultrastructure of mice duodenum.**  
Ozer Ç., Gonul B., Take G., Erdogan D., Tong E., Ercan Z.  
Amino acids, vol.27, pp.215-20, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLVII. **The healing effect of TGF-alpha on gastric ulcer induced by acetylsalicylic acid in rats.**  
Yetkin G., Celebi N., Ozer Ç., Gonul B., Ozogul C.  
International journal of pharmaceutics, vol.277, pp.163-72, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLVIII. **İskemili ve iskemisiz peptik ülser modellerinde TGF-alfa formülasyonunun yara iyileşmesine etkisi ve MDA, GSH, NO düzeyleri ile ilişkisinin araştırılması**  
Özer Ç., Akbbulut K., Gönül B., Yetkin G., Çelebi N.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.24, no.5, pp.441-468, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XLIX. **The role of transforming growth factor alpha formulation on aspirin-induced ulcer healing and oxidant stress in the gastric mucosa.**  
Gonul B., Akbulut K. G. , Ozer Ç., Yetkin G., Celebi N.  
Surgery today, vol.34, no.12, pp.1035-40, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **2100 MHz Radyofrekans Radyasyonunun Hipertansif ve Normal Sıçanlarda Duktus Epididimis Üzerine Etkileri**  
Yücel G. N. , Kuzay D., Seymen C. M. , Özer Ç., Göktaş T., Aral B., Şentürk F., Take Kaplanoğlu G.  
Gazi Medical Journal, vol.31, pp.349-353, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **The Effect of a Single Session of Eccentric Exercise on Proprioception and Oxidative Stress in Knee Osteoarthritis: A Preliminary Study**  
Bozkurt S., Özer Ç., Kuzay D., Demir P., Meray J.  
FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON BİLİMLERİ DERGİSİ Journal of Physical Medicine and Rehabilitation Sciences, vol.23, no.3, pp.191-200, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **The Effects of Radio Frequency on Ductus Epididymis in Hypertensive and Normal Rats**  
ARIK G. N. , Kuzay D., SEYMEN C. M. , ÖZER Ç., Goktas T., ARAL B., Senturk F., TAKE KAPLANOĞLU G.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.3, pp.349-353, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Impact of Sleep, Sleep Loss and Recovery Sleep on Immunity**  
Mohamed F. H. , ÖZER Ç.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.4, pp.408-411, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Effects of Radio Frequency Radiation on micronuclei frequency in exfoliated bladder cells of diabetic rats**  
Gürbüz N., Aral B., Kuzay D., Özer Ç., Seyhan H. N.  
Endocrine Regulations, vol.49, no.3, pp.126-130, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Effects of An Acute Exercise Up to Anaerobic Threshold on Serum Anabolic and Catabolic Factors in Trained and Sedentary Young Males**  
Tuna Z., Güzel N. A. , Aral L. A. , Elbeg Ş., Özer Ç., Erikoğlu Örer G., Atak Yücel A., Pınar L.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.25, no.2, pp.47-51, 2014 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Dayanıklılık Sporcularında Maksimal ve SubmaksimalEgzersiz Sonrası Oluşan Oksidan Stres ve AntioksidanDüzeylerinin Karşılaştırılması**  
Güllü E., Tamer K., Özer Ç., Güllü A., Cicioğlu H. İ.  
SELÇUK UNIVERSITY JOURNAL OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCE, vol.14, no.2, pp.184-190, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Radyo Frekans Radyasyonun Sıçanların Beyin Dokusundaki Oksidan ve Antioksidan Düzeylerine Etkisi**  
Eşmekaya M. A. , Aral B., Özer Ç., Seyhan H. N.  
Gazi Medical Journal, vol.22, pp.100-104, 2011 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Effects of 1800 MHz puls modulated radiofrequency radiation on brain tissue oxidant and antioxidant levels in rats**  
Esmekaya M. A. , Aral B., Özer Ç., Seyhan H. N.  
Gazi Medical Journal, vol.111, 2011 (Other Refereed National Journals)
- X. **Lizozom Fizyolojisi Ve Lizozomal Hastalıkların Sınıflandırılması,**  
Özer Ç.  
The Journal of LSD (Lizozomal Depo Hastalıkları Dergisi), , vol.2, pp.1-5, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Diyabetik ve Benfluoreks-C Vitamini Uygulamalı Sıçan Dermisindeki Elastik lif ve Fibroblast değişimlerinin Mikroskopik İncelenmesi**  
Sarı Kılıçaslan M. S. , Ayvalı C., Gönül B., Özer Ç.  
SDÜ Fen Dergisi , vol.4, no.1, pp.12-22, 2009 (National Refreed University Journal)



**XII. Diyabetik Sıçanlarda Askorbik Asit Uygulamasının Karaciğerde Oksidan Olaylara Etkisi.**

Özer Ç., Gönül B.

Gazi Medical Journal, vol.17, no.4, pp.189-192, 2006 (National Refreed University Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Solunum Sistemi (solunumun kontrolü)**

Özer Ç.

in: Medikal Fizyoloji, Boron&Boulpaep, 3. baskı, Prof.Dr.Metin Baştuğ (Bölüm Editörü), Editor, Medipres, Malatya, pp.700-720, 2019

**II. Üniner Sistem**

Özer Ç.

in: Hemşirelik Öğrencileri için Anatomi ve Fizyolojinin Temelleri, Tuncay Peker,Deniz Erbaş, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.447-475, 2014

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Examining the effect of systemic and local ocone for wound healing in diabetic rats**

Dayanır H., Dayanır D., Özer Ç., Babacan C. A. , Özoğul C., Kuzay D.

5th. International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Lifesport, Ankara, Turkey, 02 November 2019, pp.21-22

**II. Effect of the systemic adropin administration on oxidative stress in diabetic rat liver tissue**

Tozcu D., Özer Ç., Mohamed F., Yeşil H.

45.Ulusal Fizyoloji Kongresi Kongresi Kuşadası, Aydın, , Aydın, Turkey, 31 October 2019, pp.106

**III. The Effect of the systemic adropin treatment on levels of oxidant and antioxidant of cardiac muscle in diabetic rats**

Özer Ç., Mohamed F.

45.Ulusal Fizyoloji Kongresi Kongresi , Aydın, Turkey, 31 October 2019, pp.60

**IV. The Effect of the systemic adropin administration on MDA and GSH levels in testicular tissues of diabetic rats**

Yeşil H., Özer Ç., Mohamed F.

45.Ulusal Fizyoloji Kongresi Kongresi , Aydın, Turkey, 31 October 2019, pp.118

**V. EKSOJEN BDNF (BEYİN KÖKENLİ NÖROTROFİK FAKTÖR)'NİN SIÇAN HİPOKAMPÜSÜNDEKİ AMPA RESEPTÖR GluR1 ALTBİRİMİNE OLASI ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**

Sırmatel B., ÖZER Ç., SEYMEN C. M.

FEPS, 10 - 13 October 2019

**VI. Examining The Effect of Systemic and Local Ozone For Wound Healing in Diabetic Rats – Histomorphologic preliminary study results**

Özer Ç., Özoğul C., Babacan C. A. , Dayanır H., Kuzay D., Dayanır D., Yeşil A. H.

NATURAL'2019 - '5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport , Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019

**VII. An Examination on the Possible Effects ofExogenous BDNF on AMPA Receptor Glur1 Subunit in Rat Hippocampus**

Sırmatel B., Seymen C. M. , Özer Ç.

FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES (FEPS) and theITALIAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY (SIF), Taranto, Italy, 10 - 13 September 2019

**VIII. The Effect ofresveratrol on oxidative stressin testicular tissue of diabetic rats**

Özer Ç., Düz Ç. A. , Tozcu D., Sırmatel B.

44. Ulusal Fizyoloji kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2018, pp.32

- IX. **The effect of citalopram and thymoquinone on oxidative stress in testicular tissue of depressive rats**  
Kuzay D., Özer Ç.  
44. Ulusal fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2018, pp.31-32
- X. **Effects of 2100 MHz Radio Frequency and 50 Hz Very Low Frequency Radiation on Oxidative Stress of Brain Tissue and Plasma of Diabetic and Non Diabetic Rats**  
Kuzay D., Aral B., Özer Ç., Oruç S., Delen K.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XI. **Effect of 2100 MHz Radio Frequency Radiation on Hypertensive and Normal Rats on Oxidant Stress in Kidney Tissue**  
Kuzay D., Özer Ç., Aral B., Şentürk F.  
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XII. **EFFECT OF NIGELLA SATIVA ON REPRODUCTIVE SYSTEM IN EXPERIMENTAL RAT MODEL**  
ATASEVER M., ERİŞGİN Z., BAŞBUĞ A., akarsu s., sönmez ç., AKARCA DİZAKAR S. Ö. , ÖZER Ç.  
19th World Congress on IVF in conjunction with 6th Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress, Turkey, 4 October - 08 December 2017
- XIII. **Effects of 2100 MHz Radio Frequency Radiation on Heart, Aorta and Blood Parameters in Hypertensive and Normal Rats**  
KUZAY D., ÖZER Ç., GÖKTAŞ T., ARAL B., ŞENTÜRK F., TAKE KAPLANOĞLU G., SEYMEN C. M.  
2nd International GPSS, 11 - 13 October 2017
- XIV. **Hipertansif ve Normal Sıçanlarda 2100 MHz Radyo Frekans Radyasyonun Testis Dokusunda Oksidan Stres Üzerine Etkisi**  
Kuzay D., Özer Ç., Aral B., Şentürk F.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XV. **Radyo Frekans Alanların Diyabetik ve Normal Sıçanlarda Akciğer, Böbrek ve Kalp Dokularında Oksidan Stres Etkisi**  
KUZAY D., ARAL B., ÖZER Ç., SEYHAN H. N.  
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 6 - 09 September 2017
- XVI. **Resveratrolün Diyabetik Sıçan Kalp Dokusunda Oksidatif stres üzerine Etkisi**  
Özer Ç., Sırmatel B., Tozcu D.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 04 September 2017, pp.43-44
- XVII. **The Effects of 2100 MHz Radio Frequency Radiation on Ductus Epididymis in Hypertensive and Normal Rats**  
YÜCEL G. N. , KUZAY D., SEYMEN C. M. , ÖZER Ç., GÖKTAŞ T., ARAL B., ŞENTÜRK F., TAKE KAPLANOĞLU G.  
15th ICHC, 18 - 21 May 2017
- XVIII. **Effect of resveratrol on diabetic nephropathy,**  
Altın D., Özer Ç., Babül A., Ercan S., Dileköz E., Take Kaplanoğlu G.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 05 September 2016, pp.10-11
- XIX. **Effects of ELF and RF EMF on oxidant stress of diabetic and non diabetic rats**  
Kuzay D., Özer Ç., Aral B., Seyhan H. N.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015
- XX. **Effect of Resveratrol on Oxidative Stress in Diabetic Rat Liver Tissue,**  
Tozcu D., Bircan F. S. , Besnek A., Özer Ç.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 07 September 2015, pp.45
- XXI. **Tükenme Egzersizinin Neden Olduğu Oksidan Stres Üzerine Dayanıklılık Antrenmanlarının Etkilerinin Akciğer Dokusunda İncelenmesi**  
Güney Ş., Özer Ç., Pepe H., Balcı Ş. S.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010
- XXII. **Radyofrekans radyasyon diyabetik ve normal sıçanlarda böbrek dokusunda oksidan stres üzerine etkisi**

- Kuzay D., Özer Ç., Sırav B., Seyhan N.  
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi , Kayseri, Turkey, 02 September 2014, pp.119
- XXIII. **Radyo frekans radyasyonunun diyabetik ve normal sıçanlarda karaciğer dokusunda oksidan stres üzerine etkisi**  
Kuzay D., Özer Ç., Sırav B., Seyhan N.  
39.Ulusal Fizyoloji Kongresi , Ankara, Turkey, 10 September 2013, pp.86
- XXIV. **Diyabetin sıçan dalak dokusunda resveratrolün oksidatif stres üzerine etkisi,**  
Altın D., Özer Ç., Turna G., Babül A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39.Ulusal Fizyoloji Kongresi , Ankara, Turkey, 10 September 2013, pp.92-93
- XXV. **Organ Prezervasyonuna yeni bir yaklaşım: İskemi/ reperpüzyon hasarında bor bileşiklerinin koruyucu etkileri**  
Özer Ç., Kahveci E., Tozcu D., Ercan Z.  
Transplantasyon 2011, TONKKD VIII. Kongresi , Antalya, Turkey, 12 October 2011, pp.49-50
- XXVI. **Effects of exhausting exercise on muscle cytokine (IL-6) in long-term exercise trained and untrained rats.**  
Taylan Deveden E., Göktaş G., Özer Ç., Aral A., Erdoğan D., Pınar L.  
Turkish-FEPS Physiology Congress,, İstanbul, Turkey, 03 September 2011, pp.228-229
- XXVII. **Effect of extracorporeal circulation on oxidative stres and viscosity in blood plasma.**  
Özer Ç., Sönmez F., Erbaş D., Babül A., Soncul H., Ererer E., Tatar T.  
Turkish-FEPS Physiology Congress, İstanbul, Turkey, 03 September 2011, pp.58-59
- XXVIII. **The effects of melatonin on oxidative stres parameters and zinc of wound tissue.**  
Akbulut K., Karataş F., Özer Ç., Öztürk G., Acartürk F., Ömeroğlu S.  
Turkish-FEPS Physiology Congress,, İstanbul, Turkey, 03 September 2009, pp.282-283
- XXIX. **AOPP, SOD, and NOx levels in rat pancreatic tissue exposed to 4-CPA until prepuberty.**  
Altın D., Özer Ç., Turna G., Yeşilkaya E., Bideci A., Cinaz P., Kılıç N.  
Turkish-FEPS Physiology Congress,, İstanbul, Turkey, 03 September 2011, pp.286-287
- XXX. **Effects of exhausting exercise on muscle cytokine (IL-6) in long-term exercise trained and untrained rats.**  
Taylan Deveden E., Pınar L., Göktaş G., Özer Ç., Erdoğan D.  
Turkish-FEPS Physiology Congress, , İstanbul, Turkey, 03 September 2011, pp.228-229
- XXXI. **Investigation of oxidative events in the pancreas tissue of rats exposed to 4-chlorophenoxy acetic acid until pre-puberty.**  
Altın D., Özer Ç., Turna G., Yeşilkaya E., Bideci A., Cinaz P., Kılıç N.  
36 th FEPS Congress, Taranto, Italy, 25 June 2011, pp.389-390
- XXXII. **Dayanıklılık Sporcularında Maksimal ve Submaksimal Egzersiz Sonrası Oluşan Oksidan Stres ve Antioksidan Düzeylerinin Belirlenmesi**  
GÜLLÜ E., TAMER K., ÖZER Ç., GÜLLÜ A., CİCİOĞLU H. İ.  
11. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 10 - 12 November 2010
- XXXIII. **Radyofrekans Elektromanyetik Radyasyonun Böbrek Dokusu Nitrit Oksit Düzeyi Üzerindeki Etkisi**  
EŞMEKAYA M. A. , ÖZER Ç., SEYHAN H. N.  
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 2010
- XXXIV. **Sıçan Böbrek Dokusunda Tükenme Egzersiziyle Oluşan Oksidan Stres Üzerine Dayanıklılık Antrenmanlarının Etkisi 14 17 Eylül 2010 Edirne**  
Özer Ç., Güney Ş., Pepe H., Balcı Ş. S.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010
- XXXV. **Do Non Thermal Electromagnetic Fields cause Nitrosative Stress in male and female rats**  
Eşmekaya M. A. , Aral B., Özer Ç., Seyhan H. N.  
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 22 - 27 June 2010, pp.44
- XXXVI. **Termal olmayan düzeydeki Radyofrekans Alanların beyin dokusundaki Oksidan ve Antioksidan değerler üzerine etkisi**

- Eşmekaya M. A. , Aral B., Özer Ç., Seyhan H. N.  
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 17 April 2010, pp.17
- XXXVII. **Sıçanlarda 900 MHz Radyofrekans Radyasyonun oluşturduğu Elektromanyetik Alanın Karaciğer Testis Akciğer ve Kalp dokularındaki Oksidatif Etkisi**  
EŞMEKAYA M. A. , ÖZER Ç., SEYHAN H. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 35. Ulusal Kongresi, Turkey, 30 September - 03 October 2009
- XXXVIII. **Tavşan Ağız Mukoza Kesi Yarası İyileşmesinde Tükürük Bezinde Oksidan, Antioksidan Mekanizma ve Melatoninin Etkisi. Türk**  
Korkmaz A., Özer Ç., Akbulut K., Karataş F., Acartürk F.  
35.Ulusal Fizyoloji Kongresi , Ankara, Turkey, 30 September 2009, pp.156
- XXXIX. **. 4-Klorofenoksi Asetik Asit'in Pupertal Dönemdeki Sıçan Testis Dokusunda Oksidan Sistem Üzerine Etkisi.**  
Özer Ç., Sönmez F., Yeşilkaya E., Bideci A., Cinaz P.  
35.Ulusal Fizyoloji Kongresi , Ankara, Turkey, 30 September 2009, pp.152
- XL. **Effect of endocrine disruptors on oxidant system of the testicular tissue in rats.**  
Yeşilkaya E., Özer Ç., Sönmez F., Bideci A., Cinaz P.  
LWPES/ESPE 8 th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology, New York, United States Of America, 09 September 2009, pp.214-215
- XLI. **Melatonin Uygulamasının Tavşan Ağız yara Kesi Yarasında Oksidatif Stres ve iyileşme Üzerine Etkisi.**  
Akbulut K. G. , Karakas F., Özer Ç., Erbas D., Ömeroğlu S., Acarturk F., Yıldırım Z.  
Uluslararası Katılımlı 19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi , Trabzon, Turkey, 22 - 24 June 2009, pp.128
- XLII. **The Effects Of 4-CPA On The Oxidant Facts In Rat Kidney Tissue.**  
Sönmez O., Özer Ç., Yeşilkaya E., Bideci A., Cinaz P.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), , Ankara, Turkey, 23 June 2009, pp.11-12
- XLIII. **The Effects Of Endocrine Disrupters On NO Levels In Cortex And Cerebellum.**  
Korkmaz A., Özer Ç., Yeşilkaya E., Bideci A., Cinaz P.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 23 June 2009, pp.13-14
- XLIV. **The Effects Of Endocrın Destructors On MDA, GSH And NO Levels In Lung Tissue Of The Rats.**  
Karayel İ., Özer Ç., Yeşilkaya E., Bideci A., Cinaz P.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS),, Ankara, Turkey, 23 June 2009, pp.17-18
- XLV. **Effects Of 4-CPA Application On Oxidant Events At Liver In Pre Puberty.**  
Tozcu D., Özer Ç., Yeşilkaya E., Bideci A., Cinaz P.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 23 June 2009, pp.15-16
- XLVI. **F Karataş K G Akbulut Ç Özer F Acartürk S Ömeroğlu Z Yıldırım D Erbaş The Role of Antioxidant Mechanism And NOx In Oral Mucosal Wound Healing Of The Rabbit 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS June 23 26 2009 Ankara Turkey Proceedings and Abstracts Book P 267**  
AKBULUT K. G. , ERBAŞ D., ÖZER Ç.  
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 23 - 26 June 2009
- XLVII. **Sedanterlerde ve dayanıklık sporcularında maksimal ve submaksimal egzersizin oksidan düzeylerine etkisi.**  
Tozcu D., Özer Ç., Güllü E., Yıldırım Z.  
II Egzerzis Fizyolojisi Sempozyumu , İzmir, Turkey, 07 May 2009, pp.47
- XLVIII. **Hormonal and histopathologik evaluation of the plant growth regulator,-CPA on the gonodal functions of rats.**  
Yeşilkaya E., Bideci A., Özer Ç., Çamurdan O., Elmas Ç., Giray S., Boyraz M., Cinaz P.  
European Society for Pediatric Endocrinology , İstanbul, Turkey, 20 September 2008, pp.79-80
- XLIX. **Effects of intake of exogeneus vitamin C on splen ultrastructure in experimental diabetes.**  
Cebesoy S., Özer Ç., Kılıçaslan S., Özsoy N.  
Apoptosis World 2008 From Mekhanisms to applications,, Luxembourg, Luxembourg, 11 June 2008, pp.83-84
- L. **Disi sıçanlarda endokrin bozucuların (pestisit) gonad fonksiyonu üzerindeki etkilerinin hormonal ve**

**immunohistokimyasal olarak değerlendirilmesi**

GÜRGEN S. G. , ELMAS Ç., ERDOĞAN D., GÖKTAŞ G., YEŞİLKAYA E., BİDECİ A., ÖZER Ç., ÇAMURDAN M. O. , CİNAZ P.  
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 20 - 23 May 2008

- LI. **Diyabetik sıçanlarda benfluoreks uygulamasının beyindeki oksidatif olaylara etkisi,**  
Özer Ç., Coşkun Ş., Yılmazoğlu K., Güleç G., Gönül B.  
33. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 15 October 2007, pp.122-123
- LII. **, Benfluoreks ve/veya C Vitamininin Diyabetik Böbrek Nitrik Oksit Düzeyi ve Histopatolojisine Etkisi**  
Özer Ç., Gönül B., Memiş L., Ekinci Ö.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 32. Ulusal Fizyoloji Kongresi , Denizli, Turkey, 18 September 2006, pp.145
- LIII. **Kobaylara uygulanan deneysel akut kolesistit modelinde, ginkgo biloba ve diklofenak sodyum uygulamasının oksidatif stres üzerine etkisi**  
GÖKTAŞ T., DİNCER S., GÖKTAŞ S., ÖZER Ç.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 32.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 22 September 2006
- LIV. **, Effects of Taurine in Cellular Response to Oxidative Stres in Young and Middle Aged rat Liver.**  
Özer Ç., Yıldırım Z., Kılıç N., Babül A., Take G.  
5th European Congress of Biogeontology,, İstanbul, Turkey, 16 September 2006, pp.120-121
- LV. **Role of Leptin on Oxidative Stress in Rat Liver.**  
Kılıç N., Özer Ç., Zeybekoğlu G., Babül A.  
5th International Congress of Pathophysiology , Beijing, China, 28 June 2006, pp.70-71
- LVI. **Effects of Benfluorex Treatment on the Oxidant Status of STZ Diabetic Rats Blood, Liver and Muscle.**  
Özer Ç., Gönül B.  
5th International Congress of Pathophysiology , Beijing, China, 28 June 2006, pp.494-495
- LVII. **The Effects of Ascorbic Acids Treatment on the Oxidant Status of STZ Diabetic Rats Blood, Liver and Muscle**  
Özer Ç., Gönül B.  
. 5th International Congress of Pathophysiology , Beijing, China, 28 June 2006, pp.287-288
- LVIII. **The Effects of Benfluorex and/or Ascorbic Acid Administration on the Kidney Oxidant Processes in Diabetic Rats**  
Özer Ç., Gönül B.  
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , Ankara, Turkey, 12 April 2006, pp.238-239
- LIX. **Study on the Aorta NO and Histopathologies of Aorta and Pancreas of the Diabetic Rats Treated With Benfluorex and/or Ascorbic Acid.**  
Gönül B., Özer Ç., Memiş L., Ekinci Ö.  
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS, Ankara, Turkey, 13 June 2006, pp.233
- LX. **Effects of Taurine on Young and Middle Aged Rat Cerebellum AOPP Levels.**  
Yıldırım Z., Özer Ç., Kılıç N.  
V. Ulusal Nörobilim Kongresi, Zonguldak, Turkey, 10 April 2006, pp.25-26
- LXI. **A Study on the Body weights and Blood Glucose Levels of Diabetic Rats Treated With Benfluorex and/or Ascorbic Acid.**  
Özer Ç., Gönül B., Bulduk E.  
V. International Nutrition and Diatetics Congress, , Ankara, Turkey, 12 April 2006, pp.314-315
- LXII. **Genç ve Orta Yaşlı Sıçanlarda Taurinin Karaciğerde Oksidan-Antioksidan Olaylara Etkisi**  
Özer Ç., Yıldırım Z., Kılıç N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 September 2005, pp.214-215
- LXIII. **Benfluoreks ve/veya C Vitamini Uygulanan Diyabetik Sıçanlarda Oksidan Olaylar“,**  
Gönül B., Özer Ç., Yetkin I.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, , Gaziantep, Turkey, 27 September 2005, pp.189-190
- LXIV. **Diyabetik Sıçanlarda C Vitamini Uygulamasının Karaciğerde Oksidan Olaylara Etkisi**  
Özer Ç., Gönül B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi, , Gaziantep, Turkey, 27 September 2005, pp.190-191
- LXV. **Deneysel Diyabette C Vitamininin Kas Glikojeni ve Oksidatif Olaylarına Etkileri“**

- Bulduk E., Özer Ç., Gönül B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 31. Ulusal Fizyoloji Kongresi,, Gaziantep, Turkey, 27 September 2005, pp.77-78
- LXVI. **Apoptotic Relation of Immobility Stress in Cold and Leptin in Testes: an Immunohistochemical Study**  
Erdoğan D., Taş M., Take G., Özer Ç.  
4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists, , Muğla, Turkey, 05 September 2005, pp.178-179
- LXVII. **Testiste Soğukta Hareketsizlik Stresine Karşı Leptinin Etkisinin Ultrastrüktürel Düzeyde Belirlenmesi.**  
Erdoğan D., Taş M., Take G., Ilgaz C., Özer Ç.  
17. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslar arası Katılımlı),, Kocaeli, Turkey, 22 June 2005, pp.215-216
- LXVIII. **Soğuk hareketsizlik stresi uygulanan sıçanlarda sistemik leptin uygulamasının karaciğer nitrik oksit, malondialdehit ne glutasyon düzeylerine etkisi**  
Ercan S., Özer Ç., Babül A.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği IV. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2005, pp.11-12
- LXIX. **Soğuk hareketsizlik stresinde, sistemik leptin uygulamasının plazma MDA, RSH ve NOx düzeylerine etkisi**  
Özer Ç., Ercan S.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği IV. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2005, pp.8-9
- LXX. **Diyabetik sıçanlarda askorbik asit uygulamasının plazmada antioksidan kapasiteye etkisi.**  
Özer Ç., Gönül B.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği IV. Ulusal Kongresi,, Antalya, Turkey, 09 May 2005, pp.14
- LXXI. **Methylene Blue Decreases Ischemia Reperfusion Induced Spinal Cord Injury: An experimental Study in Rabbits”**  
Bardakçı H., Kaplan S., Karadeniz U., Özer Ç., Bardakçı Y., Özoğul C.  
40th Congress of the European Society for Surgical research (ESSR), , İstanbul, Turkey, 09 May 2005, pp.17
- LXXII. **The oxidant/antioxidant capacity of diabetic rat liver tissue treated with benfluorex.**  
Gönül B., Demiröz A. S. , Özer Ç.  
XXXV International Congress of Physiological Sciences,, California, United States Of America, 31 March 2005, pp.864-865
- LXXIII. **The Effects of EGF Application with PEG on the Oral Submucosal Wound and Salivary Gland Zinc Levels**  
COŞKUN CEVHER Ş., GÖNÜL B., ACARTÜRK F., ÖZER Ç.  
BIOMED 2004, 11. International Biomedical Science and Technology Days, 6 - 10 September 2004
- LXXIV. **The healing effect of oral TGF-  $\alpha$  formulation on aspirin induced duodenal ülcer,**  
Özer Ç., Gönül B., Çelebi N., Yetkin G., Erdoğan D., Elmas Ç.  
11th International Biomedical Science and technology Days ( BIOMED 2004), Ankara, Turkey, 06 September 2004, pp.43
- LXXV. **The effects of potassium channel opener ‘pinacidil’ on ischemia and reperfusion injury,**  
Erer D., Özer Ç., İmren Y., İriz E., Gülen Ş., Özdoğan M., Bayram H.  
52nd International Congress of European Society for Cardiovascular Surgery, , İstanbul, Turkey, 07 November 2003, pp.198
- LXXVI. **Circulating lipid peroxide, glutathione and nitric oxide levels in cancer patients irradiated on different anatomic fields.**  
Ünsal D., Akmansu M., Özer Ç., Gönül B., Bora H.  
The European Cancer Conference, , Kobenhavn, Denmark, 21 September 2003, pp.159
- LXXVII. **Mide ülserinde TGF $\alpha$  uygulamasının beyin üzerindeki koruyucu etkisi,**  
Akbulut K., Özer Ç., Gönül B., Çelebi N.  
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 01 September 2003, pp.100
- LXXVIII. **İskemili ve iskemisiz mide ülser modellerinde TGF alfa formülasyonunun yara iyileşmesi ve oksidan sistemle ilişkisinin araştırılması,**  
Gönül B., Akbulut K., Özer Ç., Yetkin G., Çelebi N.

29. Ulusal Fizyoloji Kongresi , Ankara, Turkey, 01 September 2003, pp.42-43
- LXXXIX. **The role of TGF  $\alpha$  formulation on aspirin induced ulcer healing and oxidant stress of gastric mucosa**  
Gönül B., Akbulut K., Özer Ç., Yetkin G., Çelebi N.  
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), , Ankara, Turkey, 24 June 2003, pp.285-286
- LXXX. **Sıçanlarda aspirin ile oluşturulan mide ülserlerinde oral TGF formülasyonunun plazma TBARS ve RSH düzeylerine etkisi**  
Özer Ç., Gönül B., Akbulut K., Yetkin G., Çelebi N.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanla Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 27 March 2003, pp.72-73
- LXXXI. **Sistemik triptofan uygulamasının fare duodenumunda oksidan ve antioksidan duruma etkisi,**  
Özer Ç., Gönül B., Erdoğan D., Take G.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanla Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi,, Afyonkarahisar, Turkey, 27 May 2003, pp.46-47
- LXXXII. **Sıçanlarda mide ülserinde oral TGF'nin TBARS ve GSH düzeyleri üzerindeki etkisinin araştırılması**  
Akbulut K., Gönül B., Özer Ç., Yetkin G., Çelebi N., Akbulut H.  
19. Ulusal Gastroenteroloji Haftası , Antalya, Turkey, 01 October 2002, pp.22
- LXXXIII. **Sıçanlarda kimyasal yolla oluşturulmuş mide ülserinde oral TGF formülasyonunun oksidan sistemle ilişkisinin mide TBARS ve GSH düzeyleri ile araştırılması.**  
Akbulut K. G. , Gönül B., Çelebi N., Özer Ç., Yetkin G.  
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, , İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2002, pp.142
- LXXXIV. **Triptofan uygulamasının fare ince bağırsak oksidan ve antioksidan durumuna etkisi,**  
Özer Ç., Gönül B.  
28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 24 September 2002, pp.130
- LXXXV. **Deksfenfluramin'in ileum serotonin düzeyine etkisinin immünohistokimyasal olarak gösterilmesi,**  
Özer Ç., Elmas Ç., Gönül B., Erdoğan D.  
VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi , İstanbul, Turkey, 12 September 2002, pp.27
- LXXXVI. **Investigation of the effects of tryptophan on the contractility and ultrastructure of mice duodenum,**  
Özer Ç., Gönül B., Erdoğan D., Tong E.  
ICEM-15 , Durban, South Africa, 04 September 2002, pp.401-404
- LXXXVII. **The healing effect of intragastric administration of TGF-  $\alpha$  on gastric ulcers induced by acetylsalicylic acid in rats,**  
Yetkin G., Çelebi N., Özer Ç., Gönül B., Özoğul C.  
11th International Pharmaceutical Technology Symposium,, İstanbul, Turkey, 02 September 2002, pp.85-86
- LXXXVIII. **Diyetin bellek ve beyin serotonin düzeylerine etkisi**  
Özer Ç., Gönül B., Erdoğan D.  
1. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi , Eskişehir, Turkey, 16 March 2002, pp.75
- LXXXIX. **Triptofan'ın bellek ve beyin serotonin düzeylerine etkisi**  
Özer Ç., Gönül B., Take G.  
1. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi , Eskişehir, Turkey, 16 March 2002, pp.75
- XC. **Diyet uygulamasının bellek ve beyin oksidatif olaylarına etkisi,**  
Özer Ç., Gönül B., Coşkun Ş.  
27. Ulusal Fizyoloji Kongresi , İstanbul, Turkey, 08 October 2001, pp.124
- XCI. **The effects of tryptophan and/or semi diet on the memory and brain lipid peroxidation,**  
Özer Ç., Gönül B., Coşkun Ş.  
Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, , İstanbul, Turkey, 01 October 2001, pp.61-62
- XCII. **Deksfenfluramin'in beyin serotonin düzeylerine etkisi,**  
Gönül B., Özer Ç., Elmas Ç., Erdoğan D.  
1. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi , Eskişehir, Turkey, 16 March 2001, pp.124-125
- XCIII. **Triptofanın mide malondialdehid ve glutatyon düzeylerine etkisi.**  
Akbulut K. G. , Özer Ç., Gönül B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, , Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.124

- XCIV. Deksenfenfluramin ve diyet uygulanan farelerde beyin, mide ve ince bağırsak glutatyon ve malondialdehit düzeyleri.**  
Özer Ç., Akbulut K. G., Gönül B., Coşkun Ş.  
XXXVI. Ulusal Diabet Kongresi & V. Uluslararası Katılımlı Obezite Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 14 - 19 May 2000, pp.59
- XCV. The effects of food-restriction and d-Fenfluramine on malondialdehyde and glutathione levels of gastric mucosa in mice,**  
Akbulut K., Gönül B., Özer Ç.  
The 4th Congress of Toxicology in Developing Countries, Antalya, Turkey, 06 October 1999, pp.117
- XCVI. Serotonin düzeyi değişimi ve yarı diyet uygulamasının farelerde ince bağırsak hareketleri, glutatyon ve malondiandehit düzeylerine etkisi**  
Özer Ç., Gönül B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Elazığ, Turkey, 06 September 1999, pp.99
- XCVII. Serotonin düzeyinin ve diyetin farelerde beyin, mide ve ince bağırsak glutatyon ve malondialdehit düzeylerine etkisi,**  
Özer Ç., Gönül B., Coşkun Ş., Akbulut K.  
26. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.124
- XCVIII. Deksenfenfluramin uygulamasının fare ince bağırsağında glutatyon ve son oksidan ürün düzeylerine etkisi,**  
Özer Ç., Gönül B.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği, II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 May 1999, pp.50

## Supported Projects

- Özer Ç., Özogul C., Babacan A., Dayanir D., Dayanir H., Kuzay D., Project Supported by Higher Education Institutions, **DİYABETİK SIÇANLARDA SİSTEMİK VE LOKAL OZON UYGULAMASININ YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**, 2017 - 2021
- Özer Ç., Hussien Mohamed Mohamed F., Akarca Ö., Ömeroğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, **Diyabetik Sıçanlarda Sistemik Adropin Uygulamasının Kardiyovasküler Sistem Üzerindeki etkileri**, 2018 - 2020
- Kuzay D., Özer Ç., Dileköz E., Project Supported by Higher Education Institutions, **Sıçanlarda Rezerpin ile İndüklenmiş Depresyon Benzeri Davranışlar Üzerinde Citolaprom ve Thymoquinone Etkisi**, 2017 - 2020
- ÖZER Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, **Eksojen BDNF (Beyin Kökenli Nörotrofik Faktör)'nin Sıçan Hipokampüsündeki AMPA Reseptör GluR1 Altbirimine Olası Etkilerinin İncelenmesi**, 2017 - 2019
- Özer Ç., Sırmatel B., Seymen C. M., Project Supported by Higher Education Institutions, **Eksojen BDNF (Brain Derived Neutrophic Factor)'nin Sıçan Hipokampüsündeki AMPA Reseptör GluR1 Altbirimine Olası Etkilerinin İncelenmesi**, 2017 - 2018
- SEYMEN C. M., ARAL B., TAKE KAPLANOĞLU G., ÖZER Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, **2100 MHz Radyo Frekans Radyasyonun Hipertansif Ve Normal Sıçanlarda Kan Viskozitesi Ve Oksidatif Stres Üzerine Etkileri**, 2016 - 2018
- Pepe H., Balcı Ş., Revan S., Özer Ç., Take Kaplanoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, **Dayanıklılık antrenmanlarının akut tükenme egzersiziyile oluşan oksidatif stres üzerine etkilerinin cinsiyete göre değerlendirilmesi**, 2008 - 2016
- Take Kaplanoğlu G., Sırav B., Göktaş G., Göktaş T., Özer Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, **Kronik cep telefonu radyasyonu ve koruma amaçlı uygulanan melatonin in erkek ve dişi sıçanlarda çeşitli organlara etkisi**, 2012 - 2015
- Özer Ç., Tozcu Altın D., Babül A., Ercan S., Take Kaplanoğlu G., Güney Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, **Diyabetik Sıçan Böbreğinde Resveratrolün Etkisi**, 2011 - 2013
- Kahveci E., Özer Ç., Ercan S., Tozcu Altın D., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, **Bor Bileşiklerinin Organ Prezervasyonu ve İskemi Reperpüzyon Hasarı Üzerine Etkileri**, 2010 - 2011



Özer Ç., Çelebi N., Gönül B., Tozcu D., Erdoğan D., Take Kaplanoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanojel taşıyıcı formun sıçan deri tam kesi yara iyileşmesine etkisi, 2008 - 2011

Pınar L., Özer Ç., Oğul E., Gülbahar Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan İskelet Kaslarında Egzersiz Sonucu Oluşan Geç Dönem Kas Harabiyetine Etki Eden Faktörler Oksidan ve Antioksidan Mekanizma Nitrik Oksit Homosistein ve Taurin İlişkileri, 2007 - 2010

Cinaz P., Yeşilkaya E., Bideci A., Özer Ç., Elmas Ç., Çamurdan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sütten Kesilme Döneminden Eşeyssel Olgunluğa Ulaşana Kadar Pestisite Maruz Kalan Sıçanlarda Endokrin Sistemin İncelenmesi, 2006 - 2009

Akbulut K., Karataş F., Özer Ç., Öztürk G., Acartürk F., Ömeroğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatonin uygulamasının tavşan ağız yarasında oksidatif stres ekstrasellüler matriks ve çinko ile etkileşimi, 2006 - 2009

Babül A., Ercan S., Özer Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Sistemik leptin uygulamasının soğuk hareketsizlik stresi ile mide mukoza hücrelerinde oluşturulan apoptozis üzerine etkisi, 2004 - 2006

Akbulut K. G. , Özer Ç., Çelebi N., Gönül B., Yetkin G., TUBITAK Project, Sıçanlarda kimyasal yolla oluşturulan mide ülserlerinde oral TGF formülasyonunun oksidan sistemle ilişkisinin mide TBARS ve Glutasyon düzeyleri ile araştırılması” , 2002 - 2004

Gönül B., Memiş L., Yetkin İ., Akbulut K., Özer Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Benflourex ve veya C vitamini ile tedavi gören diabetik sıçanlarda antioksidan kapasitenin araştırılması, 2002 - 2004

Gönül B., Özer Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Triptofan uygulamasının fare ince bağırsak oksidan ve antioksidan durumuna etkisi, 2000 - 2001

## Activities in Scientific Journals

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), Advisory Committee Member, 2016 - Continues

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, Evaluation Committee Member, 2014 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Tabipler Birliği, Member, 2011 - Continues, Turkey

Türk Akupunktur Derneği, Member, 2008 - Continues, Turkey

FEPS (Federation of European Physiological Societies), Member, 2005 - Continues, Turkey

IUPS (International Union of Physiological Societies), Member, 2002 - Continues, United States Of America

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Derneği, Member, 1999 - Continues, Turkey

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 1997 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Scientific Publication, 14. İdari Mahkemesi, Gazi University, Turkey, August 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Lokman Hekim University, Turkey, April 2020

Scientific Publication, Üniversitelerarası Kurul Sağlık ve Spor Bilimleri Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği , Gazi University, Turkey, July 2019

Gazi Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, March 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kirşehir Ahi Evran University, Turkey, January 2018

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, February 2017

Turkish Journal Of Gastroenterology, Journal Indexed in SCI-E, January 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Zonguldak Bülent Ecevit University, Turkey, January 2017

TURGUT ÖZAL TIP MERKEZİ DERGİSİ (E.A İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ), National Scientific Refreed Journal, August 2015

ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, February 2012

## Scientific Consultations

18.İdare Mahkemesi, Other, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2019 - 2019

TÜBİTAK- BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI , Scientific Consultancy, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2017 - 2017

Danıştay 8. Daire Başkanlığı, Other, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey, 2016 - 2016

## Tasks In Event Organizations

Özer Ç., Babül A., Pınar L., Erbaş D., Dincer S., Akbulut K., Güney Ş., 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2009

Erbaş D., Gönül B., Dinçer S., Akbulut K. G. , Özer Ç., Nitrik Oksit Organizmadaki Rolü ve Önemi' , Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2004

## Edit Congress and Symposium Activities

II. Uluslar arası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, , Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2010

1. Akupunktur ve Tamamlayıcı Tıp Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2009

Ülser modellerinde Büyüme Faktörlerinin Rolü, Panelists, Ankara, Turkey, 2004

## Citations

Total Citations (WOS):289

h-index (WOS):11

## Awards

Yeşilkaya E., Özer Ç., Sönmez F., Bideci A., Cinaz P., Sıçanlarda endokrin bozucuların (pestisit) testis dokusunda oksidan ve antioksidan sistemler üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi. , Ulusal Pediatrik Endokrin Derneği, November 2009

Yeşilkaya E., Bideci A., Özer Ç., Elmas Ç., Çamurdan O., Cinaz P., Sıçanlarda Endokrin Bozucuların (Pestisit) Gonad Fonksiyonları Üzerindeki Etkisinin Hormonal ve Histopatolojik Değerlendirilmesi-, .Türkiye Milli Pediatri Derneği, November 2007

Eminoğlu F., Dalgıç B., Çamurdan O., Oktar S., Özer Ç., Gülbahar Ö., Obez Çocuklarda Alkole Bağlı Olmayan Yağlı Karaciğer Hastalığı ile İlişkili Faktörler., Ulusal Pediatrik Gastroenteroloji, Hepatoloji , April 2006

Özer Ç., Gönül B., Serotonin düzeyi değişimi ve yarı diyet uygulamasının farelerde ince bağırsak hareketleri, glutatyon ve malondiandehit düzeylerine etkisi , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, September 1999