

## **Prof. Dr. Gül ÖZHAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13566

**Fax Telefonu:** [+90 212 440 0252](tel:+902124400252)

**E-posta:** [gulozhan@istanbul.edu.tr](mailto:gulozhan@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/gulozhan/>

**Posta Adresi:** İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, 34116 Beyazıt, İstanbul-Türkiye

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

ORCID: 0000-0002-6926-5723

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9228-2020

ScopusID: 6506315455

Yoksis Araştırmacı ID: 109776

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmsötik Toksikoloji, Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1987 - 1991

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticiler Buluşması: Eğitimde Etkileşim ve Katılımın Güçlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Prediction of Drug-Drug Interactions and Regulatory Recommendations for Assessment, ISSX, 2014

Sağlık ve Tıp, Non-CYP Metabolism in Drug Discovery, ISSX, 2014

Sağlık ve Tıp, İlk Yardımcı Sertifikası, İstanbul Valiliği-İl Sağlık Müdürlüğü, 2014

Sağlık ve Tıp, Kozmetovijans Konferansı, Türkiye ilaç ve Tibbi Cihaz Kurumu, 2013

Sağlık ve Tıp, Multidisipliner Kozmetik Yaklaşımlar ve Sektörel Değerlendirme Sempozyumu, Türkiye ilaç ve Tibbi Cihaz Kurumu, 2013

Sağlık ve Tıp, Kozmetik Ürünlerin Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, Türk Toksikoloji Derneği, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, II.Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, Türk Toksikoloji Derneği, 2013

Sağlık ve Tıp, TTK-Sürekli Eğitim Kursu: Toksikoloji Çalışmalarında Analitik Validasyon, Türk Toksikoloji Derneği, 2013

Kalite Yönetimi, Eczacılık Eğitiminde Yeni Hedef: Akreditasyon, Hacettepe Üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Accreditation Council for Pharmacy Education (ACPE), International Service, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Advances in Nanotoxicology, SOT, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Basic Principles of Human Risk Assessment, SOT, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Chemicals regulation in EU, REACH and CLP-Legislation and Consequences, Türk Toksikoloji Derneği, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türk Toksikoloji Derneği, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Developments in Risk Assessment, Türk Toksikoloji Derneği, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Immünohistokimya ve Western Blot Eğitimi Nöroimmünoloji Uygulamaları, İstanbul Üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilimsel Çalışmalarda İstatistiğin Rolü, Türk Biyokimya Derneği, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, İÜ DETAE Deney Hayvanları Biyolojisi ve Biyomedikal Uygulama Teknikleri Anabilim Dalı, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 9th International Comet Assay Workshop, Türk Toksikoloji Derneği, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Moleküler Biyoloji ve Genetik Haftasonu IV, Boğaziçi Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Türkiye Genom Araştırması: Genomiks Çağında Kişisel Tanı ve Tedavilere İlk Adım, Boğaziçi Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 1st Inter University Certificate Program of Predictive Personalized Medicine, Klinik Toksikoloji Derneği, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Toksisite Test Sistemleri Uygulamalı Eğitim Programı, İÜ Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Genetik Çalışmalarda Biyoinformatik Uygulamalar, Tubitak Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Klinik Toksikoloji Çalıştayı, Klinik Toksikoloji Derneği, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Popülasyon Genetiğinde Temel Kavramlar ve İstatistiksel Analizler Uygulamalı Eğitimi, Tubitak Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Euro-Asian Association for Children's Environmental Health, Yeditepe Üniversitesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 1.Gıda Güvenliği Kongresi, Gıda Güvenliği Derneği, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Risk Assessment Summer School, IUTOX, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, From Cell to Bedside, II. Congress of Molecular Medicine, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Moleküler Biyoloji Yöntemleri Eğitim Programı, Tubitak Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Molecules in Health and Disease, 31th FEBS (Federation of European Biochemical Societies) Congress, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Koruyucu Genetik Tanı Eğitimi-III, Amerikan Hastanesi Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tıpsal Araştırma Yöntem Bilimi ve Biyoistatiksel Değerlendirme Kursu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 19th European Workshop on Drug Metabolism, DMW, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Klinik Toksikoloji Derneği 10. Bilimsel Toplantısı, Klinik Toksikoloji Derneği, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu, GÜlhane Askeri Tıp Akademisi, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, 2003

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Amin grubu içeren çeşitli ilaç maddelerinden fizyolojik şartlarda oluşan N-nitroso türevlerinin genotoksik aktivite yönünden araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, 2000

Yüksek Lisans, Digitalis viridiflora Lindl. ve Digitalis davisiana Heyw. bitkileri yapraklarının kardioaktif bileşiklerinin tayini, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, 1993

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015  
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - 2010  
Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2000 - 2004  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1991 - 2000

## Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2023  
İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2016  
İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2008 - 2009

## Verdiği Dersler

Farmakogenetik/Toksikogenetik, Doktora, 2016 - 2017  
Bitirme Projesi I, Lisans, 2016 - 2017  
Üreme Sistemi Toksisitesi, Doktora, 2016 - 2017  
Metal Toksisitesi, Doktora, 2016 - 2017  
Toksisite Test Sistemleri, Doktora, 2012 - 2013  
İleri İngilizce, Lisans, 2013 - 2014  
Hedef Organ Toksisitesi II, Doktora, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

Özhan G., Solid tümörlü hastalarda gemitabinin farmakokinetik ve yan etki profilini etkileyen genetik faktörlerin değerlendirilmesi, Doktora, O.PATAN(Öğrenci), Devam Ediyor  
Özhan G., İnsan Hepatoselüler Karsinoma (HepG2) Hücre Hattında Sfingozin-1-Fosfat (S1P) Rezeptör Modülatörü Fingolimod'un In Vitro Toksik Etkilerinin Araştırılması, Doktora, A.BİLGEHAN(Öğrenci), Devam Ediyor  
Özhan G., Rogarafenib etkinliği ve güvenliliğinde SLC7A11 geni ile ilişkili ferroptozun etkisinin in vitro değerlendirilmesi, Doktora, Ö.Sultan(Öğrenci), Devam Ediyor  
Özhan G., Ponatinib İndüklü Kardiyotoksisitede Mitokondrinin Rolünün Araştırılması, Doktora, Z.ŞEKER(Öğrenci), Devam Ediyor  
Özhan G., Tofasitinib İndüklü Kardiyotoksik Etkinin İn Vivo Yöntemlerle Araştırılması, Doktora, A.KENAR(Öğrenci), Devam Ediyor  
Özhan G., Disogeneziye bağlı konjenital hipotiroidi olan çocuk hastalarda genetik farklılığın Levotiroksin etkinliği ve toksisitesine etkilerinin araştırılması, Doktora, N.Akçay(Öğrenci), Devam Ediyor  
Özhan G., Cinsiyet Hormonlarının Akrilamid Toksisitesine Etkilerinin İn Vitro Koşullarda Araştırılması, Doktora,

F.ABO(Öğrenci), 2024

Özhan G., GEMSİTABİNİN KOLOREKTAL HÜCRELERDE TOKSİKOLOJİK ETKİ MEKANİZMASININ İN VİTRO

ARAŞTIRILMASI, Doktora, M.EŞREF(Öğrenci), 2024

Özhan G., Gut Hastalığında Kullanılan Lesinurad'ın Kardiyotoksik Etki Potansiyeli ve Mekanizmasının Aydınlatılması, Doktora, M.Arıcı(Öğrenci), 2020

Özhan G., Metimazol indüklü pankreatit oluşum mekanizmalarının in vitro şartlarda değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.Yazıcı(Öğrenci), 2020

Özhan G., Dapagliflozin'in tekrarlanan maruziyet durumunda reproduktif ve kardiyotoksik etki potansiyeli ve mekanizmasının aydınlatılması, Doktora, B.KARACA(Öğrenci), 2020

Özhan G., SENTETİK KANNABİNOİD UR-144' ÜN KARDİYOTOKSİK ETKİSİNİN İN VİTRO ARAŞTIRILMASI, Doktora, M.Çelikkol(Öğrenci), 2018

Özhan G., Sentetik kannabinoid AM-2201'in kardiyotoksik etkisinin in vitro araştırılması, Doktora, E.Nişikli(Öğrenci), 2018

Özhan G., Neonikotinoid Grubu İnsektisitlerden Asetamiprid'in Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkisinin Araştırılması, Doktora, Y.Emre(Öğrenci), 2017

ÖZHAN G., Gliklazid ve atorvastatin kombinasyon tedavisinin reproduktif sistem üzerine etkilerinin araştırılması, Doktora, E.Öztaş(Öğrenci), 2016

ÖZHAN G., Çeşitli Et Ürünlerinde Sitrinin Kontaminasyonunun Araştırılması, Yüksek Lisans, F.Sarı(Öğrenci), 2015

ÖZHAN G., İlaç Yanıtında Rol Oynayan Sitokrom P450 Enzim Poliformlarının Türk Popülasyonundaki Sıklığı, Yüksek Lisans, M.Arıcı(Öğrenci), 2015

ÖZHAN G., Bazı metal bazlı nanomateryallerin toksik etki potansiyellerinin araştırılması, Doktora, M.Abulayyak(Öğrenci), 2015

ÖZHAN G., Triazol grubu fungusitlerin karaciğer hücreleri üzerine sitotoksik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.Özkan(Öğrenci), 2012

ÖZHAN G., Türkiye'de Yaygın Kullanılan Bitki Çayılarının Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.Candaş(Öğrenci), 2012

Özhan G., Kolorektal kanser ile CYP1A1 ve CYP1A2 enzim polimorfizminin ilişkisi, Yüksek Lisans, M.Mutur(Öğrenci), 2012

ÖZHAN G., Türk popülasyonunda flavin içeren monooksijenaz 3 (FM03) polimorfizmi, Yüksek Lisans, P.Topal(Öğrenci), 2010

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

- I. Ultrafast and nanomolar detection of Al<sup>3+</sup>: Furazan based fluorescent chemosensor and its practices in Smartphone, test kit, water samples and living-cell

KARUK ELMAS Ş. N., BORAN T., Arslan F. N., ÖZHAN G., Erdemir S.

Microchemical Journal, cilt.200, 2024 (SCI-Expanded)

- II. An evaluation of a hepatotoxicity risk induced by the microplastic polymethyl methacrylate (PMMA) using HepG2/THP-1 co-culture model.

Boran T., Zengin O. S., Seker Z., Akyıldız A. G., Kara M., Oztas E., Özhan G.

Environmental science and pollution research international, 2024 (SCI-Expanded)

- III. 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., GÜNEYDİN AKYILDIZ A., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.

Toxicology Letters, cilt.391, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. Development, characterization of naringenin-loaded promising microemulsion formulations, and demonstration of anti-aging efficacy by in vitro enzyme activity and gene expression

Şahin D., Çağlar E. Ş., BORAN T., KARADAĞ A. E., ÖZHAN G., Üstündağ Okur N.

Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.84, 2023 (SCI-Expanded)

- V. Ripretinib induced skeletal muscle toxicity through mitochondrial impairment in C2C12 myotubes

BORAN T., Zengin Ö. S., Seker Z., Akyıldız A. G., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.

- TOXICOLOGY, cilt.489, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **UR-144, synthetic cannabinoid receptor agonist, induced cardiomyoblast toxicity mechanism comprises cytoplasmic Ca<sup>2+</sup> and DAPK1 related autophagy and necrosis**  
Akar M., Ercin M., Boran T., Gezginci-Oktayoglu S., Özhan G.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.33, sa.1, ss.56-64, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Favipiravir induces oxidative stress and genotoxicity in cardiac and skin cells**  
Gunaydin-Akyildiz A., Aksoy N., Boran T., İlhan E. N., ÖZHAN G.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.371, ss.9-16, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Evaluation of toxic effects of dapagliflozin on reproductive system in diabetic rats**  
Ulus Karaca B., Boran T., Karagöz Köroğlu A., ERCAN F., ÖZHAN G.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.52, sa.4, ss.1362-1370, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Benomyl induced oxidative stress related DNA damage and apoptosis in H9c2 cardiomyoblast cells**  
Mehtap K., Ezgi O., Tugce B., Fatma K. E., Gul O.  
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.75, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **The antioxidant, anti-acetylcholinesterase, and anticancer activities of four Polygonum species from Istanbul**  
Yılmaz Özden T., Taher Nasabi N., Hasbal Çelikok G., Koçyiğit Avcı M., Özhan G.  
INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, cilt.0, sa.0, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Dermal delivery and follicular targeting of adapalene using PAMAM dendrimers.**  
Gökçe B. B., Boran T., Emlik Çalık F., Özhan G., Sanyal R., Güngör S.  
Drug delivery and translational research, cilt.11, sa.1, ss.626-646, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Assessment of perfluorooctanoic acid toxicity in pancreatic cells**  
Abudayyak M. F., Oztas E., Ozhan G.  
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.72, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cytotoxic and apoptotic effects of Hypericum androsaemum on prostate adenocarcinoma (PC-3) and hepatocellular carcinoma (Hep G2) cell lines with identification of secondary metabolites by LC-HRMS**  
Bektaş N. Y., Ersoy E., Boğa M., Boran T., Çınar E., ÖZHAN G., Gören A. C., Özkan E. E.  
Turkish Journal of Chemistry, cilt.45, sa.5, ss.1621-1638, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Antioxidant,anti-acetylcholinesterase, and anticancer activities of four Polygonum species from Istanbul**  
Ozden Y., Nasabi N., Celikok H., Kocyigit M., ÖZHAN G.  
International Food Research Journal, cilt.28, sa.6, ss.1298-1309, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Does pendimethalin develop in pancreatic cancer induced inflammation?**  
Arici M., Abudayyak M. F., Boran T., Özhan G.  
Chemosphere, cilt.252, ss.126644, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Reproductive effects of subchronic exposure to acetamiprid in male rats**  
Ariçan E., Gökçeoğlu K., Ulus K., Boran T., Öztürk N., Okyar A., Ercan F., Özhan G.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Voriconazole incorporated nanofiber formulations for topical application: preparation, characterization and antifungal activity studies against *< i>Candida</i>* species.**

- Esenturk I., Balkan T., Ozhan G., Doesler S., Gungor S., Erdal M. S., Sarac A. S.  
Pharmaceutical development and technology, cilt.25, sa.4, ss.440-453, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **Toxic effects of subchronic oral acetamiprid exposure in rats**  
Karaca B. U., Arican Y. E., Boran T., Binay S., Okyar A., Kaptan E., Ozhan G.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.35, ss.679-687, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **AN EVALUATION OF ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL, ANTIBIOFILM AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF FIVE VERBASCUM SPECIES IN TURKEY**  
Sen-Utsukarci B., Doslerz S., TAŞKIN T., Abudayyak M. F., Ozhan G., Mat A.  
FARMACIA, cilt.66, sa.6, ss.1014-1020, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of Chemical Composition and <i>In-vitro</i> Biological Activities of Three Endemic <i>Hypericum</i> Species from Anatolia (<i>H. thymbrifolium</i>, <i>H. spectabile</i> and <i>H. pseudolaeve</i>).**  
Ozkan E., Ozsoy N., Ozden T., Ozhan G., Mat A.  
Iranian journal of pharmaceutical research : IJPR, cilt.17, ss.1036-1046, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluation of Chemical Composition and In-vitro Biological Activities of Three Endemic Hypericum Species from Anatolia (H. thymbrifolium, H. spectabile and H. pseudolaeve)**  
Ozkan E., Ozsoy N., Ozden T., Ozhan G., Mat A.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.17, ss.1036-1046, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **Nickel oxide nanoparticles are highly toxic to SH-SY5Y neuronal cells**  
Abudayyak M. F., Guzel E., Ozhan G.  
NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, cilt.108, ss.7-14, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **In vitro evaluation of cobalt oxide nanoparticle-induced toxicity**  
Abudayyak M. F., Gurkaynak T. A., Ozhan G.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.33, sa.8, ss.646-654, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Nickel Oxide Nanoparticles Induce Oxidative DNA Damage and Apoptosis in Kidney Cell Line (NRK-52E)**  
Abudayyak M. F., Guzel E., Ozhan G.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.178, sa.1, ss.98-104, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **CYP2C9, CYPC19 and CYP2D6 gene profiles and gene susceptibility to drug response and toxicity in**

**Turkish population**

Arici M., Ozhan G.

SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.25, sa.3, ss.376-380, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXV. **The genetic profiles of CYP1A1, CYP1A2 and CYP2E1 enzymes as susceptibility factor in xenobiotic toxicity in Turkish population**

Merve A., Gul O.

SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.25, sa.2, ss.294-297, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **In Vitro Toxicological Assessment of Cobalt Ferrite Nanoparticles in Several Mammalian Cell Types**

Abudayyak M. F., Gurkaynak T. A., Ozhan G.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.175, sa.2, ss.458-465, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **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)

- XXXVIII. **Characterization and toxicity of hospital wastewaters in Turkey**

Yilmaz G., Kaya Y., Vergili I., Gonder Z. B., Ozhan G., Celik B. O., Altinkum S. M., Bagdatli Y., BOERGERS A., TUERK J. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Polyurethane/hydroxypropyl cellulose electrospun nanofiber mats as potential transdermal drug delivery system: characterization studies and in vitro assays**

Gencturk A., Kahraman E., Gungor S., Ozhan G., Ozsoy Y., Sarac A. S.

ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.45, sa.3, ss.655-664, 2017 (SCI-Expanded)

- XL. **Genetic Variations in Phospholipase C-epsilon 1 (PLCE1) and Susceptibility to Colorectal Cancer Risk**

Ezgi O., Merve A., Hakan Y. T., Gul O.

BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.54, sa.6, ss.826-829, 2016 (SCI-Expanded)

- XLI. **Polymeric micellar nanocarriers of benzoyl peroxide as potential follicular targeting approach for acne treatment**

Kahraman E., ÖZHAN G., Özsoy Y., GÜNGÖR S.

Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, cilt.146, ss.692-699, 2016 (SCI-Expanded)

- XLII. **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)

- XLIII. **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)

- XLIV. **COX-2 gene variations and risk of developing breast cancer**

Ozhan G., Kara Z., Kara H.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.61, 2016 (SCI-Expanded)

- XLV. **In Vitro Toxicological Assessment of Magnesium Oxide Nanoparticle Exposure in Several Mammalian Cell Types**

Mahmoud A., Ezgi O., Merve A., Ozhan G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.429-437, 2016 (SCI-Expanded)

- XLVI. **The effect of the CYP1A1\*2A variant on colorectal cancer susceptibility in a British population**

Oztas E., Ozhan G., Daly A. K.

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, cilt.61, 2016 (SCI-Expanded)

- XLVII. **Indole-based hydrazide-hydrazone and 4-thiazolidinones: synthesis and evaluation as antitubercular and anticancer agents**

Cihan-Ustuendag G., Satana D., Ozhan G., Capan G.

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.3, ss.369-380, 2016 (SCI-Expanded)

- XLVIII. **Colloidal nanocarriers for the enhanced cutaneous delivery of naftifine: characterization studies and in vitro and in vivo evaluations**

Erdal M. S., Ozhan G., Mat M. C., Ozsoy Y., Gungor S.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, cilt.11, ss.1027-1037, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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)
- L. **Colloidal carriers of isotretinoin for topical acne treatment: skin uptake, ATR-FTIR and in vitro cytotoxicity studies**  
Gurbuz A., Ozhan G., Gungor S., Erdal M. S.  
ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, cilt.307, sa.7, ss.607-615, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **Investigation on the toxic potential of Tribulus terrestris in vitro.**  
Abudayyak M. F., Jannuzzi A. T., Ozhan G., Alpertunga B.  
Pharmaceutical biology, cilt.53, sa.4, ss.469-76, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **VEGF Gene Polymorphisms and Susceptibility to Colorectal Cancer**  
Jannuzzi A. T., Ozhan G., Yanar H. T., Alpertunga B.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.19, sa.3, ss.133-137, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **Toxic potentials of ten herbs commonly used for aphrodisiac effect in Turkey**  
Abudayyak M. F., Ozdemir Nath E., Ozhan G.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.3, ss.496-506, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. **Zinc oxide nanoparticles induced cyto- and genotoxicity in kidney epithelial cells**  
Uzar N., Abudayyak M. F., Akcay N., Algun G., Ozhan G.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.25, sa.4, ss.334-339, 2015 (SCI-Expanded)
- LV. **COLCHICUM BAYTOPIRUM EXTRACT INDUCES GENE EXPRESSION RELATED WITH APOPTOTIC AND AUTOPHAGIC CELL DEATHS IN HELA CELLS**  
Öztürk M. S., Dagdeviren O., Arican G., Kayacan S., Tunçdemir M., Sutlupinar N.  
ANTICANCER RESEARCH, cilt.34, sa.10, ss.6093-6094, 2014 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effects of bentazone on lipid peroxidation and antioxidant systems in human erythrocytes in vitro**  
Abudayyak M. F., Ozden S., Alpertunga B., Ozhan G.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.410-414, 2014 (SCI-Expanded)
- LVII. **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)
- LVIII. **Genetic Variations in the Xenobiotic-Metabolizing Enzymes CYP1A1, CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19 and Susceptibility to Colorectal Cancer Among Turkish People**  
Ozhan G., Mutur M., Ercan G., Alpertunga B.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.18, sa.4, ss.223-228, 2014 (SCI-Expanded)
- LIX. **H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV-C and Photo-Fenton treatment of a nonylphenol polyethoxylate in synthetic freshwater: Follow-up of degradation products, acute toxicity and genotoxicity**  
Karci A., Arslan Alaton İ., Bekbolet M., Ozhan G., Alpertunga B.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.241, ss.43-51, 2014 (SCI-Expanded)
- LX. **Chemical composition and biological activities of Hypericum pamphylicum**  
Ozkan E. E., Ozsoy N., Ozhan G., Celik B. O., Mat A.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.50, ss.182-189, 2013 (SCI-Expanded)
- LXI. **Chemical Compositions and Biological Activities of Hypericum neurocalycinum an Endemic Species of Turkey**  
Ozkan E. E., Nurten O., Ozhan G., Celik O. B., Mat A.  
PLANTA MEDICA, cilt.79, sa.13, ss.1213, 2013 (SCI-Expanded)
- LXII. **Antioxidant and cytotoxic activities of Vitex agnus-castus from five different regions of Turkey**  
Toplan G. G., Ozkan E. E., Taskin T., Ozhan G.  
PLANTA MEDICA, cilt.79, sa.13, ss.1214, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Associations between the functional polymorphisms in the ABCB1 transporter gene and colorectal cancer risk: a case-control study in Turkish population**  
Ozhan G., Kara M., Sari F. M., Yanar H. T., Ercan G., Alpertunga B.

- TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.23, sa.4, ss.235-239, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Influence of the Functional Polymorphisms in the Organic Anion Transporting Polypeptide 1B1 in the Susceptibility to Colorectal Cancer**  
Ozhan G., Kara M., Sari F. M., Yanar H. T., Alpertunga B.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.17, sa.3, ss.214-218, 2013 (SCI-Expanded)
- LXV. **Flavin-containing monooxygenase 3 gene polymorphisms in Turkish population.**  
ÖZHAN G., Topal P., ALPERTUNGA B.  
Toxicol Mech Methods., cilt.22(6), ss.461-5, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Flavin-containing monooxygenase 3 gene polymorphisms in Turkish population**  
Ozhan G., Topal P., Alpertunga B.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.22, sa.6, ss.461-465, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Acute Pancreatitis Is Associated with Ser608Leu iNOS Polymorphism**  
Ozhan G., Sari F. M., Vefai M., Yanar H. T., Alpertunga B.  
FOLIA BIOLOGICA, cilt.58, sa.6, ss.256-260, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Cyclooxygenase-2 Polymorphisms and Pancreatic Cancer Susceptibility**  
Ozhan G., Lochan R., Leathart J. B. S., Charnley R., Daly A. K.  
PANCREAS, cilt.40, sa.8, ss.1289-1294, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Cyclooxygenase-2 polymorphisms and pancreatic cancer susceptibility**  
Ozhan G., Lochan R., Leathart J. B., Charnley R., Daly A. K.  
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.196, 2010 (SCI-Expanded)
- LXX. **The Effect of Genetic Polymorphisms of Cyclooxygenase 2 on Acute Pancreatitis in Turkey**  
Ozhan G., Yanar T. H., Ertekin C., Alpertunga B.  
PANCREAS, cilt.39, sa.3, ss.371-376, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Polymorphisms in Tumour Necrosis Factor Alpha (TNF alpha) Gene in Patients with Acute Pancreatitis**  
Ozhan G., Yanar H. T., Ertekin C., Alpertunga B.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Acrylamide-induced oxidative stress in human erythrocytes**  
Catalgol B., Ozhan G., Alpertunga B.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.28, sa.10, ss.611-617, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Acrylamide-Induced Oxidative Stress in Human Erythrocytes.**  
Catalgol Karademir B., ÖZHAN G., ALPERTUNGA B.  
Hum. Exp. Toxicol., cilt.28 (10):, ss.611-0, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **ASSESSMENT OF THE GENOTOXIC POTENTIAL OF SURFACE WATERS USING UMU-ASSAY**  
Ozhan G., Catalgol B., Alpertunga B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.2071-2077, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Liquid chromatographic analysis of maneb and its main degradation product, ethylenethiourea, in fruit juice**  
Oezhan G., Alpertunga B.  
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, cilt.25, sa.8, ss.961-970, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Determination of various fungicides in water by LC-DAD analysis**  
Oezhan G., Alpertunga B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.8, ss.880-886, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Determination of Commonly Used Herbicides in Surface Water Using Solid-Phase Extraction and Dual-Column HPLC-DAD.**  
ÖZHAN G., Özden S., ALPERTUNGA B.  
J. Environ. Sci. Health B., cilt.40, ss.827-840, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Determination of commonly used herbicides in surface water using solid-phase extraction and dual-column HPLC-DAD**  
Ozhan G., Ozden S., Alpertunga B.

- JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, cilt.40, sa.6, ss.827-840, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Simultaneous determination of various pesticides in fruit juices by HPLC-DAD**  
Topuz S., Ozhan G., Alpertunga B.  
FOOD CONTROL, cilt.16, sa.1, ss.87-92, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXX. **A simple method for the determination of carbaryl and 1-naphthol in fruit juices by high-performance liquid chromatography-diode-array detection**  
Ozhan G., Topuz S., Alpertunga B.  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.66, sa.8, ss.1510-1513, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Determination of cyclonite (RDX) in human plasma by high-performance liquid chromatography**  
ÖZHAN G., Topuz S., ALPERTUNGA B.  
Farmaco, cilt.58, sa.6, ss.445-448, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Determination of Cyclonite (RDX) in Human Serum by High Performance Liquid Chromatography**  
ÖZHAN G., TOPUZ S., ALPERTUNGA B.  
Il Farmaco, cilt.58, ss.445-448, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **A Simple Method for The Determination of Carbaryl and 1-Naphthol in Fruit Juices by HPLC-DAD**  
ÖZHAN G., TOPUZ S., ALPERTUNGA B.  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.66, sa.8, ss.1510-1513, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Genotoxic Activities of Drug - Nitrite Interaction Products.**  
ÖZHAN G., ALPERTUNGA B.  
Drug Chem. Toxicol., cilt.26(4), ss.295-308, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Determination of Cyclonite (RDX) in Human Serum by High Performance Liquid Chromatography.**  
ÖZHAN G., Topuz S., ALPERTUNGA B.  
Il Farmaco, cilt.58, ss.445-448, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Genotoxic activities of drug-nitrite interaction products**  
Ozhan G., Alpertunga B.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.26, sa.4, ss.295-308, 2003 (SCI-Expanded)

### **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of Renal Effects of Dapagliflozin in Diabetic Rats With Subacute Exposure**  
BORAN T., Ulus Karaca B., Karagöz Köroğlu A., ERCAN F., ÖZHAN G.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.43, sa.3, ss.232-242, 2023 (Scopus)
- II. **Cyto- and genotoxicity of copper (II) oxide (CuO) nanoparticles in HeLa cells**  
Ras F. A., Ozhan G., Abudayyak M.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, sa.2, ss.126-132, 2023 (ESCI)
- III. **The Role of Endoplasmic Reticulum Stress in Cell Injury Induced by Methimazole on Pancreatic Cells**  
Yazıcı Ö., Kara M., Boran T., Özhan G.  
ADVANCED PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.13, sa.1, ss.196-201, 2023 (ESCI)
- IV. **Cardiac effects of dapagliflozin in diabetic rats with subacute exposure**  
Boran T., Ulus Karaca B., Karagöz Köroğlu A., Kaptan E., Ercan F., Özhan G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.52, sa.1, ss.8-13, 2022 (ESCI)
- V. **Evaluation of lesinurad-induced cardiotoxicity in cardiomyoblastic cells**  
Arici M., BORAN T., ÖZHAN G.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.6, ss.1893-1899, 2022 (Scopus)
- VI. **Nickel oxide nanoparticles induced DNA damages in human liver cells**  
Abudayyak M. F., GÜZEL MEYDANLI E. E., Ozhan G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.51, sa.2, ss.175-182, 2021 (ESCI)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **The Role of <i>PON1</i> 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)
- XII. **Cytotoxic, Genotoxic, and Apoptotic Effects of Nickel Oxide Nanoparticles in Intestinal Epithelial Cells**  
Abudayyak M. F., Guzel E., Ozhan G.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.17, sa.4, ss.446-451, 2020 (ESCI)
- XIII. **Cupric Oxide Nanoparticles Induce Cellular Toxicity in Liver and Intestine Cell Lines**  
Abudayyak M. F., Guzel E., ÖZHAN G.  
ADVANCED PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.10, sa.2, ss.213-220, 2020 (ESCI)
- XIV. **The assessment of in vitro cardiotoxic potentials for synthetic cannabinoid, AM-2201**  
Nisikli E., Akar M. C., Ozhan G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.49, ss.121-124, 2019 (ESCI)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Evaluation of the association of SNP in carboxylesterase enzyme (CES1) with pharmacokinetic and adverse effects of capecitabine in breast and colorectal cancer patients.**  
Kurtan Yuksel 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)
- XVIII. **In Vitro Evaluation of the Toxicity of Cobalt Ferrite Nanoparticles in Kidney Cell**  
Abudayyak M. F., Altincekic Gurkaynak T., Ozhan G.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.169-173, 2017 (ESCI)
- XIX. **Assessment of Cellular Responses in Kidney Cells Exposed to Cobalt Oxide Nanoparticles**  
Abudayyak M. F., Gurkaynak T. A., Ozhan G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.3, ss.537-543, 2017 (ESCI)
- XX. **Diclofop-methyl: A phenoxy propionate herbicide with multiple toxic effects in mouse embryo 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)
- XXI. **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)
- XXII. **Cytotoxicity and genotoxicity of fenoxaprop-p-ethyl and fluzifob-p-butyl herbicides**  
Ulus B., Celiksoz M., Ozhan G.

- ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.47, sa.1, ss.5-8, 2017 (ESCI)
- XXIII. **Drug and Herb induced liver injury: a short review**  
Celikoz M., Hun B., Ozhan G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.47, sa.1, ss.25-30, 2017 (ESCI)
- XXIV. **Copper (II) Oxide Nanoparticles Induced Nephrotoxicity In Vitro Conditions**  
Abudayyak M. F., GÜZEL MEYDANLI E. E., ÖZHAN G.  
Applied In Vitro Toxicology, cilt.2, 2016 (Scopus)
- XXV. **Copper (II) Oxide Nanoparticles Induce High Toxicity in Human Neuronal Cell**  
Abudayyak M. F., GÜZEL MEYDANLI E. E., ÖZHAN G.  
Global Journal of Medical Research:B Pharma, Drug Discovery, Toxicology Medicine, cilt.16, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Hypericum perforatum improve memory and learning in Alzheimer's model: (Experimental study in mice).**  
Zerrouki K., Djebli N., Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Mat A., Özhan G.  
International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, cilt.8, sa.8, ss.49-57, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **The evaluation of CYP3A4 and CYP3A5 genetic profiles in Turkish population**  
Arıcı M., Ozhan G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.46, sa.1, ss.15-22, 2016 (ESCI)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Cyto- and genotoxic potentials of carbamates in human lymphocytes**  
ÖZTAŞ E., ÖZHAN G.  
Toxicology International, cilt.22, sa.3, ss.101-107, 2015 (Scopus)
- XXX. **Suların dezenfeksiyonunda oluşan yan ürünlerin riskleri**  
Arıcı M., ÖZHAN G.  
Toksikoloji Bülteni, cilt.41, ss.9-10, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXXI. **Antioxidant, Antimicrobial, Cytotoxic and Anticholinesterase Activities of Seven Mushroom Species with their Phenolic Acid Composition**  
DUNDAR A., OKUMUŞ V., OZDEMİR S., CELIK K. S., BOGA M., ÖZÇAĞLI E., ÖZHAN G., YILDIZ A.  
Journal of Horticulture, cilt.2, sa.4, ss.1-7, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Investigation of the functional single-nucleotide polymorphisms in the BCRP transporter and susceptibility to colorectal cancer**  
Sarı F. M., Yanar H. T., Ozhan G.  
BIOMEDICAL REPORTS, cilt.3, sa.1, ss.105-109, 2015 (ESCI)
- XXXIII. **The effects of endocrine disrupting chemicals and genetic susceptibility on male infertility**  
Arıcı M., Ozhan G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.45, sa.1, ss.38-59, 2015 (ESCI)
- XXXIV. **The Cyto- and genotoxic potentials of the mixture herbs frequently used in Turkey**  
Candaş A., ÖZHAN G., ALPERTUNGA B.  
Journal of Faculty Pharmacy of Istanbul University, cilt.44, sa.1, ss.11-29, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **The cyto- and genotoxic potentials of the herbal mixtures frequently used in Turkey**  
Aygan A. C., ALPERTUNGA B., ÖZHAN G.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.44, sa.1, ss.11-30, 2014 (ESCI)
- XXXVI. **Metal bazlı nanopartiküllerin üreme ve gelişim üzerine toksik etkileri**  
Abudayyak M., ÖZHAN G.  
Toksikoloji Bülteni, cilt.36, ss.5-6, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVII. **Metal bazlı nanopartiküllerin üreme ve gelişme üzirine toksik etkileri.**  
Abudayyak M. F., ÖZHAN G.  
Türk Toksikoloji Derneği Bülteni, sa.36, ss.5-7, 2013 (Hakemsiz Dergi)

- XXXVIII. **Researching cytotoxic effects of triazole fungicides**  
 Bülbül E., ÖZHAN G.  
 Journal of Faculty Pharmacy of Istanbul University, cilt.42, sa.1, ss.51-59, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Allelic variants at alcohol metabolising enzymes in Turkish population**  
 ALPERTUNGA B., Yıldız E. S., ÖZHAN G.  
 Journal of Faculty Pharmacy of Istanbul University, cilt.42, sa.2, ss.1-23, 2012 (Hakemli Dergi)
- XL. **ALLELIC VARIANTS AT ALCOHOL METABOLISING GENES IN TURKISH POPULATION**  
 ALPERTUNGA B., YILDIZ E., ÖZHAN G.  
 ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.42, sa.2, ss.113-122, 2012 (ESCI)
- XLI. **CYTOTOXIC EFFECTS OF TRIAZOLE FUNGUCIDES**  
 Bulbul E. N., ÖZHAN G.  
 ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.42, sa.1, ss.23-31, 2012 (ESCI)
- XLII. **Retinol, α-Tocopherol and Risk of Prostate Cancer: A Case-Control Study from Turkey,**  
 Özhan G., Ergen H. A., Alpertunga B., İsbir T.  
 Adv. Mol. Med., cilt.2(4), ss.175-179, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Polymorphism of Microsomal Epoxide Hydrolase.**  
 ÖZHAN G., ALPERTUNGA B.  
 Adv. Mol. Med., cilt.2(3), ss.109-0, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Polymorphism of Microsomal Epoxide Hydrolase**  
 ÖZHAN G., ALPERTUNGA B.  
 Advances in Molecular Medicine, cilt.2, sa.3, ss.109-112, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Istanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrenci Rehberi**  
 Cevher E. (Editör), Özhan G. (Editör), Yılmaz Özden T. (Editör), Şen Utsukarçı B. (Editör), Gürdal Abamor M. B. (Editör), Mataracı Kara E. (Editör), Akbal Dağıstan Ö. (Editör), Jannuzzi A. T. (Editör)  
 İstanbul University, İstanbul, 2019
- II. **EczÇEP-Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması**  
 Akalın E., Akev N., Erginer Y., Güzeldemirci N., Toker S., Kolak U., Özhan G., Güngör S., Gürer Ç., Özden S., et al.  
 Kapitta Yayıncılık, Ankara, 2017
- III. **EczÇEP- Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması**  
 Akalın Uruşak E., Akev N., Erginer Y., Güzeldemirci N., Toker S., Kolak U., Özhan G., Güngör S., Gürer Ç., Özden S., et al.  
 Kapitta Yayıncılık, Ankara, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Molecular effects of SGLT-2 inhibitor dapagliflozin on the kidney**  
 BORAN T., Ulus Karaca B., ÖZHAN G.  
 10th International congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.147
- 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. **Sağlık Kuruluşlarından Kaynaklanan Atıksuların Toksisite Açısından Değerlendirilmesi: Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Örneği**  
 Jannuzzi A. T., Özhan G.  
 4. Ulusal Sağlık Kuruluşlarında Çevre Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2018
- IV. **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
- V. **In-Vitro Toxicity Evaluation 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. **The Biochemical and Histopathological Evaluation of Cytotoxic Effects of Acetamipride, a Neonicotinoid Insecticide, on Rat Testis**  
Arıcan y. e., kayali d., ercan f., ÖZHAN G.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.393
- X. **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
- XI. **Copper (II) oxide nanoparticles induce high toxicity in human neuronal cell**  
Abudayyak M. F., Guzel E., Ozhan G.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **COX-2 GENE VARIATIONS AND RISK OF DEVELOPING BREAST CANCER**  
ÖZHAN G., PALA KARA Z., kara h.  
24th Biennial EACR Congress, Manchester, Birleşik Krallik, 9 - 12 Temmuz 2016, ss.198
- XV. **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 Krallik, 9 - 12 Temmuz 2016, ss.670
- XVI. **Hastane atıksuları ve yönetimi**  
YILMAZ G., VERGİLİ İ., ÖZÇELEP Z. B., KAYA Y., ÖZHAN G., ÖZBEK ÇELİK B., Altinkum S. M., Bağdatlı Y.  
III. Ulusal Sağlık Kuruluşları Çevre Yönetimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.2
- XVII. **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

- XVIII. **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
- XIX. **INVESTIGATION OF THE FUNCTIONAL SNPs IN THE BCRP TRANSPORTER AND SUSCEPTIBILITY TO COLORECTAL CANCER**  
Ozhan G., Sari F., Yanar H.  
19th North American Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics (ISSX) / 29th Meeting of the Japanese-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics (JSSX), San-Francisco, Kostarika, 19 - 23 Ekim 2014, cilt.47, ss.88
- XX. **IN VITRO EVALUATION ON RENAL TOXICITY OF COPPER OXIDE NANOPARTICLES**  
Abudayyak M. F., Altincekic T. G., Ozhan G.  
19th North American Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics (ISSX) / 29th Meeting of the Japanese-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics (JSSX), San-Francisco, Kostarika, 19 - 23 Ekim 2014, cilt.47, ss.180
- XXI. **DETERMINATION OF CITRININ IN MEAT PRODUCTS**  
SARI F. M., ÖZHAN G.  
TÜRKHELTOX2015, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2015, ss.1
- XXII. **Isotretinoin colloidal carriers for topical acne treatment: ATR-FTIR and in vitro cytotoxicity studies**  
ERDAL M. S., GÜRBÜZ A., ÖZHAN G., GÜNGÖR S.  
Controlled Release Society, Edinburgh, Birleşik Krallik, 26 - 29 Temmuz 2015, ss.1
- XXIII. **Optimization of Electrospun Nanofiber Mats for Transdermal Delivery**  
Gençtürk A., KAHRAMAN E., ÖZHAN G., GÜNGÖR S., ERGİNER Y., Saraç A. S.  
Controoled Release Society Annual Meeting 2015, Edinburgh, Birleşik Krallik, 26 - 29 Temmuz 2015, ss.1-2
- XXIV. **DNA METHYLATION PROFILES OF BISPHENOL A IN HUMAN NEUROBLASTOMA CELLS**  
ÖZHAN G., Şenyıldız M., ÖZDEN S.  
13th European Meeting of the International Society for the Study of Xenobiotics, San Fransisco, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Haziran 2015, ss.1
- XXV. **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 Krallik, 22 - 25 Haziran 2015, ss.1
- XXVI. **Cytotoxic activities of four polygonum species from Turkey**  
ÖZHAN G., YILMAZ ÖZDEN T., Nasabi N., KOÇYİĞİT M.  
13th European ISSX Meeting, Glasgow, Birleşik Krallik, 22 - 25 Haziran 2015, ss.1
- XXVII. **Cytotoxic activities of four Polygonum species from Turkey**  
ÖZHAN G., YILMAZ ÖZDEN T., TAHER NASABİ N., KOÇYİĞİT M.  
13th European ISSX Meeting, Glasgow, Birleşik Krallik, 22 - 25 Haziran 2015, ss.88
- XXVIII. **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 Krallik, 22 - 25 Haziran 2015, ss.1
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Individual Variability in Coumarin-Induced Toxicity**  
Arıcı M., ÖZHAN G.  
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi - IVEK, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2014, ss.1
- XXXIII. **In vitro evaluation of nickel oxide nanoparticle's toxicity**  
Abudayyak M., GÜRKAYNAK ALTINÇEKİÇ T., ÖZHAN G.  
4th International Conference on Safe Production and Use of Nanomaterials, Grenoble, Fransa, 18 - 20 Kasım 2014, ss.1
- XXXIV. **Interaction Between The Male Infertility and The Genetic Susceptibility to Endocrine Disruptors**  
Arıcı M., ÖZHAN G.  
4th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2014, ss.1
- XXXV. **Investigation On The Toxic Potential Of Tribulus Terrestris In Vitro**  
ÖZHAN G., ABUDAYYAK M., JANNUZZI A. T., ALPERTUNGA B.  
4th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2014, ss.95
- XXXVI. **VEGF Gene Polymorphisms And Susceptibility To Colorectal Cancer In Turkish Population", 4th**  
JANNUZZI A. T., ALPERTUNGA B., ÖZHAN G.  
4th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2014, ss.145
- XXXVII. **In vitro Evaluation on Renal Toxicity of Copper Oxide Nanoparticles**  
Abudayyak M., GÜRKAYNAK ALTINÇEKİÇ T., ÖZHAN G.  
19th North American ISSX / 29th JSSX Meeting, San Fransisco, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Eylül 2014, ss.1
- XXXVIII. **Investigation of The Functional SNPs in The BCRP Transporter and Susceptibility to Colorectal Cancer**  
Sarı F. M., YANAR H. T., ÖZHAN G.  
19th North American ISSX / 29th JSSX Meeting, San Fransisco, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Eylül 2014, ss.1
- XXXIX. **Effects of bentazone on lipid peroxidation and antioxidant systems in human erythrocytes in vitro**  
ABUDAYYAK M., ÖZDEN S., ALPERTUNGA B., ÖZHAN G.  
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 24 Eylül 2014, ss.1
- XL. **Investigation on The Anticancer Activities of Origanum Vulgare Subsp. Vulgare and Origanum Bargyli**  
Taşkin T., Abudayyak M., ÖZHAN G., Sadıkoğlu N., Bitiş L.  
23.Silae Congress, Marsilya, İtalya, 7 - 12 Eylül 2014, ss.1
- XLI. **SYNTHESIS AND TOXICITY PROFILES OF ZnO NANOPARTICLES**  
ÜZAR KILIÇ N., AKÇAY N., ALGÜN G., Dağ M., Abudayyak M., ÖZHAN G.  
Turkish Physical Society, 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.153
- XLII. **Synthesis and Toxicity Profiles of ZnO Nanoparticles**  
Üzər Kılıç N., Akçay N., Algün G., Dağ M., Özhan G., Abudayyak M.  
Turkish Physical Society 31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.153
- XLIII. **Hypericum spectabile, H. pseudolaeve ve H. thymbrifolium bitkilerinin H. perforatum ile karşılaştırılmış olarak kimyasal bileşimleri ve biyolojik aktiviteri yönünden incelenmesi**  
Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Yılmaz Özden T., Özhan G.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.27
- XLIV. **HASTANE ATIKSULARININ YÖNETİMİ**  
YILMAZ G., KAYA Y., VERGİLİ İ., ÖZÇELEP Z. B., Özhan G., Özbek B.  
II. ULUSAL SAĞLIK KURULUŞLARI ÇEVRE YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2014, ss.140-146
- XLV. **Farmakogenetik ve Kişiselleştirilmiş İlaç Tedavisi**  
ÖZHAN G.  
II.Uluslararası Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2014, ss.1
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Antioxidant and cytotoxic activities of Vitex agnus-castus from five different regions of Turkey**  
Gülsoy Toplan G., Eroğlu Özkan E., Taşkin T., Özhan G.  
61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research,  
Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.12, sa.79, ss.1214
- XLIX. **Chemical compositions and biological activities of Hypericum neurocalycinum an endemic species of Turkey**  
Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Özbek Çelik B., Mat A.  
61st International Congress and annual meeting of the society for medicinal plant and natural product research,  
Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.79, ss.1213
- L. **Antioxidant and Cytotoxic activities of Vitex agnus-castus from five different regions of Turkey**  
GÜLSOY TOPLAN G., EROĞLU ÖZKAN E., Taşkin T., ÖZHAN G.  
61st International Congress and annual meeting of the society for medicinal plant and natural product research,  
Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, ss.1
- LI. **Chemical Compositions and Biological Activities of Hypericum malatyanum and Endemic Species of Turkey**  
Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Özbek Çelik B., Mat A.  
2nd International PSE Symposium on Natural Products in Cancer Prevention and Therapy, Naples, İtalya, 25 - 28  
Haziran 2013, ss.63
- LII. **Is CYP2C9 polymorphism associated with colorectal cancer risk?**  
VEFAİ KARA M., ALPERTUNGA B., ÖZHAN G.  
48th Congress of the European Societies of Toxicology, İsveç, 1 - 04 Haziran 2013, ss.3
- LIII. **Günümüzde kozmetiklerin sistemik toksisitesi**  
ÖZHAN G.  
Kozmetik ürünlerde güvenlilik değerlendirme kursu, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.1-10
- LIV. **Impact of OATP1B1 variants on colorectal cancer**  
ALPERTUNGA B., VEFAİ KARA M., Sarı F. M., ÖZHAN G.  
48th Congress of the European Societies of Toxicology, İsveç, 1 - 04 Haziran 2013, ss.2
- LV. **Individual differences in efficacy and toxicity of the platinum based drugs**  
Abudayyak M., ALPERTUNGA B., ÖZHAN G.  
48th Congress of the European Societies of Toxicology, İsveç, 1 - 04 Haziran 2013, ss.4
- LVI. **Indole-based hydrazide-hydrazone and 4-thiazolidinones: Synthesis and evaluation as antimycobacterial agents**  
CİHAN ÜSTÜNDAĞ G., Şatana D., ÖZHAN G., ÇAPAN G.  
14th Tetrahedron Symposium: Challenges in Organic & Bioorganic Chemistry, Avusturya, ss.32
- LVII. **CYP1A1/CYP1A2 polymorphisms and colorectal cancer**  
ÖZHAN G., Mutur M.  
48th Congress of the European Societies of Toxicology, İsveç, 1 - 04 Haziran 2013, ss.1
- LVIII. **Taşıyıcı proteinlerdeki genetic farklılıkların kolorektal kanserdeki rolü**  
ÖZHAN G.  
II.Toksikoloji Sempozyumu; Toksikolojide Güncel Konular, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.1-4
- LIX. **Genotoxicity Evolution during the Application of Advanced Oxidation Processes: A Case Study with the Nonionic Surfactant Nonylphenol Decaethoxylate.**  
Karcı A., Alaton-Arslan I., ÖZHAN G., ALPERTUNGA B., Bekbolet M.  
İstanbul International Solid Waste, Water and Wastewater Congress, İstanbul-Turkey, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013,  
ss.1

- LX. **Safety of the manufactured nanoparticles used in dental products**  
Abudayyak M., ÖZHAN G.  
4th International Congress BioNanoMed, Avusturya, 1 - 04 Mart 2013, ss.1
- LXI. **Associations between genetic polymorphisms of the genes mediating the inflammatory response and acute pancreatitis risk.**  
ALPERTUNGA B., ÖZHAN G.  
SOT Annual Meeting and Tox. Expo 2013, San Antonia-USA, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2013, ss.1
- LXII. **The Xenobiotic Transporter Gene Polymorphisms: Possible Association with Colorectal Cancer Risk.**  
ÖZHAN G., ALPERTUNGA B.  
SOT Annual Meeting and Tox. Expo 2013, San Antonia-USA, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2013, ss.1
- LXIII. **İleri Oksidasyon Proseslerinin Uygulanması Süresince Genotoksik Etki Değişimlerinin İncelenmesi: 2,4-Diklorofenol ile Örnek Çalışma**  
Karcı A., Arslan-Alaton I., ÖZHAN G., ALPERTUNGA B., Bekbolet M.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012, ss.1
- LXIV. **In Vitro Cytotoxic and Antioxidant Activity Of Some Hypericum Species Belonging to Drosanthemum Section Compared to H. perforatum**  
Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Mat A.  
8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, ICNPR 2012, International Congress on Natural Products Research, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2012, ss.1193
- LXV. **In vitro cytotoxic and antioxidant activity of some Hypericum species belonging to drosanthemum section**  
Ozkan E. E., Ozsoy N., Ozhan G., Mat A.  
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, ss.1193
- LXVI. **In vitro Cytotoxic And Antioxidant Activity of Hypericum pamphylicum An Endemic Species of Turkey**  
Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Mat A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.356
- LXVII. **In vitro cytotoxic and antioxidant activity of Hypericum pamphylicum an endemic species of Turkey.**  
Eroğlu E., Özsoy N., Özhan G., Mat A.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2012, ss.279
- LXVIII. **CYP1A1/CYP1A2 polymorphisms and colorectal cancer**  
Ozhan G., Mutur M.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211
- LXIX. **Is CYP2C9 polymorphism associated with colorectal cancer risk?**  
Vefai M., Alpertunga B., Ozhan G.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211
- LXX. **Impact of OATP1B1 variants on colorectal cancer**  
Alpertunga B., Vefai M., Sari F., Ozhan G.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211
- LXXI. **Individual differences in efficacy and toxicity of the platinum-based drugs**  
Abudayyak M. F., Ozhan G., Alpertunga B.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211
- LXXII. **Silica nanoparticles in vivo and in vitro toxicity**  
Abudayyak M., ÖZHAN G.  
Nanosafety Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.1
- LXXIII. **Interaction between MDR1 variants and risk for colorectal cancer.**  
ALPERTUNGA B., VEFAİ KARA M., ÖZHAN G.

- SOT Annual Meeting and Tox. Expo 2012, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2012, ss.1
- LXXIV. **Cytotoxic and genotoxic properties of the mixed herbal teas.**  
ÖZHAN G., Candas A., ALPERTUNGA B.  
SOT Annual Meeting and Tox. Expo 2012, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2012, ss.1
- LXXV. **Inducible nitric oxide synthase gene polymorphism in acute pancreatitis**  
Ozhan G., Sari F. M., Alpertunga B.  
47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2011, cilt.205
- LXXVI. **Flavin-containing monooxygenase 3 gene polymorphisms in Turkish population**  
Alpertunga B., Ozhan G., Topal P.  
47th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Paris, Fransa, 28 - 31 Ağustos 2011, cilt.205
- LXXVII. **NDetermination of Six Fungicides Using the Quick Easy Cheap Effective Rugged and Safe (QuEChERS) in Combination with LC in Food**  
Ozhan G., Alpertunga B.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010, cilt.42, ss.123
- LXXVIII. **Polymorphisms of Flavin-Containing Monooxygenase 3 (FM03) Gene in Healthy Turkish Population**  
Topal P., Ozhan G.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2010, cilt.42, ss.231
- LXXIX. **Cyclooxygenase-2 Polymorphisms and Pancreatic Cancer**  
ÖZHAN G., YANAR H. T., ERTEKİN C., ALPERTUNGA B.  
IUTOX-XII International Congress of Toxicology, İspanya, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.1
- LXXX. **Akut Pankreatit Oluşumu Üzerine Siklooksijenaz-2 Enzim Polimorfizminin Etkisi**  
ÖZHAN G., YANAR H. T., ERTEKİN C., ALPERTUNGA B.  
7.Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.10
- LXXXI. **Akut Pankreatit Ve Tümör Nekroz Faktör Alfa (TNF?) Gen Polimorfizmi Arasındaki İlişki**  
ÖZHAN G., YANAR H. T., ERTEKİN C., ALPERTUNGA B.  
7.Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi,, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.80
- LXXXII. **Assessment of The Genotoxic Potential of Surface Waters Using umu-Test.**  
ÖZHAN G., Catalgol Karademir B., Ünal A., ALPERTUNGA B.  
44th Congress of the European Societies of Toxicology,, Hollanda, 1 - 04 Eylül 2007, ss.1
- LXXXIII. **Acrylamide-Induced Oxidative Stress in Human Erythrocytes**  
Karademir-Catalgol B., ÖZHAN G., Özden S., ALPERTUNGA B.  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology "Chemical Safety and Toxicology", Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.1
- LXXXIV. **A Simple Method for The Determination of ETU and Maneb in Fruit Juices**  
ÖZHAN G., ALPERTUNGA B.  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.1
- LXXXV. **Acrylamide-Induced Oxidative Stress in Human Erythrocytes**  
ÇATALGÖL B. K., ÖZHAN G., Özden S., ALPERTUNGA B.  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.2
- LXXXVI. **Determination of Various Pesticides in Water by HPLC-DAD**  
ÖZHAN G., Özden S., ALPERTUNGA B.  
4th International Symposium of Pesticides in Food on The Environment in Mediterranean Countries and MGPR Annual Meeting 2005,, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.1
- LXXXVII. **Analysing of Some Herbicides in Water Samples Using SPE and LC with DAD**  
ÖZHAN G., Özden S.  
4th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and The Environment in Mediterranean Countries and MGPR Annual Meeting, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.1
- LXXXVIII. **Analysing of Herbicides in Surface and Drinking Waters Using SPE and LC with DAD.**  
Özden S., ÖZHAN G., ALPERTUNGA B.

- . 4th International Symposium of Pesticides in Food on The Environment in Mediterranean Countries and MGPR Annual Meeting 2005,, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.1
- LXXXIX. **Simultaneous Determination of Various Pesticides in Fruit Juices By Solid Phase Extraction-High Performance Liquid Chromatography with Photodiode-Array Detection.**  
ÖZHAN G., Topuz S., ALPERTUNGA B.  
5th International Congress of Turkish Society of Toxicology,, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2003, ss.1
- XC. **A simple and Sensitive Method for the Determination of Carbaryl and 1-Naphthol in Fruit Juices by Liquid Chromatography with Diode-Array Detection**  
ÖZHAN G., Topuz S., ALPERTUNGA B.  
5th International Congress of Turkish Society of Toxicology,, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2003, ss.1
- XCI. **Determination of Various Pesticides in Water Using Different Solid-Phase Extraction Procedures by HPLC-DAD**  
ÖZHAN G., Topuz S., ALPERTUNGA B.  
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-7),, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2003, ss.1
- CXII. **Determination of Cyclonite (RDX) in Human Serum by High-Performance Liquid Chromatography**  
ÖZHAN G., Topuz S., ALPERTUNGA B.  
The 39th Congress of The European Societies of Toxicology (=EUROTOX), İstanbul,, Türkiye, ss.1

## Desteklenen Projeler

ÖZTAŞ E., BİŞİRİR E., ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetamipridin Nörotoksik Etki Potansiyelinin İn Vitro Araştırılması, 2018 - 2019

ÖZTAŞ E., TÜKEL R., ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Paraoksonaz Gen Polimorfizmin Çeşitli Hastalıkların Yatkınlığına Etkisi ve Türk Popülasyonundaki Dağılımı, 2018 - 2018

YILDIZ PEKÖZ A., PALA KARA Z., ÖZHAN G., AKBAL DAĞISTAN Ö., ŞAHİN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığında C vitamini Transport Sisteminin Etkisi, 2015 - 2018

ÖZTAŞ E., ABUDAYYAK M., ÇELİKSÖZ M., ÖZHAN G., KENANOĞLU M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Clarification of the Molecular Pathways Responsible for Neurotoxicity of a Third Generation Synthetic Cannabinoid AKB48, 2017 - 2017

ÖZTAŞ E., ÖZHAN G., AKYÜZ A., ÇİLİNGİR U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MLH1 Gen Polimorfizminin Kolorektal Kanser Gelişimine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

ÖZTAŞ E., YAZAR ÜREK S., ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homosalatein Endokrin Bozucu Etkilerinin Gen Düzeyinde Araştırılması, 2016 - 2017

ERDAL M. S., ÖZHAN G., GÜNGÖR S., GÜRBÜZ A., GÜNGÖRDÜK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flurbiprofen yüklü koloidal taşıyıcı sistemlerin formülasyonunun yapay sinir ağları kullanılarak gerçekleştirilmesi ve ilacın deriye penetrasyonunun in vitro koşullarda incelenmesi, 2016 - 2017

TAN N., MİSKİ M., YAZICI TÜTÜNİŞ S., AKALIN URUŞAK E., ÖZHAN G., TAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endemik Prangos turcica A. Duran, M. Sağıroğlu & H. Duman türü üzerine Farmakogenozik Çalışmalar, 2014 - 2017

ÖZTAŞ E., DALY A. K., ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effect of the CYP1A1\*2A Variant on Colorectal Cancer Susceptibility in a British Population (CYP1A1\*2A Varyantının İngiliz Populasyonunda Kolorektal Kanser Gelişimine Etkisi), 2016 - 2016

ALPERTUNGA B., ÖZHAN G., TÜBİTAK Projesi, HER2 Amplifikasyonu Göstermeyen Metastatik Gastrik/Gastroözefageal Bileşke Adenokanserli Hastalarda Verilen 1. Seri Sisplatin ve 5-Florourasil'in Etkinliği ve Toksisitesi Üzerine Genetik Polimorfizmin Etkisi, 2013 - 2016

OKYAR A., ÖZHAN G., PALA KARA Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin/5-FU kemoterapi rejiminin mide kanserli hastalardaki farmakokinetiğinin değerlendirilmesi, 2012 - 2016

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASSOCIATION BETWEEN HUMAN TELOMERASE REVERSE TRANSCRIPTASE (HTERT) GENE VARIATIONS AND RISK OF DEVELOPING BREAST CANCER, 2015 - 2015

ÖZHAN G., ÖZTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIK KULLANILAN PİRETROİDLERİN TOKSİK ETKİ POTANSİYELLERİNİN İN VİTRO KOŞULLARDA ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbamat grubu pestisitlerin genotoksik etki potansiyellerinin tespiti, 2014 - 2015

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİDE KANSER VAKALARINDA KULLANILAN KEMOTERAPÖTİKLERİN TOKSİSİTELERİNDE TAŞIYICI PROTEİNLERİN ROLÜ, 2012 - 2015

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vitro Evaluation on Renal Toxicity of Copper Oxide Nanoparticles, 2014 - 2014

ÖZHAN G., KENANOĞLU M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zirkonyum oksit nanopartiküllerinin toksik etki potansiyeli, 2013 - 2014

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BCRP taşıyıcı protein gen polimorfizmi ile kolorektal kanser arasındaki ilişkinin araştırılması, 2013 - 2014

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azoxotrobinin oksidatif hasar oluşturma potansiyelinin araştırılması, 2013 - 2014

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Xenobiotic Transporter Gene Polymorphisms: Possible Association with Colorectal Cancer Risk, 2013 - 2013

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triazol Grubu Fungusitlerin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2013

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal kanser ile CYP1A1 ve CYP1A2 enzim polimorfizminin ilişkisi, 2011 - 2013

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CYP1A1/CYP1A2 POLYMORPHISMS AND COLORECTAL CANCER, 2012 - 2012

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul ve çevresindeki yüzey sularında sitotoksosite ve genotoksosite analizleri, 2010 - 2012

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey sularının XTT testi ile sitotoksik poansiyellerinin araştırılması, 2010 - 2012

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yaygın Kullanılan Bitki Çayılarının Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2012

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Inducible Nitric Oxide Synthase Gene Polymorphism in Acute Pancreatitis, 2011 - 2011

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fungusit etkili vinklozolin ve prosimidon için çeşitli gıdalarda kalıntı analizi ve toksikolojik risk değerlendirmesi, 2009 - 2011

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cyclooxygenase-2 polymorphisms and pancreatic cancer susceptibility, 2010 - 2010

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk popülasyonunda flavin içeren monooksijenaz 3 (FM03) polimorfizmi, 2009 - 2010

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, iNOS, COX-2, TNF-alfa genlerinin polimorfizmi ile pankreatit arasındaki ilişkinin araştırılması, 2009 - 2010

ÖZHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağ sebze ve meyvelerde tarım ilaçları kalıntı analizi ve toksikolojik risk değerlendirmesi, 2008 - 2010

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Society of Toxicology, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Moleküler Kanser Araştırma Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Farmakovijilans Derneği, Üye, 2008 - Devam Ediyor

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Klinik Toksikoloji Derneği, Üye, 2009 - 2011

Türk Biokimya Derneği, Üye, 2005 - 2010

Federation of European Biochemical Societies, Üye, 2005 - 2010

## Bilimsel Hakemlikler

Environmental Processes, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
African Journal of Environmental Science and Technology, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Journal of the Science of Food and Agriculture, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Genetic Testing and Molecular Biomarkers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Biological Trace Element Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Biomarkers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
World Journal of Gastroenterology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
European Journal of Gastroenterology & Hepatology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
Chemico-Biological Interactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
DNA and Cell Biology , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013  
DNA and Cell Biology , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012  
DNA and Cell Biology , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012  
Türkiye Klinikleri , Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2012  
Human & Experimental Toxicology , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012  
Molecular Biology Reports , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012  
Human & Experimental Toxicology , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012  
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012  
Journal of Hydrology , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012  
Journal of Marmara University Institute of Health Sciences , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2012  
Food Additives and Contaminants , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012  
Gıda, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2012  
Gene, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012  
Human & Experimental Toxicology , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011  
Molecular Biology Reports , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011  
Journal of the Science of Food and Agriculture , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011  
Journal of the Science of Food and Agriculture , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011  
Food Additives and Contaminants , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011  
Food Additives and Contaminants , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009  
International Journal of Pharmaceutical Medicine , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2005

## Metrikler

Yayın: 225  
Atıf (WoS): 1193  
Atıf (Scopus): 1311  
H-İndeks (WoS): 20  
H-İndeks (Scopus): 21

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

II.Toksikoloji Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2013  
Istanbul International Solid Waste, Water and Wastewater Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013  
4th International Congress BioNanoMed, Katılımcı, Krem, Avusturya, 2013  
SOT Annual Meeting and Tox. Expo 2013, Katılımcı, San Antonia, Amerika Birleşik Devletleri, 2013  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012  
48th Congress of the European Societies of Toxicology, Katılımcı, Stokholm, İsveç, 2012

Nanosafety Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012  
SOT Annual Meeting and Tox. Expo 2012, Katılımcı, San Fransisko, Amerika Birleşik Devletleri, 2012  
47th Congress of the European Societies of Toxicology, Katılımcı, Paris, Fransa, 2011  
9th International ISSX Meeting, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010  
IUTOX-XII International Congress of Toxicology, Katılımcı, Barselona, İspanya, 2010  
IUTOX-XII International Congress of Toxicology, Katılımcı, Barselona, İspanya, 2010  
IUTOX-XII International Congress of Toxicology, Katılımcı, Barselona, İspanya, 2010  
7th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009  
III. International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009  
44th Congress of the European Societies of Toxicology, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2007  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006  
4th MGPR International Symposium of Pesticides in Food and The Environment in Mediterranean Countries and MGPR Annual Meeting, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2005  
5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003  
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003  
39th Congress of The European Societies of Toxicology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
6th European Congress of Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Budapeşte, Macaristan, 2000

### **Akademi Dışı Deneyim**

Klinik ve Laboratuar Bilimleri, Tıp Fakültesi, Newcastle Üniversitesi  
Klinik ve Laboratuar Bilimleri, Tıp Fakültesi, Newcastle Üniversitesi