Dr.Öğr.Üyesi Ezgi ÖZTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 13569
İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 13568
E-posta: ezgi.oztas@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/ezgi.oztas/

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-0718-2359
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-5966-2020
ScopusID: 56146534200
Yoksis Araştırmacı ID: 166810

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2016
Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kozmetik Ürünlerin Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, Türk Toksikoloji Derneği, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Toksisite Test Sistemleri, İstanbul Üniversitesi/Eczacılık Fakültesi/Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Psikoloji, Türkiye Psikologlar ve Psikiyatristler Derneği, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, II. Merck Millipore Akademisi Semineri, Merck Millipore, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Laminar Flow ve CO2 İnkübatör Semineri, Merck Millipore, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Olympus Mikroskopi Semineri, Olympus, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eppendorf Pipet Semineri, İncekaralar, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Publishing in Leading International Journals, İstanbul Üniversitesi, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Olympus marka BX53 model mikroskop cihazına ilişkin 'Kullanıcı Eğitim Programı', Olympus, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, QIAGEN – SABioscience PCR Array, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü (DETAE), 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, EUROTOX Advanced Toxicology Course, Türk Toksikoloji Derneği / EUROTOX, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, 9th International Comet Assay Workshop, 9th International Comet Assay Workshop, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanımı Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Laboratuar Hayvanları Bilimi Anabilim Dalı, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Gliklazid ve Atorvastatin Kombinasyon Tedavisinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, 2016

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The cyclin-dependent kinase inhibitor abemaciclib-induced hepatotoxicity: Insight on the molecular mechanisms in HepG2/THP-1 co-culture model**
BORAN T., ZENGİN Ö. S., Seker Z., GÜNAYDIN AKYILDIZ A., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.
Toxicology Letters, cilt.391, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)

II. **An in vitro analysis of an innovative standardized phospholipid carrier-based Melissa officinalis L. extract as a potential neuromodulator for emotional distress and related conditions**
KARA M., Sahin S., Rabbani F., ÖZTAŞ E., HASBAL ÇELİKOK G., KANIMDAN E., KOÇYİĞİT A., Kanwal A., Wade U., Yakunina A., et al.
Frontiers in Molecular Biosciences, cilt.11, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Ripretinib induced skeletal muscle toxicity through mitochondrial impairment in C2C12 myotubes**
BORAN T., Zengin Ö. S., Seker Z., Akyildiz A. G., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.
TOXICOLOGY, cilt.489, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Zoledronic acid-induced oxidative damage and endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis in human embryonic kidney (HEK-293) cells**
Kara M., Boran T., Öztaş E., Jannuzzi A. T., Özden S., Özhan G.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.36, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Antioxidant, antimicrobial, anti-urease and cytotoxic activities of various extracts from Scutellaria sibthorpii endemic to Cyprus**
Toplan G. G., TAŞKIN T., Oztas E., Hacioglu M., Tufan S., SARIYAR G., Mat A.
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.21, sa.3, ss.522-530, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **The sesquiterpenoid valerenic acid protects neuronal cells from the detrimental effects of the fungicide benomyl on apoptosis and DNA oxidation**
KARA M., ÖZTAŞ E., Boran T., Sevim C., Keskin S. E., Veskoukis A. S., Kuzmin S., Tsatsakis A. M.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.41, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Chemical Composition and Cytotoxic Effect of Prangos turcica A. Duran, M. Sagiroglu & H. Duman**
Yazici-Tutunis S., Erucar F. M., Oztas E., Akalin E., Ozhan G., Miski M., Tan N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.15, sa.6, ss.503-512, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Cellular stress pathways are linked to acetamiprid-induced apoptosis in sh-sy5y neural cells**
ÖZTAŞ E., KARA M., BORAN T., Bişirir E., Karaman E. F., KAPTAN E., ÖZHAN G.
Biology, cilt.10, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Ameliorative Effects of the Sesquiterpenoid Valerenic Acid on Oxidative Stress Induced in HepG2 Cells after Exposure to the Fungicide Benomyl**
Kara M., Oztas E., Boran T., Karaman E. F., Veskoukis A. S., Tsatsakis A. M.
ANTIOXIDANTS, cilt.10, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Assessment of perfluorooctanoic acid toxicity in pancreatic cells**
Abudayyak M. F., Oztas E., Ozhan G.
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.72, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Association between ABCB1, ABCG2 carrier protein and COX-2 enzyme gene polymorphisms and breast cancer risk in a Turkish population.**
Zeliha K. P., Dilek O., Ezgi O., Halil K., Cihan U., Gul O.
Saudi pharmaceutical journal : SPJ : the official publication of the Saudi Pharmaceutical Society, cilt.28, sa.2, ss.215-219, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **A preliminary survey of citrinin contamination in dried fruits, molasses and liquorice products in Turkey**
Oztas E., Ozden H., Ozhan G.
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, cilt.59, sa.1, ss.81-86, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Product transfer from lab-scale to pilot-scale of quetiapine fumarate orodispersible films using quality by design approach**
Bulbul E. O., Mesut B., Cevher E., Oztas E., Ozsoy Y.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.54, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **Investigation of antioxidant, cytotoxic, tyrosinase inhibitory activities, and phenolic profiles of green, white, and black teas**
KORKMAZ N., Sener S. O., Akkaya S., Badem M., ALİYAZICIOĞLU R., Abudayyak M. F., Oztas E., ÖZGEN U.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.3, ss.278-288, 2019 (SCI-Expanded)

XV. **Gliclazide alone or in combination with atorvastatin ameliorated reproductive damage in streptozotocin-induced type 2 diabetic male rats**
Oztas E., YILMAZ T. E., GUZEL E., SEZER Z., Okyar A., Ozhan G.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.27, sa.3, ss.422-431, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. **Inflammation and oxidative stress are key mediators in AKB48-induced neurotoxicity in vitro**
Oztas E., Abudayyak M. F., Celiksoz M., Ozhan G.
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.55, ss.101-107, 2019 (SCI-Expanded)

XVII. **U P-glycoprotein polymorphism and levothyroxine bioavailability in hypothyroid patients**
Oztas E., Garcia-Saavedra A. P., Yanar F., Ozcinar B., Aksakal N., Purisa S., Ozhan G.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.26, sa.2, ss.274-278, 2018 (SCI-Expanded)

XVIII. **Association between genetic polymorphism and levothyroxine bioavailability in hypothyroid patients**
Arici M., Oztas E., Yanar F., Aksakal N., Ozcinar B., Ozhan G.
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.65, sa.3, ss.317-323, 2018 (SCI-Expanded)

XIX. **ACTIVATION OF alpha, beta ESTROGEN, pS2 AND AhR RECEPTORS BY UV FILTERS IN MCF-7 CELL LINE**
Yazar S., Oztas E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.4, ss.2110-2117, 2018 (SCI-Expanded)

XX. **Investigation of the toxicity of bismuth oxide nanoparticles in various cell lines**
Abudayyak M. F., Oztas E., Arici M., Ozhan G.
CHEMOSPHERE, cilt.169, ss.117-123, 2017 (SCI-Expanded)

XXI. **The Effect of the CYP1A1*2A Allele on Colorectal Cancer Susceptibility in a British Population**
Oztas E., Ozhan G., DALY A. K.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.20, sa.8, ss.475-477, 2016 (SCI-Expanded)

XXII. **Association Between Human Telomerase Reverse Transcriptase Gene Variations and Risk of Developing Breast Cancer.**
Oztas E., Kara H., Kara Z., Aydogan M. U., Uras C., Ozhan G.
Genetic testing and molecular biomarkers, cilt.20, sa.8, ss.459-64, 2016 (SCI-Expanded)

XXIII. **Telomerase Reverse Transcriptase (TERT) Gene Variations and Susceptibility of Colorectal Cancer**
Jannuzzi A. T., Karaman E., Oztas E., Yanar H. T., Ozhan G.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.19, sa.12, ss.692-697, 2015 (SCI-Expanded)

XXIV. **Effects of prochloraz on DNA damage, lipid peroxidation and antioxidant system in vitro**
Alpertunga B., Kara M., Abudayyak M. F., Oztas E., Ozden S., Ozhan G.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.24, sa.4, ss.268-275, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Determination of Perflourooctanoic Acid Toxicity in a Human Hepatocarcinoma Cell Line**
Abudayyak M. F., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.
Journal of Health and Pollution, cilt.11, sa.31, ss.1-13, 2021 (Scopus)

II. **Liquid chromatographic determination of citrinin residues in various meat products: A pioneer survey in Turkey**
SARI F. M., ÖZTAŞ E., ÖZDEN S., ÖZHAN G.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.3, ss.195-201, 2020 (ESCI)

III. **Acetamiprid-induced Cyto- and Genotoxicity in the AR42J Pancreatic Cell Line**
Kara M., Oztas E., Ozhan G.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.5, ss.474-479, 2020 (ESCI)

IV. **The Association of ABCC5 and ABCC11 Polymorphisms with The Pharmacokinetics of 5-FU in Advanced Gastric Cancer Patients**
Kara Z., Oztas E., ÖZTÜRK D., Akyel Y. K., Turna H., Okyar A., Ozhan G.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.10, sa.3, ss.285-291, 2020 (ESCI)

V. **The Role of PON1 Variants in Disease Susceptibility in a Turkish Population.**
Abudayyak M. F., Boran T., Tukel R., Oztas E., Özhan G.
Global medical genetics, cilt.7, ss.41-46, 2020 (ESCI)

VI. **In-vitro evaluation of aflatoxin-B1 and fumonisin-B1 cellular stress effects on SH-SY5Y cell line**
Kara M., Öztaş E.
Medicine Science, cilt.9, sa.2, ss.492-495, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. **Benomyl, a benzimidazole fungicide, induces oxidative stress and apoptosis in neural cells.**
Kara M., Oztas E., Ramazanoğulları R., Kouretas D., Nepka C., Tsatsakis A., Veskoukis A.
Toxicology reports, cilt.7, ss.501-509, 2020 (ESCI)

VIII. **Bismuth oxide nanoparticles induced oxidative stress-related inflammation in SH-SY5Y cell Line**
Oztas E., Abudayyak M. F., Aykanat B., Can Z., Baram E., Ozhan G.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.49, sa.3, ss.173-179, 2019 (ESCI)

IX. **Evaluation of the association of SNP in carboxylesterase enzyme (CES1) with pharmacokinetic and adverse effects of capecitabine in breast and colorectal cancer patients**
Yuksel M. K., ÖZTÜRK D., Oztas E., Ozhan G., Turker A. A., KORKMAZ T., Okyar A., Kara Z. P.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.49, sa.2, ss.64-69, 2019 (ESCI)

X. **Evaluation of the association of SNP in carboxylesterase enzyme (CES1) with pharmacokinetic and adverse effects of capecitabine in breast and colorectal cancer patients.**
Kurtan Yüksel M., Öztürk D., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G., Altanlar Türker A., Korkmaz T., OKYAR A., PALA KARA Z.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.49, sa.2, ss.64-69, 2019 (ESCI)

XI. **A Toxicological Aspect on Pepper Spray: Mini Review**
ÖZTAŞ E., KARA M.
Biomedical Journal of Scientific and Technical Research, cilt.10, sa.4, ss.1-2, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. **MLH1 - 93G > A and I219V polymorphisms are susceptible to increased risk of sporadic colorectal cancer in a Turkish population**
Oztas E., Cilingir U., Akyuz A., Yanar H. T., Ozhan G.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.47, sa.2, ss.63-67, 2017 (ESCI)

XIII. **Antioxidant and cytotoxic properties of novel spirocyclic benzothiazolines**
Cihan-Ustundag G., Ozsoy N., Oztas E., Karali N. L., Capan G.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.4, ss.978-986, 2017 (ESCI)

XIV. **Diclofop-methyl: A phenoxy propionate herbicide with multiple toxic effects in mouse embyro fibroblast (NIH/3T3) cell line**
Celiksoz M., Ulus B., Oztas E., Ozhan G.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.4, ss.992-997, 2017 (ESCI)

XV. **In Vitro Investigation on the Toxic Potentials of Commonly Used Synthetic Pyrethroids, Especially Esbiothrin**
Öztaş E., Ulus B., Özhan G.
Applied In Vitro Toxicology, cilt.1, sa.4, ss.302-307, 2015 (Scopus)

XVI. **Cyto- and genotoxic potentials of carbamates in human lymphocytes**
ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.
Toxicology International, cilt.22, sa.3, ss.101-107, 2015 (Scopus)

XVII. **Kuru Temizlemede Kullanılan Çözücüler, Diğer Kullanım Yerleri ve Toksik Etkileri**
ÖZTAŞ E., ORHAN H.
Toksikoloji Bülteni, sa.35, ss.13-16, 2012 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Reproductive Toxicity of Insecticides**
Kara M., Öztaş E.
Animal Reproduction in Veterinary Medicine, Faruk Aral,Rita Payan-Carreira,Miguel Quaresma, Editör, Intech Open Horizons Publishing Company, London, ss.1-10, 2021

II. **Endoplasmic Reticulum Stress-Mediated Cell Death**
KARA M., ÖZTAŞ E.
Programmed Cell Death, Gali-Muhtasib H., Editör, Intech Open Horizons Publishing Company, Londra, ss.1-14, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **In vitro Evaluation of Copper Ferro (II) Oxide Nanoparticles Induced Neurotoxicity**
Abudayyak M., ÖZTAŞ E., YENİLMEZ E.
11th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, 2 - 05 Kasım 2022

II. **Perfluorooktanoik asitin hepatotoksik etki potensiyelinin in vitro değerlendirmesi.**
Abudayyak M. F., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi UMEK-2, 14 Kasım 2018

III. **MLH1 -93G >A AND I219V POLYMORPHISMS AND SPORADIC COLORECTAL CANCER: A CASE-CONTROL STUDY IN TURKISH POPULATION**
ÖZTAŞ E., Çilingir U., Akyüz A., YANAR H. T., ÖZHAN G.
ISOPS12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.1

IV. **BISMUTH OXIDE NANOPARTICLES CAUSED NEUROTOXICITY VIA OXIDATIVE STRESS IN VITRO**
ÖZTAŞ E.
ISOPS12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.1

V. **In–Vitro Toxicity Evaulation of Neonicotinoid Insecticide Acetamiprid on AR-42J Pancreatic Cell Line**
KARA M., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.
ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.112

VI. **The Role of Pon1 Variants in Disease Susceptibility**
Abudayyak M., BORAN T., ÖZTAŞ E., Tükel R., ÖZHAN G.
10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10) 12th Congress of the Serbian Society of

Toxicology (12th SCT), Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 18 - 21 Nisan 2018, ss.169

VII. **Clarification of the molecular pathways responsible for neurotoxicity of a third generation synthetic cannabinoid: AKB48**
Oztas E., Abudayyak M. F., Celiksoz M., Ozhan G.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280

VIII. **Toxicological assessment of magnesium oxide nanoparticle exposure in liver**
Ozhan G., Abudayyak M. F., Oztas E., Arici M.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280

IX. **Improved drug localization in the skin via topical nano-micellar carriers**
KAHRAMAN E., NEŞETOĞLU N., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G., ÜNAL D. Ş., GÜNGÖR S., ERGİNER Y.
22ND INTERNATIONAL BIOMEDICAL SCIENCE & TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017

X. **Antimicrobial and cytotoxic activity of various extracts from Scutellaria sibthorpii**
Tufan S., GÜLSOY TOPLAN G., ÖZTAŞ E., TÜYSÜZ M., MAT A., Sarıyar G.
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.90

XI. **Kurutulmuş Meyvelerde ve Bunların Çeşitli Ürünlerinde Sitrinin Miktarları ve Sitrinin Maruziyetinin Toksikolojik Açıdan Riskleri**
ÖZTAŞ E., ÖZDEN S., ÖZHAN G.
BİHAT2016, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.1

XII. **Investigation on Effects of Atorvastatin and Gliclazide Combination Therapy on Male Reproductive System on Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
ÖZTAŞ E., EKİZ YILMAZ T., GÜZEL MEYDANLI E. E., ÖZHAN G.
16th European Microscopy Congress, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.134-135

XIII. **The effect of the CYP1A1*2A Variant on Colorectal Cancer Susceptibility in a British Population**
ÖZTAŞ E., ÖZHAN G., Daly A. K.
24TH BIENNIAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH, Manchester, Birleşik Krallık, 9 - 12 Temmuz 2016, ss.670

XIV. **Streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda gliklazid ve atorvastatin kombinasyon tedavisinin erkek üreme sistemi üzerine etkilerinin araştırılması**
ÖZTAŞ E., EKİZ YILMAZ T., GÜZEL MEYDANLI E. E., ÖZHAN G.
52. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016, ss.185

XV. **Investigation on the Toxicity of Bismuth Oxide Nanoparticles in HepG2 Cell Line**
ÖZTAŞ E., ABUDAYYAK M., Arıcı M., ÖZHAN G.
Society of Toxicology (SOT), New Orleans, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Mart 2016, cilt.150, sa.1, ss.414

XVI. **Association Between Human Telomerase Reverse Transcriptase (hTERT) Gene Variations and Risk of Developing Breast Cancer**
ÖZTAŞ E., ÖZHAN G., Kara H., Uras C.
13th European ISSX Meeting, Glasgow, Birleşik Krallık, 22 - 25 Haziran 2015, ss.1

XVII. **Genetic Variations in Phospholipase C-Epsilon 1 (PLCE1) and Susceptibility to Colorectal Cancer Risk: A Case-Control Study in Turkish Population**
ÖZTAŞ E., ÖZHAN G., YANAR H. T.
13th European ISSX Meeting, Glasgow, Birleşik Krallık, 22 - 25 Haziran 2015, ss.1

XVIII. **Association of Genetic Variants of Telomerase Reverse Transcriptase Gene With Colorectal Cancer**
JANNUZZI A. T., Karaman E. F., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.
International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2015, ss.15

XIX. **Telomerase Reverse Transcriptase (TERT) Gene Variations and Susceptibility of Colorectal Cancer**
ÖZTAŞ E., ÖZHAN G., JANNUZZI A. T., Karaman E., YANAR H. T.
International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2015,

ss.1

XX. **Cyto- and Genotoxic Potentials of Carbamates in Human Lymphocytes**
ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.
Society of Toxicology 54th Annual Meeting and ToxExpo, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Mart 2015, ss.1

XXI. **Association of Genetic Variants of Telomerase Reverse Transcriptase Gene With Colorectal Cancer**
JANNUZZI A. T., KARAMAN E. F., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.
International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2014, ss.1

XXII. **Investigation of prochloraz induced DNA damage**
ÖZTAŞ E., Abudayyak M., ALPERTUNGA B., ÖZHAN G.
Uluslararası Katılımlı 1.Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.1

XXIII. **Pepper Spray: Less-Than-Lethal Inflammatory Agent**
ÖZTAŞ E., VEFAİ KARA M., ALPERTUNGA B.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.82-83

Desteklenen Projeler

ÖZTAŞ E., SENCER Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Punica granatum ekstresinin ve bu ekstreden elde edilen in situ jel formülasyonun insan oral epitel hücrelerinde sitotoksisitesinin araştırılması, 2023 - 2023
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., ABUDAYYAK M., BORAN T., KENANOĞLU M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Perfluorooktanoik asitin karaciğer üzerine toksik etki potansiyelinin in vitro koşullarda araştırılması, 2018 - 2019
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., BARAM E., AYKANAT B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bizmut Oksit Nanopartiküllerin Nörotoksik Etkilerinin In Vitro Araştırılması, 2017 - 2018
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., ABUDAYYAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apinaca (AKB48)'in sinir sistemi üzerine etkisi ve toksik etki mekanizmasının araştırılması, 2017 - 2018
ÖZHAN G., NİŞİKLİ E., ÖZTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Psikoaktif Maddelerden AM-2201'in Kalp Hücreleri Üzerine Toksik Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SENTETİK KANNABİNOİD UR144 ÜN KARDİYOTOKSİK ETKİSİNİN İN VİTRO ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., ABUDAYYAK M., ARICI M., KENANOĞLU M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toxicological assessment of magnesium oxide nanoparticle exposure in liver, 2017 - 2017
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., ÇELİKSÖZ M., ULUS B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenoksaproppetil ve Fluazifobbutilin 3T3 Hücrelerinde Toksik Etki Potansiyellerinin Araştırılması, 2017 - 2017
ÖZTAŞ E., ÖZHAN G., AKYÜZ A., ÇİLİNGİR U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MLH1 Gen Polimorfizminin Kolorektal Kanser Gelişimine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., ARICI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pendimetalin'in in vitro şartlarda AR42J pankreas hücreleri üzerinde inflamatuar etki potansiyelinin araştırılması, 2016 - 2017
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., GÖKÇEOĞLU D., ARICAN Y. E., ERCAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Neonikotinoid Grubu İnsektisitlerden Asetamipridin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., PALA KARA Z., OKYAR A., KARA H., ÖZTÜRK D., ARICI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Telomeraz Ters Transkriptaz (TERT) Enzimi ve P-Glikoprotein (MDR1) Taşıyıcı Proteininin Meme Kanser Oluşumu ve İlaç (Everolimus) Direnci Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2017
ÖZHAN G., ÖZÇINAR B., ÖZTAŞ E., ARICI M., AKSAKAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Levotiroksin Tedavisi Gören Hipotiroidi Hastalarında Genetik Farklılığın Levotiroksin Etkinliliği ve Toksisitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Telomer uzaması ve korunmasında sorumlu protein genlerindeki farklılıkların kolorektal kanser oluşumu üzerine etkilerinin araştırılması, 2015 - 2016
ÖZTAŞ E., Diğer Uluslararası Fon Programları, The Effect of Genetic Susceptibility in Telomere Related Genes in Developing Colorectal Cancer., 2015 - 2016

ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., GÜZEL E. E., EKİZ YILMAZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Gliklazid ve Atorvastatin Kombinasyon Tedavisinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016
ÖZTAŞ E., TÜBİTAK Projesi, Effects of genetic differences on the efficacy and toxicity of cisplatin and 5-fluorouracil used as first line therapy in patients with HER2-normal metastatic gastric/gastroesophageal adenocarcinoma, 2013 - 2016
ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIK KULLANILAN PİRETROİDLERİN TOKSİK ETKİ POTANSİYELLERİNİN İN VİTRO KOŞULLARDA ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015
ALPERTUNGA B., ÖZDEN S., ÖZTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proklorazın Genotoksik Etki Potansiyelinin Araştırılması, 2012 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Istanbul Journal of Pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Saudi Pharmaceutical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Saudi Pharmaceutical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Metrikler

Yayın: 66
Atıf (WoS): 249
Atıf (Scopus): 267
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISOPS12, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
EUROTOX2017, Katılımcı, Bratislava, Slovakya, 2017
EACR24, Katılımcı, Manchester, Birleşik Krallık, 2016
52. Ulusal Diyabet Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
13th European ISSX Meeting, Katılımcı, Glasgow, Birleşik Krallık, 2015
International Symposium on Advances in Predictive & Personalized Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
th International Comet Assay Workshop, Katılımcı, Kuşadası, İzmir, Türkiye, 2011

Akademi Dışı Deneyim

Vrije Universiteit Brussel
Newcastle University Medical School Institute of Cellular Medicine