

Asst. Prof. DERYA AKYILDIZ ÜSTÜNER

Personal Information

Email: dustuner@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8511-946X

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

Yoksis Researcher ID: 193569

Education Information

Doctorate, Eskişehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik, Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Eskişehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Food Engineering, Turkey 1985 - 1991

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Bilgisayar uygulamalı yapısal eşitlik modelleri (SEM), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Hayvan bakımı ve kullanımı ile ilgili teorik ve pratik eğitim, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2014

Vocational Training, Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2013

Vocational Training, Eğitim Becerileri Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, II.Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2012

Health&Medicine, Kişisel İlaç Kullanımı, Anadolu Üniversitesi, 2012

Health&Medicine, Laboratuvarlarda Akredizasyonların güçlendirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2011

Vocational Training, Katılımcı ve etkin öğrenme, öğretim elemanı öğrenci iletişimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Deneysel hayvan çalışmaları temel eğitim günleri, teorik ve pratik uygulamaları, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2003

Health&Medicine, Uygulamalı FISH kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 1996

Health&Medicine, X kromozomu ve genetiği , Hacettepe Üniversitesi, 1994

Health&Medicine, Maya Teknolojisinde Rekombinant DNA Yöntemleri, İstanbul Üniversitesi, 1994

Health&Medicine, Biyokimyada Araştırma Yöntemleri, Marmara Üniversitesi, 1994

Health&Medicine, Genetik ve Obstetrik Günleri , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 1994

Health&Medicine, Gebze TÜBİTAK Bilimsel ve Teknik Araştırma Enstitüsü, Marmara Araştırma Merkezi Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü Rekombinant DNA teknolojisi eğitimi, Marmara Üniversitesi, 1993

Dissertations

Doctorate, Fluoksetinin kromozomlar ve mitotik indeks üzerine in vitro ve in vivo etkilerinin incelenmesi, Eskişehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik (Dr), 2004

Postgraduate, Değişik klinik örneklerde Tüberküloz'un PCR (polimeraz zincir reaksiyonu) ile kesin ve hızlı tanısı, Eskişehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik (YI) (Tezli), 1996

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2013 - Continues
Lecturer, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2010 - 2013
Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2006 - 2010
Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 1993 - 2006

Academic and Administrative Experience

Program Başkanı, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2017 - 2023
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., Sağ.Hizmetleri Myo, 2021 - 2022
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., Sağ.Hizmetleri Myo, 2018 - 2021
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., Sağ.Hizmetleri Myo, 2018 - 2021
Erasmus Program Institutional Coordinator, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., 2013 - 2021
Farabi Program Institutional Coordinator, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., 2013 - 2021
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., Sağ.Hizmetleri Myo, 2013 - 2021
Assistant Director of Vocational School, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., 2013 - 2021
Mevlana Exchange Program Coordinator, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., 2013 - 2021

Courses

Protein Yanlış Katlanması, Proteomik, Postgraduate, 2022 - 2023
Associate Degree, 2021 - 2022
Associate Degree, 2021 - 2022
Associate Degree, 2021 - 2022
Temel Genetik, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kök Hücre Proteomiği, Doctorate, 2017 - 2018
Yaşlıda Beslenme, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Associate Degree, 2017 - 2018
Genetik, Undergraduate, 2011 - 2012

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, October, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., Tanrıkut C., Kabay Ş., Akyıldız Üstüner D., Özden H.
Rev Nefrol Dial Transpl, vol.43, no.1, pp.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, vol.40, no.10, pp.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., Tanrıkut C., Özdemir Köroğlu Z., Burukoğlu Dönmez D., Özen H., Özden H.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.23, no.11, pp.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, vol.21, no.11, pp.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, vol.21, no.9, pp.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, vol.20, no.12, pp.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, vol.35, no.3, pp.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, vol.18, no.4, pp.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, vol.5, no.13, pp.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, vol.5, no.8, pp.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, vol.19, no.8, pp.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., AYHANCİ A., Civi K., ÖZDEN H., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KURT H.

- ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, vol.32, no.3, pp.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, vol.75, no.4, pp.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, vol.19, pp.730-734, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **The protective effects of demethoxyviridine and 1- α -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, no.9, pp.1241-1246, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Alzheimer Hastası Yaşlılarda Egzersizin Mitotik İndeks ve Günlük Yaşam Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Akyıldız Üstüner D., Kavlak Y., Yıldız S., Tanrıkut C., Üstüner M. C.
Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, vol.1, no.1, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, pp.137-140, 2017 (ESCI)
- IV. **Akciğer Kanseri Hastalarında 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, vol.44, no.1, pp.57-64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.37, no.1, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.37, no.1, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.36, no.2, pp.16-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.36, no.2, pp.16-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Protective Effect of Hypericum Organifolium 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, vol.7, no.33, pp.2306-2312, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Kromozom Kırıkları ve Mikronükleus- Apoptoz Bağlantısı**
ÜSTÜNER D.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.4, no.1, pp.64-69, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Tümör Hücrelerinde Western Blot Uygulamaları**
ÜSTÜNER D.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.3, no.4, pp.330-334, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Fluoksetinin Sitogenetik Olarak Analizi**
ÜSTÜNER D.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.3, no.3, pp.276-281, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Histopathologic Examination of Rat Liver After Experimental Application of Fluoxetine**
ÖZDEN H., BİLDİRİCİ K., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., CENGİZ P. B., TÜLAY A., YILMAZ V.
Türkiye Ekopatoloji Dergisi, vol.11, no.1, pp.9-15, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 22 - 24 June 2022, pp.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, Turkey, 22 - 24 June 2022, pp.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 May 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 July 2017, pp.21
- V. **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.
5.Ulusal Moleküler Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 18 - 21 July 2016, vol.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 May 2016, vol.8, pp.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 May 2016, vol.24, pp.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, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.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 October 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 May - 03 June 2014, vol.22, pp.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, Turkey, 6 - 07 December 2013, pp.18-19
- XII. **Deneyisel 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, Turkey, 2 - 06 May 2012, pp.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, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.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 October 2009, vol.16, pp.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, Turkey, 2 - 05 September 2009, vol.31, pp.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 September 2009, vol.31, pp.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., Özbayer C., ÜSTÜNER D., Kutlu A., et al.
10th Congress of European Association of Clinical Anatomy,Journal of Clinical Anatomy., 2 - 05 September 2009, vol.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., Özbayer C., BAYRAMOĞLU A., ÜSTÜNER D., et al.
10th Congress of European Association of Clinical Anatomy,Journal of Clinical Anatomy., 2 - 05 September 2009, vol.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 August 2009, pp.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, Turkey, 6 - 09 May 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, Turkey, 6 - 09 May 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 April 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 March 2009, vol.61, pp.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 March 2009, vol.61, pp.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 March 2009, vol.61, pp.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 March 2009, vol.61, pp.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, Turkey, 5 - 08 March 2009, vol.61, pp.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 March 2009, vol.61, pp.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 March 2009, vol.61, pp.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 March 2009, vol.61, pp.357
- XXXI. **The Protective Effect of Gallic Acid on Experimental Renal Ischemia/Repersusion 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 January 2009, vol.31, pp.117
- XXXII. **The Frequency of Micronucleated and Apopototic Cells in Catechin**
ÖZDEN H., KURT H., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.
The 5th Asian -Pacific International Congress of Anatomists, 16 - 19 May 2008, pp.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 May 2008, pp.49
- XXXIV. **Histopathologic Examination of Rat liver After Experimental Application of Fluoxetine**
ÖZDEN H., BİLDİRİCİ K., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., CENGİZ B. P., TÜLAY A., YILMAZ V.
The 5th the Asian -Pacific International Congress of Anatomists, 16 - 19 May 2008, pp.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, Turkey, 6 - 09 May 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 June 2005, vol.13, pp.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, Turkey, 21 - 24 April 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, Netherlands, 27 - 30 May 2000, vol.8, pp.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 September 1996

Supported Projects

Akyıldız Üstüner D., Eker Sarıboyacı A., Uysal O., Güneş S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon Kanseri Hücrelerinde Rekombinant Klothunun Etkisi, 2020 - 2021
BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÜSTÜNER M. C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., TANRIKUT C., ENTOK E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Karbontetraklorür (CCl₄) ile İndüklenmiş Karaciğer Hasarında Naringenin Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkileri, 2017 - 2018
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Project Supported by Higher Education Institutions, DNA Metiltransferaz ve Metil Bağlayan Bölge Proteinlerini Hedefleyen miRNA Gen Polimorfizmlerinin Akciğer Kanseri ile İlişkisinin Belirlenmesi, 2012 - 2016
KOLAÇ U. K., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Salvia officinalis ekstresinin deneysel inflamasyon antioksidan sistem üzerine etkisi, 2014 - 2015
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., TUBITAK Project, Kolon Kanseri Hücrelerinde Anti-Tümör Etkisi Olan 15-Lipoksijenaz-1 Enziminin Regülasyon Mekanizmaları, 2006 - 2009

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey
Moleküler Kanseri Araştırma Derneği, Member, 2012 - Continues, Turkey
EACR (European Association for Cancer Research), Member, 2005 - Continues, England
Tıbbi Genetik Derneği, Member, 1994 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 95
Citation (WoS): 141
Citation (Scopus): 162
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

8.ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Session Moderator, Eskişehir, Turkey, 2022
11th International European Congress on Natural - Medical, Attendee, Tokat, Turkey, 2020
5.International Natural and Health Sciences, Session Moderator, Adana, Turkey, 2019
Yaşlılık Platformu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2019
5.Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Çalıştayı, Working Group, Eskişehir, Turkey, 2019
7.International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Attendee, Konya, Turkey, 2018
19.Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017
1.Uluslararası kadın araştırmaları sempozyumu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017
Alzheimer hastalığının moleküler temeli ve tedavi stratejileri, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2016
22.Ulusal Biyoloji kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014
2.Kadın araştırmaları kongresi, Working Group, Eskişehir, Turkey, 2014
Multidisipliner kanser araştırma kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2012
VIII.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2008

Fifth European Cytogenetics Conference, Attendee, Madrid, Spain, 2005

6.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2004

7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2001

Awards

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

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

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

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