

## Dr. Öğr. Üyesi DERYA AKYILDIZ ÜSTÜNER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: dustuner@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/dustuner>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8511-946X

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-8734-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 193569

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Genetik, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1991

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Bilgisayar uygulamalı yapısal eşitlik modelleri (SEM), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Hayvan bakımı ve kullanımı ile ilgili teorik ve pratik eğitim, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2014

Mesleki Eğitim, Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, Eğitim Becerileri Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, II.Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2012

Sağlık ve Tıp, Kişisel İlaç Kullanımı, Anadolu Üniversitesi, 2012

Sağlık ve Tıp, Laboratuvarlarda Akredizasyonların güçlendirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2011

Mesleki Eğitim, Katılımcı ve etkin öğrenme, öğretim elemanı öğrenci iletişimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Deneysel hayvan çalışmaları temel eğitim günleri, teorik ve pratik uygulamaları, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2003

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı FISH kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 1996

Sağlık ve Tıp, X kromozomu ve genetiği, Hacettepe Üniversitesi, 1994

Sağlık ve Tıp, Maya Teknolojisinde Rekombinant DNA Yöntemleri, İstanbul Üniversitesi, 1994

Sağlık ve Tıp, Biyokimyada Araştırma Yöntemleri, Marmara Üniversitesi, 1994

Sağlık ve Tıp, Genetik ve Obstetrik Günleri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 1994

Sağlık ve Tıp, Gebze TÜBİTAK Bilimsel ve Teknik Araştırma Enstitüsü, Marmara Araştırma Merkezi Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü Rekombinant DNA teknolojisi eğitimi, Marmara Üniversitesi, 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, Fluoksetinin kromozomlar ve mitotik indeks üzerine in vitro ve in vivo etkilerinin incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Genetik (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Değişik klinik örneklerde Tüberküloz'un PCR (polimeraz zincir reaksiyonu) ile kesin ve hızlı tanısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Genetik (YI) (Tezli), 1996

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2010 - 2013

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2006 - 2010

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1993 - 2006

## Akademik İdari Deneyim

Program Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2017 - 2023

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, Sağ.Hizmetleri Myo, 2021 - 2022

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, Sağ.Hizmetleri Myo, 2018 - 2021

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, Sağ.Hizmetleri Myo, 2018 - 2021

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2013 - 2021

Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2013 - 2021

MYO Müdür Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2013 - 2021

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, 2013 - 2021

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, Sağ.Hizmetleri Myo, 2013 - 2021

## Verdiği Dersler

Protein Yanlış Katlanması, Proteomik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Biyoloji , Ön Lisans, 2021 - 2022

Deney hayvanları ve bakımı , Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Genetik , Ön Lisans, 2021 - 2022

Temel Genetik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kök Hücre Proteomiği, Doktora, 2017 - 2018

Yaşlıda Beslenme, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Ön Lisans, 2017 - 2018

Genetik, Lisans, 2011 - 2012

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ekim, 2018

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

- I. **Vitamin A could be a therapeutic Agent in ischemia/Reperfusion Induced Kidney Injury**  
Ortadeveci A., Öz S., Burukoğlu Dönmez D., Yücel F., Üstüner M. C., Tanrikut C., Kabay Ş., Akyıldız Üstüner D., Özden H.  
Rev Nefrol Dial Transpl, cilt.43, sa.1, ss.4-16, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of baicalein on endoplasmic reticulum stress and autophagy on liver damage**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., Üstüner D., Kolaç U., Köroğlu Z. Ö., Burukoğlu D., ENTOK E.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.10, ss.1624-1633, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Naringenin Ameliorate Carbon Tetrachloride-Induced Hepatic Damage Through Inhibition of Endoplasmic Reticulum Stress and Autophagy in Rats**  
Akyıldız Üstüner D., Kolaç U. K., Üstüner M. C., Tanrikut C., Özdemir Köroğlu Z., Burukoğlu Dönmez D., Özen H., Özden H.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.23, sa.11, ss.1192-1200, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Propolis Protects Endotoxin Induced Acute Lung and Liver Inflammation Through Attenuating Inflammatory Responses and Oxidative Stress**  
Yangi B., ÜSTÜNER M. C., DİNCER M., ÖZBAYER C., TEKİN N., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Colak E., Kolac U. K., ENTOK E.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.21, sa.11, ss.1096-1105, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Posttreatment Effects of Olea Europaea L. Leaf Extract on Carbon Tetrachloride-Induced Liver Injury and Oxidative Stress in Rats**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Colak E., DİNCER M., TEKİN N., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AKYÜZ F., ÇOLAK E., Kolac U. K., ENTOK E., ÜSTÜNER M. C.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.21, sa.9, ss.899-904, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Anti-Inflammatory and Antioxidant Effects of Salvia officinalis on Lipopolysaccharide-Induced Inflammation in Rats**  
Kolac U. K., Üstüner M. C., Tekin N., Akyıldız Üstüner D., Colak E., Entok E.  
Journal of Medicinal Food, cilt.20, sa.12, ss.1193-1200, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **miRSNPs of miR1274 and miR3202 Genes that Target MeCP2 and DNMT3b Are Associated with Lung Cancer Risk: A Study Conducted on MassARRAY Genotyping**  
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., Gunes H. V., METİNTAŞ M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.222-235, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective Effects of the Nuclear Factor Kappa B Inhibitor Pyrrolidine Dithiocarbamate on Experimental Testicular Torsion and Detorsion Injury**  
Kabay S., ÖZDEN H., Guven G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., Topal F., Gunes H. V., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZBAYER C.  
KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.18, sa.4, ss.321-326, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of Echinacea on kidney and liver after experimental renal ischemia/reperfusion injury in the rats**  
BAYRAMOĞLU G., Kabay S., ÖZDEN H., ÜSTÜNER M. A., UYSAL O., Bayramoglu A., ŞENTÜRK H., Guven G., ÖZBAYER C., Kutlu A., et al.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.5, sa.13, ss.1561-1566, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of gallic acid on kidney and liver after experimental renal ischemia/reperfusion injury in the rats**  
CANBEK M., ÜSTÜNER M. C., Kabay S., UYSAL O., ÖZDEN H., Bayramoglu G., ŞENTÜRK H., Ozbayar C., Bayramoglu A., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., et al.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.5, sa.8, ss.1027-1033, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of levetiracetam on urinary 15f-2t-isoprostane levels in epileptic patients**  
ÖZDEN H., CANBAZ KABAY S., Toker A., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Gunes H. V.  
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, cilt.19, sa.8, ss.514-516, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective Effects of N-G-Nitro-L-Arginine Methyl Ester and Metallothioneins on Excess Nitric Oxide**

### **Toxicity in Trinitrobenzene Sulfonic Acid-Induced Rat Colitis**

Altuner Y., AYHANCÍ A., Civi K., ÖZDEN H., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KURT H.

ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.166-173, 2010 (SCI-Expanded)

### **XIII. The Protective Effects of Vitamin E on Urinary Bladder Apoptosis and Oxidative Stress in Streptozotocin-induced Diabetic Rats**

Ustuner M. C., Kabay S., Ozden H., Guven G., Yucel M., Olgun E. G., Ustuner D., Unal N., DEĞİRMENCİ İ.

UROLOGY, cilt.75, sa.4, ss.902-906, 2010 (SCI-Expanded)

### **XIV. THE CLASTOGENIC EFFECTS OF BENZOYL PEROXIDE (BPO) IN HUMAN LYMPHOCYTE CULTURES**

CANBEK M., Onur H., Tuylu B. A., AKYILDIZ ÜSTÜNER D.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, ss.730-734, 2010 (SCI-Expanded)

### **XV. The protective effects of demethoxyviridine and 1- $\alpha$ -hydroxy-demethoxyviridine in the livers of male rats treated with diethylnitrosamine and 2-acetylaminofluorene**

ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ., KIRAN İ., ÖZDEN H., Civi K., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Gunes H. V.

SAUDI MEDICAL JOURNAL, sa.9, ss.1241-1246, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Alzheimer Hastası Yaşlılarda Egzersizin Mitotik İndeks ve Günlük Yaşam Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Akyıldız Üstüner D., Kavlak Y., Yıldız S., Tanrıkuç C., Üstüner M. C.  
Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, cilt.15, sa.3, ss.325-331, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Rekombinant klotho proteininin insan kolorektal kanser hücreleri üzerindeki apoptotik etkilerinin değerlendirilmesi**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., GÜNEŞ BAĞIŞ S., EKER SARIBOYACI A., UYSAL O., SEMERCİ SEVİMLİ T., SOYKAN M. N.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **EXPRESSION AND POTENTIAL ROLE OF miR200b AND miR1274a IN LUNG CANCER PATIENTS**  
ÖZBAYER C., AK G., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., SAYDAM F., Gunes H. V., METİNTAŞ M.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, ss.137-140, 2017 (ESCI)
- IV. **Akciğer Kanseri Hastalarda Plazma DNA Metiltransferaz ve Metil-CpG 'ye Bağlanan Protein Seviyelerinin Değerlendirilmesi**  
ÖZBAYER C., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., METİNTAŞ M., DEĞİRMENCİ İ.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.44, sa.1, ss.57-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **The Detection of Fractal Dimension with Protective Effects of Lycopene and Catechin Carbon Tetrachloride-Treated Rat's Liver**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.14-21, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Detection of Fractal Dimension with Protective Effects of Lycopene and Catechin Carbon Tetrachloride Treated Rat s Liver**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.14-21, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **DNA Metiltransferaz 3b ve Metil Bağlayan Bölge Proteini 1 i Hedefleyen miRNA Gen Polimorfizmlerinin Akciğer Kanseri İle İlişkisinin Belirlenmesi**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.16-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **DNA Metiltransferaz-3b ve Metil Bağlayan Bölge Proteini-1'i Hedefleyen miRNA Gen Polimorfizmlerinin Akciğer Kanseri ile İlişkisinin Belirlenmesi**  
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.16-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Protective Effect of Hypericum Origanifolium in Experimental Renal Ischemia / Reperfusion Injury in Rats**

ŞENTÜRK H., KABAY Ş., ÖZDEN H., BAYRAMOĞLU G., ÜSTÜNER M. C., ÖZTÜRK N., GÜVEN G., KUTLU A., BİLGİ G., ÜSTÜNER D., et al.

African Journal Of Pharmacy And Pharmacology, cilt.7, sa.33, ss.2306-2312, 2013 (Hakemli Dergi)

- X. **Kromozom Kırıkları ve Mikronükleus- Apoptoz Bağlantısı**  
ÜSTÜNER D.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.64-69, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tümör Hücrelerinde Western Blot Uygulamaları**  
ÜSTÜNER D.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.330-334, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fluoksetinin Sitogenetik Olarak Analizi**  
ÜSTÜNER D.  
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.276-281, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Histopathologic Examination of Rat Liver After Experimental Application of Fluoxetine**  
ÖZDEN H., BİLDİRİCİ K., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., CENGİZ P. B., TULAY A., YILMAZ V.  
Türkiye Ekopatoloji Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.9-15, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DNA Hasarı ve Ksedermo Pigmentosum**  
ÜSTÜNER M. K., KOYUNCU E., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.  
Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Doç.Dr.DİLEK ATİK, Editör, Duvar, ss.1-12, 2023
- II. **Ölümsüzlük ve Anastatis**  
ÜSTÜNER M. K., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.  
Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırmalar II, PROF.DR.ENGİN ŞAHNA, PROF.DR.HASAN AKGÜL, PROF.DR.ZELİHA SELAMOĞLU, Editör, Serüven Yayın evi, ss.1-15, 2022
- III. **Serbest Radikaller ve Alzhamier**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.  
Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırmalar III, PROF.DR.ENGİN ŞAHNA, PROF.DR.HASAN AKGÜL, PROF.DR.ZELİHA SELAMOĞLU, Editör, Serüven Yayın evi, ss.229-243, 2022
- IV. **ALS Hastalığı ve CRİSPR /Cas9 Tekniği**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., GASİMZADE N.  
Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırmalar I, PROF.DR.ENGİN ŞAHNA, PROF.DR.HASAN AKGÜL, PROF.DR.ZELİHA SELAMOĞLU, Editör, Serüven Yayın evi, ss.85-101, 2022
- V. **Proteinlerin Yanlış Katlanmasında Alzheimer Hastalığı ve Apoptoz Mekanizmaları**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., AHMADOVA Z.  
Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar, ZELİHA SELAMOĞLU, HASAN AKGÜL, MERVE ÖZTÜRK, Editör, Serüven Yayın Evi, ss.95-117, 2022
- VI. **Protein Yanlış Katlanmasında Prion Hastalıkları ve Epigenetik Mekanizmaları**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., YENEL ERDOĞAN H. Ş.  
Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 1, BÜLENT IŞIK, FULYA KÖSE, SERKAN KÜÇÜKTÜRK, Editör, Duvar Yayın evi, ss.207-227, 2022
- VII. **Yaşlılığın Moleküler Mekanizmaları**  
Akyıldız Üstüner D., Üstüner M. C.  
Sağlık Bilimleri, DOÇ.Dr.DİLEK ATİK, Editör, duvar yayın evi, Ankara, ss.193-204, 2022
- VIII. **Sirkadiyan Saat Düzensizliğine Moleküler Bakış**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.  
Sağlık Bilimleri, PROF.DR.ENGİN ŞAHNA, PROF.DR.HASAN AKGÜL, PROF.DR.ZELİHA SELAMOĞLU, Editör, Gece Yayınevi, ss.1-15, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Naringenin'in Endoplasmik Retikulum Stresi ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZEN H., ÖZDEN H.  
8.ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022, ss.237-238
- II. **Baicaleinin Karaciğer Hasarında Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.  
8.ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2022, ss.196-197
- III. **Effect of S- Allyl Cysteine on Inflammatuary Cascade at Lipopolysaccharide Induced Experimental Sepsis Rats**  
TEKİN N., AKYÜZ F., tanrikurt C., KOLAÇ U. K., ENTOK E., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.  
IV. International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018
- IV. **Effects of Salvia Extract on NO,TNF-alfa and NF-kB Levels in LPS Induced Experimental Inflammation Model.**  
KOLAÇ U. K., TANRIKUT C., ENTOK E., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.  
3rd International Congress on Applied Biological Sciences, 9 - 12 Temmuz 2017, ss.21
- V. **Akciğer Kanserli Hastalarda Plazma DNA Metiltransferaz ve Metil-CpG ye Bağlanan Protein Seviyelerinin Değerlendirilmesi**  
ÖZBAYER C., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., METİNTAŞ M., DEĞİRMENCİ İ.  
5.Ulusal Moleküler Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016, cilt.13
- VI. **The Effect of Salvia Officinalis on Experimental Inflammation and Antioxidant System**  
KOLAÇ U. K., ENTOK E., ÜSTÜNER D., TEKİN N., ÖZDEN H., DİNÇER M., ÇOLAK E., ÜSTÜNER M. C.  
6th World Congress of Oxidative Stress Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 Mayıs 2016, cilt.8, ss.527
- VII. **Association of miR-200-3p and miR-1274a Expressions in Peripheral Blood Mononuclear Cells with Lung Cancer**  
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.  
European Journal of Human Genetics, 21 - 24 Mayıs 2016, cilt.24, ss.468
- VIII. **The Investigation of the Association between NOTCH3 C381T and G686A Polymorphism and Lung Cancer**  
YAĞCI E., DEĞİRMENCİ İ., ÖZBAYER C., SAYDAM F., AK G., ÜSTÜNER D., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.  
Uluslararası Katılımlı 14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.242-243
- IX. **Determination of the Association between Polymorphisms of miRNA Genes that DNA Methyltransferases and Methyl Binding Proteins and Lung Cancer**  
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.  
EUSTM European Society for Translational Medicine, 14 Ekim 2015
- X. **The 1303CA Mutation of Solute Carrier Family Member 2 Gene in Lung Cancer**  
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER D., AK G., SAYDAM F., ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.  
European Journal of Human Genetics, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.22, ss.455
- XI. **Divalent Metal Taşıyıcı 1 IVS444CA Polimorfizmi ve Akciğer Kanseri Riski**  
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., SAYDAM F., ÜSTÜNER D., AK G., ÜSTÜNER M. C., METİNTAŞ M., GÜNEŞ H. V.  
Erişkin Yaşta Görülen Genetik Hastalıklar Sempozyumu, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2013, ss.18-19
- XII. **DeneySEL Testis Torsiyonu Oluşturulan Ratlarda Testis Hasarı Üzerine Pyrrolidine Dithiocarbamate in Etkileri**  
KABAY Ş., ÖZDEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., TOPAL F., GÜNEŞ H. V., ÜSTÜNER D., ÖZBAYER C., GÜVEN G.  
22.Ulusal Üroloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2012, ss.72
- XIII. **Tip II Diyabette nNOS Ekspresyonu ve Mikronukleus Sıklığı üzerine L-NNA ve Stevia Rebaudiana (Bertolini) 'nin Etkileri**  
ÖZBAYER C., KURT H., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.

11. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, ss.126-127

- XIV. **The Effects of Levetiracetam on Urinary 15f -2t- Isoprostane Levels in Epileptic Patients**  
CANBAZ KABAY S., ÜSTÜNER M. C., TOKER A., ÖZDEN H., ÖZBAYER C., ÜSTÜNER D., GÜNEŞ H. V.  
European Journal of Neurology, 12 - 15 Ekim 2009, cilt.16, ss.477
- XV. **Effects of Vitamin C on Kidney in Nephrectomized and Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
GÜVEN G., ÖZDEN H., KABAY Ş., ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER D., DEĞİRMENCİ İ.  
10th Anatomist European Association of Clinical Anatomy ,Surgical Radiologic Anatomy, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2009, cilt.31, ss.51-52
- XVI. **The Detection of Fractal Dimension with Protective Effects of Lycopene and Catechin in Carbon Tetrachloride -Treated Rat's Liver**  
ÖZDEN H., KURT H., DEMİR B., ÜSTÜNER D., SALTAN M., GÜVEN G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
10th Anatomist European Association of Clinical Anatomy ,Surgical and Radiologic Anatomy, 2 - 05 Eylül 2009, cilt.31, ss.116
- XVII. **The protective effect of echinacea extract on experimental renal ischemia reperfusion injury in the rats**  
BAYRAMOĞLU G., KABAY Ş., ÖZDEN H., ÜSTÜNER M. C., UYSAL O., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU A., Özbayar C., ÜSTÜNER D., Kutlu A., et al.  
10th Congress of European Association of Clinical Anatomy.Journal of Clinical Anatomy, 2 - 05 Eylül 2009, cilt.31
- XVIII. **The protective effect of gallic acid on experimental renal ischemia reperfusion injury in the rats**  
CANBEK M., ÜSTÜNER M. C., KABAY Ş., UYSAL O., ÖZDEN H., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., Özbayar C., BAYRAMOĞLU A., ÜSTÜNER D., et al.  
10th Congress of European Association of Clinical Anatomy.Journal of Clinical Anatomy, 2 - 05 Eylül 2009, cilt.31
- XIX. **The Protective Effect of Hypericum Origanifolium in Experimental Renal Ischemia/ Reperfusion Injury in The Rats'**  
KABAY Ş., ÖZDEN H., BAYRAMOĞLU G., ÜSTÜNER M. C., ÖZTÜRK N., ŞENTÜRK H., KUTLU A., BİLGİ G., ÜSTÜNER D., GÜNEŞ H. V.  
17th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists Programme, 16 - 19 Ağustos 2009, ss.371
- XX. **Nadir Görülen Trizomi 18 ve Ektrodaktili Birlikteliği**  
BADEMÇİ G., ASLAN H., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O., GÖKMEYDAN E., DURAK ARAS B., TEKİN N., ÜSTÜNER D., ARTAN S.  
Uluslararası Katılımlı 8.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008
- XXI. **Maternal t(518) Sonucu Parsiyel 5p trizomili ve Parsiyel 18p Monozomili Olgu**  
ÖZDEMİR M., BADEMÇİ G., YARAR C., CANTÜRK K. M., ÜSTÜNER D., ULUDAĞ P., ALDEMİR Ö., GÖKMEYDAN E., ÇİLİNGİR O., DURAK ARAS B., et al.  
Uluslararası Katılımlı 8.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008
- XXII. **An in vitro Study of the Tumor Suppressive Properties of 15-Lipoxygenase-1 in Colorectal Cancer**  
ÇİMEN İ., TUNÇAY S., ÜSTÜNER D., BANERJEE S.  
4th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, 16 - 18 Nisan 2009
- XXIII. **The Protective Effect of Demethoxyviridine on Micronucleus and Apoptosis in the Early Type Hepatocarcinogenesis**  
ÜSTÜNER M. C., ÜSTÜNER D., DEĞİRMENCİ İ.  
Third International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 Mart 2009, cilt.61, ss.356
- XXIV. **Nuclear Budding in Carbon Tetrachloride and Lycopene in vivo**  
KURT H., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEN H.  
Third International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 Mart 2009, cilt.61, ss.351
- XXV. **Nucleoplasmic Bridge and Nuclear Budding in Administration of Fluoxetine in vivo**  
ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEMİR M.  
Third International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 Mart 2009, cilt.61, ss.357
- XXVI. **Effect of Vitamin E on the Apoptosis in Urinary Bladder from Rats Subjected to Streptozotocin-**



### **Induced Diabetic and Nephrectomy**

ÖZDEN H., KABAY Ş., ÜSTÜNER M. C., GÜVEN G., OLGUN E. G., ÜSTÜNER D., ÜNAL N., DEĞİRMENCİ İ.

Third International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 Mart 2009, cilt.61, ss.350

XXVII. **The Protective Effects of Nitric Oxide Synthetase Inhibitors on Rats with Trinitrobenzen Sulfonic Acid Induced Colitis**

ALTUNER Y., AYHANCI A., ÖZDEN H., ÇİVİ K., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KURT H.

Third International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Mart 2009, cilt.61, ss.350-351

XXVIII. **Effect of Vitamin E on Oxidative Stress Measured as Erythrocyte Hemolysis in Streptozotocin-Induced Diabetic Nephrectomised Rats**

ÜSTÜNER M. C., ÖZDEN H., KABAY Ş., GÜVEN G., ÜSTÜNER D., ÜNAL N., DEĞİRMENCİ İ.

Third International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 Mart 2009, cilt.61, ss.350

XXIX. **Nucleoplasmic Bridges in Catechin and Carbon Tetrachloride in Rat Bone Marrow**

ÜSTÜNER D., KURT H., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEN H.

Third International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 Mart 2009, cilt.61, ss.357

XXX. **Effect of Fluoxetine in Peripheral Blood by using Cytokinesis Blocked Micronucleus (CBMN) Technique**

ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR M., ÜSTÜNER M. C., DURAK ARAS B., ARTAN S.

Third International Congress of Molecular Medicine, 3 - 08 Mart 2009, cilt.61, ss.357

XXXI. **The Protective Effect of Gallic Acid on Experimental Renal Ischemia/Reperfusion Injury in the Rats**

CANBEK M., ÜSTÜNER M. C., KABAY Ş., UYSAL O., ÖZDEN H., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., ÖZBAYER C.,

BAYRAMOĞLU A., ÜSTÜNER D., et al.

10th Anatomist European Association of Clinical Anatomy ,Surgical and Radiologic Anatomy, 1 - 04 Ocak 2009, cilt.31, ss.117

XXXII. **The Frequency of Micronucleated and Apoptotic Cells in Catechin**

ÖZDEN H., KURT H., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.

The 5th Asian -Pacific International Congress of Anatomists, 16 - 19 Mayıs 2008, ss.143-144

XXXIII. **Protective Effect of Lycopene Against CCl4 by Micronucleus Assay Technique**

ÖZDEN H., ÜSTÜNER D., KURT H., ÜSTÜNER M. C.

The 5th the Asian-Pacific International Congress of Anatomists, 16 - 19 Mayıs 2008, ss.49

XXXIV. **Histopathologic Examination of Rat liver After Experimental Application of Fluoxetine**

ÖZDEN H., BİLDİRİCİ K., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., CENGİZ B. P., TULAY A., YILMAZ V.

The 5th the Asian -Pacific International Congress of Anatomists, 16 - 19 Mayıs 2008, ss.332

XXXV. **NADİR GÖRÜLEN TRİZOMİ 18 VE EKTRODAKTİLİ BİRLİKTELİĞİ**

BADEMÇİ G., ASLAN H., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O., GÖKMEYDAN E., DURAK ARAS B., TEKİN A. N., ÜSTÜNER D., ARTAN S.

VIII. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008

XXXVI. **A case Prenatal Diagnosis of 3p Deletions**

ÇİLİNGİR O., TEPELİ E., ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR M., MÜSLÜMANOĞLU M. H., DURAK ARAS B., ŞENER T., ARTAN S.

5th European Cytogenetics Conference, Chromosome Research, 4 - 07 Haziran 2005, cilt.13, ss.22

XXXVII. **Fluoksetinin Kromozomlar ve Mitotik İndeks Üzerine in vitro ve in vivo Etkilerinin İncelenmesi**

ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR M., EROL K., DURAK ARAS B., TEPELİ E., ÜSTÜNER M. C., ARTAN S.

6.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2004

XXXVIII. **Results of Cytogenetics and FISH Studies in Patients with Chronic Myeloid Leukemia**

Durak Aras B., Aslan V., Gülbaş Z., Üstüner D., Çilingir O., Artan S., Başaran N.

European Journal of Human Genetics, Amsterdam, Hollanda, 27 - 30 Mayıs 2000, cilt.8, ss.102

XXXIX. **Rapid and Certain Diagnosis of Tuberculosis by PCR**

MÜSLÜMANOĞLU M. H., ÜSTÜNER D., ÇİLİNGİR O., ÖZDEMİR M., BAŞARAN N.

2nd Balkan Meeting on Human Genetics, 3 - 06 Eylül 1996



## Desteklenen Projeler

Akyıldız Üstüner D., Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Güneş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolon Kanseri Hücrelerinde Rekombinant Klothonun Etkisi, 2020 - 2021

AKYILDIZ ÜSTÜNER D., TANRIKUT C., ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Karbontetraklorür (CCl4) ile İndüklenmiş Karaciğer Hasarında Baicaleinin Otofaji Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., kolaç u. k., ÖZEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Karbontetraklorür (CCl4) ile İndüklenmiş Karaciğer Hasarında Naringenin Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA Metiltransferaz ve Metil Bağlayan Bölge Proteinlerini Hedefleyen miRNA Gen Polimorfizmlerinin Akciğer Kanseri ile İlişkinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., KOLAÇ U. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salvia officinalis ekstresinin deneysel inflamasyon antioksidan sistem üzerine etkisi, 2014 - 2015

AKYILDIZ ÜSTÜNER D., TÜBİTAK Projesi, Kolon Kanseri Hücrelerinde Anti-Tümör Etkisi Olan 15-Lipoksijenaz-1 Enziminin Regülasyon Mekanizmaları, 2006 - 2009

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Moleküler Kanseri Araştırma Derneği , Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

EACR (European Association for Cancer Research), Üye, 2005 - Devam Ediyor , İngiltere

Tıbbi Genetik Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor , Türkiye

## Metrikler

Yayın: 95

Atıf (WoS): 141

Atıf (Scopus): 171

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8.ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2022

11th International European Congress on Natural - Medical , Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2020

5.International Natural and Health Sciences, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2019

Yaşlılık Platformu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2019

5.Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Çalıştayı, Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2019

7.International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018

19.Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017

1.Uluslararası kadın araştırmaları sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017

Alzheimer hastalığının moleküler temeli ve tedavi stratejileri, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2016

22.Ulusal Biyoloji kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

2.Kadın araştırmaları kongresi , Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2014

Multidisipliner kanser araştırma kongresi , Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012

VIII.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2008

Fifth European Cytogenetics Conference, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2005

6.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2004

7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2001

## Ödüller

Akyıldız Üstüner D., Protective Effects of the Nuclear Factor Kappa B Inhibitor Pyrrolidine Dithiocarbamate on Experimental Testicular Torsion and Detorsion Injury, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ağustos 2014

Akyıldız Üstüner D., The effect of Echinacea on kidney and liver after experimental renal ischemia/reperfusion injury in the rats, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim 2011

Akyıldız Üstüner D., The Effect of Gallic Acid on Kidney and Liver after Experimental Renal Ischemia Reperfusion Injury in The Rats, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ağustos 2011

Akyıldız Üstüner D., The Effects of Levetiracetam on Urinary 15f -2t- Isoprostane Levels in Epileptic Patients, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Temmuz 2010

Akyıldız Üstüner D., Protective Effects of N-G -Nitro- L- Arginine Methyl Ester and Metallothioneins on Excess Nitric Oxide Toxicity in Trinitrobenzene Sulfonic Acid- Induced Rat Colitis, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran 2010

Akyıldız Üstüner D., The Protective Effects of Vitamin E on Urinary Bladder Apoptosis and Oxidative Stress in Streptozotocin Induced Diabetic Rats, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Nisan 2010

Akyıldız Üstüner D., The Clastogenic Effects of Benzoyl Peroxide (BPO) in Human Lymphocyte Cultures, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Nisan 2010