

## **Prof. Dr. Gülden Zehra OMURTAG**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** [gzmurtag@medipol.edu.tr](mailto:gzmurtag@medipol.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/gzmurtag>

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

ScholarID: GKzoV28AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2018-9619

Publons / Web Of Science ResearcherID: IVG-5297-2023

ScopusID: 6602498854

Yoksis Araştırmacı ID: 8417

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Farmakoloji Ve Toksikolojisi (Dr), Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Farmakoloji Ve Toksikolojisi (Yl) (Tezli),  
Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1977 - 1981

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Marmara ve Trakya bölgelerindeki yeraltı ve yüzey sularının sentetik gübre atıklarıyla kirlenmeleri bakımından nitrat düzeylerinin saptanması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Farmakoloji Ve Toksikolojisi (Dr), 1992

Yüksek Lisans, Bitkilerdeki Toksik Maddelerin Çeşitli Ortamlarda Kromatografik Yöntemlerle Aranması, İstanbul  
Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Farmakoloji Ve Toksikolojisi (Yl) (Tezli), 1987

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Eczacılık, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sitogenetik, Temel  
Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002 - 2007

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1994 - 2002

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1992 - 1994

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 1984 - 1992

### **Akademik İdari Deneyim**

İstanbul Medipol Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor  
Marmara Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor  
İstanbul Medipol Üniversitesi, 2019 - 2019  
İstanbul Medipol Üniversitesi, 2016 - 2019  
İstanbul Medipol Üniversitesi, 2016 - 2019  
İstanbul Medipol Üniversitesi, 2016 - 2017  
Marmara Üniversitesi, 2012 - 2015  
Marmara Üniversitesi, 2014 - 2014  
Marmara Üniversitesi, 2010 - 2012  
Marmara Üniversitesi, 2008 - 2011  
Marmara Üniversitesi, 2002 - 2008

## **Verdiği Dersler**

TOKSİKOLOJİ UYGULAMA, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TOKSİKOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ENDÜSTRİYEL HİYYEN VE TOKSİKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİTİRME PROJESİ UYGULAMA, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KLİNİK TOKSİKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BESİN DESTEKLERİ VE TOPLUM SAĞLIĞI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
FARMOSÖTİK TOKSİKOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
NUTRİSYONEL ECZACILIK, Lisans, 2016 - 2017  
ADLI TOKSİKOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017  
NUTRİSYONEL ECZACILIK, Lisans, 2015 - 2016  
TOKSİKOLOJİ UYGULAMA, Lisans, 2015 - 2016  
KLİNİK TOKSİKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
TOKSİKOLOJİ, Lisans, 2015 - 2016  
ENDÜSTRİYEL HİYYEN VE TOKSİKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
DOĞAL KAYNAKLı ÜRÜNLERİN FARMOKOLOJİSİ VE TOKSİKOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014  
Toksikolojik Analizler, Doktora, 2013 - 2014  
İleri Ksenobiyotik Metabolizması, Doktora, 2013 - 2014  
Forensik Toksikoloji, Doktora, 2013 - 2014  
Doğal Maddeler Toksikolojisi, Doktora, 2013 - 2014  
GENEL TOKSİKOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014  
KSENOBİYOTİK METOBOLİZMASI, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
TOKSİKOLOJİDE BİLGİ KAYNAKLARINA ULAŞMA VE DEĞERLENDİRME İLKELERİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Toksisite Araştırmaları, Doktora, 2013 - 2014  
İLERİ TOKSİKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
FARMOSÖTİK TOKSİKOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014  
Ekotoksikoloji, Doktora, 2013 - 2014  
ZEHIRLENMELER İLKÝARDIMI VE ANTİDÖTLAR, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Pestisit Toksikolojisi, Doktora, 2013 - 2014  
Endüstriyel Toksikoloji, Doktora, 2013 - 2014  
Mesleki Toksikoloji, Doktora, 2013 - 2014  
TOKSİKOLOJİK ANALİZ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Kimyasal Karsinojenez, Mutajenez ve Teratojenez, Doktora, 2013 - 2014  
Klinik Toksikoloji, Doktora, 2013 - 2014  
GIDA TOKSİKOLOJİSİ VE GIDA GÜVENLİĞİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

## **Yönetilen Tezler**

Gülden Zehra O, TÜRKİYE' DE PİYASADA SATILAN HUBUBATLARDA DEOKSİNİVALENOL VE OKRATOKSİN A'NIN YÜKSEK BASINÇLI SIVI KROMATOGRAFİSİ İLE ARAŞTIRILMASI, Doktora, S.ŞAHİN(Öğrenci), 2022

Gülden Zehra O, Gastroenteroloji servisinde klinik eczacının etkisinin değerlendirilmesi, Doktora, C.CEYLAN(Öğrenci), 2022

Gülden Zehra O, Diyabet ve kardiyovasküler hastalığı olan bireylerde reçete edilen ilaçlar arasındaki etkileşimin gözlenmesi, Yüksek Lisans, Ü.KARA(Öğrenci), 2021

Gülden Zehra O, İstanbul piyasası'nda satılan kurutulmuş meyve ile yağlı tohum örneklerinde total aflatoksin ve okratoksin A'nın HPLC ile analizi, Doktora, H.UĞUR(Öğrenci), 2021

Gülden Zehra O, Advers etki sebebiyle pazardan toplatılan ilaçlar, Yüksek Lisans, E.İKİNCİ(Öğrenci), 2020

Gülden Zehra O, Sağlık hukuku açısından farmakovijilans sistemi, Yüksek Lisans, D.GENÇOSMANOĞLU(Öğrenci), 2020

Gülden Zehra O, Silikozis tanısı konmuş kişilerde silikath tozlara maruziyetin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.TALHA(Öğrenci), 2020

Gülden Zehra O, Madeni yağ üretim tesinine fizikal risk etmenlerinin iş sağlığı güvenliği temelleri bazında incelenmesi, Yüksek Lisans, G.MERT(Öğrenci), 2020

Gülden Zehra O, Antihipertansif ilaç kullanan hastaların hasta eğitimi, uyuncu ve hasta takibinde klinik eczacının rolü, Yüksek Lisans, E.GÖÇMEN(Öğrenci), 2020

Gülden Zehra O, Şanlıurfa ilindeki serbest eczacların diyabetli hastalarda insülin kullanımı hakkındaki yaklaşımlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.SENA(Öğrenci), 2019

Gülden Zehra O, Kapalı yüzme havuzu sularının dezenfeksiyonunda kullanılan venturi ozon sisteminin toksikolojik açıdan incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ZOROĞLU(Öğrenci), 2019

Gülden Zehra O, D vitamini eksikliğinde görülen hastalıklar ve D vitamini eksikliğine etki eden faktörler ve bu hastalara farmasötik bakım sağlanmasında klinik eczacının rolü, Yüksek Lisans, C.GÜROL(Öğrenci), 2019

Gülden Zehra O, Tip 2 diyabetli hastaların diyabetlarındaki bilgilerinin değerlendirilmesi ve bu hastalara farmasötik bakım sağlanmasında klinik eczacının rolü, Yüksek Lisans, A.NUR(Öğrenci), 2018

Gülden Zehra O, Çalışnlarda bireysel sağlıkın yönetimi açısından bireysel iyilik halinin ve sağlık risklerinin değerlendirilmesi, Doktora, M.UYAR(Öğrenci), 2017

Gülden Zehra O, Kentsel dönüşüm nedeniyle inşaat alanında çalışanlarda asbeste maruziyetin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.KONAK(Öğrenci), 2017

Gülden Zehra O, Sığanlarda formaldehitin oluşturduğu toksik etkiye karşı melatonin'in koruyucu etkisinin incelenmesi, Doktora, S.AYDEMİR(Öğrenci), 2017

Gülden Zehra O, Antioksidan maddelerin mutagenite üzerine etkilerinin Ames testi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, B.ŞEKERÖZ(Öğrenci), 2014

Gülden Zehra O, İstanbul'un belirli ilçelerindeki eczane eczaclarının ilaç güvenliğindeki yeni yapılanma hakkındaki bilgileri ve farmakovijilansa olan yaklaşımının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.CANSU(Öğrenci), 2013

Gülden Zehra O, Benzin istasyonlarında çalışan pompacılarda DNA hasarının araştırılması, Yüksek Lisans, N.AKDEMİR(Öğrenci), 2012

Gülden Zehra O, Kolorektal kanser tanılı olgularda ve birinci derece yakınlarında DNA hasarının ve onarım kapasitesinin araştırılması, Doktora, A.BECEREN(Öğrenci), 2011

Gülden Zehra O, Mutagenik-karsinojenik etkinin Ames testi ile araştırılması, Yüksek Lisans, S.OĞUZ(Öğrenci), 2011

Gülden Zehra O, Türkiye'nin çeşitli bölgelerinden temin edilen bal örneklerinde naftalin aranması ve miktar tayini, Doktora, D.BEYOĞLU(Öğrenci), 2006

Gülden Zehra O, Kırklareli ilindeki eczacıların birinci basamak sağlık hizmetlerindeki rolü, Yüksek Lisans, Y.GÖKSU(Öğrenci), 2006

Gülden Zehra O, İstanbul'da piyasadan temin edilen işlenmiş hububat ve bakliyat örneklerinde diasetoksisirpenol (anguidin) aranması ve miktar tayini, Yüksek Lisans, A.TOZAN(Öğrenci), 2005

Gülden Zehra O, Bazı tıbbi ve bitkisel çaylarda Fumonisın B1 ve B2 düzeylerinin araştırılması, Doktora, D.YAZICIOĞLU(Öğrenci), 2004

Gülden Zehra O, Naftalin'in neden olduğu oksidan doku hasarı ve sarımsak (Balbus Allii sativi) ektresinin antioksidan etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.GÜRANLIOĞLU(Öğrenci), 2004

Gülden Zehra O., İstanbul'da satılan işlenmiş hububat ve bakliyat ürünlerinde deoxsinivalenol (vomitoksin) aranması, Yüksek Lisans, D.BEYOĞLU(Öğrenci), 2002

Gülden Zehra O., İstanbul'da satılan işlenmiş hububat ve bakliyatta T-2 toksin aranması, Yüksek Lisans, D.YAZICIOĞLU(Öğrenci), 2000

Gülden Zehra O., İstanbul'da piyasadan temin edilen kurutulmuş kırmızı biber örneklerinde aflatoksin aranması, Yüksek Lisans, G.ATAK(Öğrenci), 1998

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

- I. **Determination of aflatoxins and ochratoxin A levels in nuts and dried fruits in Turkey with evaluation of the estimated daily intake**  
Uğur H., Yaman M., Omurtag Korkmaz B. İ., Omurtag G. Z.  
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, cilt.62, sa.4, ss.314-324, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the deoxynivalenol and ochratoxin A levels by high-performance liquid chromatography of cereals sold in the markets in Türkiye**  
Şahin S., EYUPOĞLU O. E., Yaman M., Doğan T. Ç., Korkmaz B. İ. O., OMURTAG G. Z.  
Food Science and Technology (Brazil), cilt.43, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Seminal trace elements and their relationship with sperm parameters**  
KARABULUT S., Korkmaz S., Güneş E., Kabil E., KESKİN İ., Usta M., OMURTAG G. Z.  
Andrologia, cilt.54, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The association of oxidative stress and DNA damage with XRCC1 and XRCC3 polymorphisms in radiology technicians**  
Soylemez E., ÖZÇAĞLI E., Korkmaz S., TOK O. E., Aydin M. S., OMURTAG G. Z.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.38, sa.2, ss.70-79, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Correlations between Nutrients, Fatty Acids, Heavy Metals, and Deoxynivalenol in Corn (*Zea mays L.*)**  
PEKEL A. Y., ÇALIK A., Alataş M., Kuter E., Cengiz Ö., OMURTAG G. Z., Inan G.  
Journal of Applied Poultry Research, cilt.28, sa.1, ss.94-107, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective effect of N-Acetyl-L-Cysteine (NAC) on endosulfan-induced liver and kidney toxicity in rats**  
BECEREN A., Şehirli A. Ö., OMURTAG G. Z., ARBAK S., Turan P., Şener G.  
International Journal of Clinical and Experimental Medicine, cilt.10, sa.7, ss.10031-10039, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Melatonin ameliorates oxidative DNA damage and protects against formaldehyde-induced oxidative stress in rats**  
AYDEMİR S., AKGÜN G., BECEREN A., YÜKSEL M., KUMAŞ KULUALP M., Erdogan N., Sardas S., OMURTAG G. Z.  
International Journal of Clinical and Experimental Medicine, cilt.10, sa.4, ss.6250-6261, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Occurrence of fumonisins B1 and B2 in homemade medicinal plants: Exposure assessment in Northern Turkey**  
Gürer Soyogul Ü., OMURTAG KORKMAZ B. İ., Ulusoylu Dumlu M., OMURTAG G. Z.  
Acta Alimentaria, cilt.45, sa.1, ss.54-60, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective effect of N-acetyl-L-cysteine against acrylamide-induced oxidative stress in rats**  
ALTURFAN E. I., BECEREN A., Şehirli A. O., Demiralp Z. E., Şener G., OMURTAG G. Z.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.36, sa.4, ss.438-445, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Resveratrol ameliorates oxidative DNA damage and protects against acrylamide-induced oxidative stress in rats**  
ALTURFAN A. A., BECEREN A., Şehirli A. Ö., Demiralp E., Şener G., OMURTAG G. Z.  
Molecular Biology Reports, cilt.39, sa.4, ss.4589-4596, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparision of biocompatibility and cytotoxicity of two new root canal sealers**  
GENÇOĞLU N., Sener G., OMURTAG G. Z., BECEREN A., Uslu B., ARBAK S., Helvacioglu D.  
Acta Histochemica, cilt.112, sa.6, ss.567-575, 2010 (SCI-Expanded)

- XII. **Assessment of DNA damage in children exposed to indoor tobacco smoke**  
Beyoglu D., Ozkozaci T., Akici N., Omurtag G. Z., Akici A., Ceran Ö., Sardas S.  
International Journal of Hygiene and Environmental Health, cilt.213, sa.1, ss.40-43, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of DNA damage in construction-site workers occupationally exposed to welding fumes and solvent-based paints in Turkey**  
Sardas S., OMURTAG G. Z., BECEREN A., Güll H., Beyoglu D.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.26, sa.9, ss.601-608, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Fumonisins, trichothecenes and zearalenone in cereals**  
Yazar S., OMURTAG G. Z.  
International Journal of Molecular Sciences, cilt.9, sa.11, ss.2062-2090, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Protective effect of resveratrol against naphthalene-induced oxidative stress in mice**  
Şehirli Ö., BECEREN A., OMURTAG G. Z., ÇETİNEL Ş., Contuk G., Gedik N., Şener G.  
Ecotoxicology and Environmental Safety, cilt.71, sa.1, ss.301-308, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Melatonin protects against endosulfan-induced oxidative tissue damage in rats**  
OMURTAG G. Z., BECEREN A., Şehirli A. Ö., Şener G.  
Journal of Pineal Research, cilt.44, sa.4, ss.432-438, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Occurrence of diacetoxyscirpenol (anguidine) in processed cereals and pulses in Turkey by HPLC**  
OMURTAG G. Z., BECEREN A., Sirkecioğlu O., Kumbaracı İ. V., Rollas S.  
Food Control, cilt.18, sa.8, ss.970-974, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Nonprescription medication purchases and the role of pharmacists as healthcare workers in self-medication in Istanbul**  
Gül H., OMURTAG G. Z., Clark P. M., BECEREN A., Özel S.  
Medical Science Monitor, cilt.13, sa.7, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Ginkgo biloba extract protects against mercury(II)-induced oxidative tissue damage in rats**  
Şener G., Şehirli Ö., BECEREN A., Velioğlu-Övünç A., Gedik N., OMURTAG G. Z.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.45, sa.4, ss.543-550, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Occurrence of deoxynivalenol (vomitoxin) in beer in Turkey detected by HPLC**  
OMURTAG G. Z., Beyoğlu D.  
Food Control, cilt.18, sa.2, ss.163-166, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Ginkgo biloba extract reduces naphthalene-induced oxidative damage in mice**  
BECEREN A., Şehirli Ö., OMURTAG G. Z., ÇETİNEL Ş., Gedik N., Şener G.  
Phytotherapy Research, cilt.21, sa.1, ss.72-77, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Occurrence of naphthalene in honey consumed in Turkey as determined by high-pressure liquid chromatography**  
Beyoğlu D., OMURTAG G. Z.  
Journal of Food Protection, cilt.70, sa.7, ss.1735-1738, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Protective effects of Ginkgo biloba against acetaminophen-induced toxicity in mice**  
Göksel Ş., OMURTAG G. Z., Şehirli Ö., BECEREN A., YÜKSEL M., ERCAN F., Gedik N.  
Molecular and Cellular Biochemistry, cilt.283, sa.1-2, ss.39-45, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Protective effect of aqueous garlic extract against naphthalene-induced oxidative stress in mice**  
OMURTAG G. Z., Güranlioğlu F. D., Şehirli Ö., Arbak S., Uslu B., Gedik N., Şener G.  
Journal of Pharmacy and Pharmacology, cilt.57, sa.5, ss.623-630, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of fumonisins B1 and B2 in herbal tea and medicinal plants in Turkey by high-performance liquid chromatography**  
OMURTAG G. Z., Yazıcıoğlu D.  
Journal of Food Protection, cilt.67, sa.8, ss.1782-1786, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Occurrence of deoxynivalenol (vomitoxin) in processed cereals and pulses in Turkey**  
OMURTAG G. Z., Beyoğlu D.  
Food Additives and Contaminants, cilt.20, sa.4, ss.405-409, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Occurrence of T-2 toxin in processed cereals and pulses in Turkey determined by HPLC and TLC**  
OMURTAG G. Z., Yazıcıoğlu D.

- Food Additives and Contaminants, cilt.18, sa.9, ss.844-849, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Incidence of patulin in apple juices marketed in Turkey**  
Yurdun T., OMURTAG G. Z., Ersoy O.  
Journal of Food Protection, cilt.64, sa.11, ss.1851-1853, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of fumonisin B1 and B2 in corn and corn-based products in Turkey by high-performance liquid chromatography**  
OMURTAG G. Z.  
Journal of Food Protection, cilt.64, sa.7, ss.1072-1075, 2001 (SCI-Expanded)
- XXX. **Determination of T-2 toxin in grain and grain products by HPLC and TLC**  
OMURTAG G. Z., Yazicioglu D.  
Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes, cilt.35, sa.6, ss.797-807, 2000 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Human Biomonitoring of Trace Elements (Zn, Cu, Mn, Cd and As) Level in a Healthy Urban Population in Türkiye**  
Soylemez E., ÖZÇAĞLI E., Goktas E. F., Kurekci F., OMURTAG G. Z.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.5, ss.2087-2094, 2023 (ESCI)
- II. **Investigation of antioxidant and anticonvulsant activity of Hypericum triquetrifolium Turra**  
Kirmizi Sonmez N. I., Guler E., ÇAM M. E., Ermanoglu M., Gurdal B., TAŞKIN T., OMURTAG G. Z.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.6, ss.1877-1883, 2022 (Scopus)
- III. **Chemical composition and in vitro mutagenic, antioxidant and anti-inflammatory activities of Lavandula angustifolia Mill. essential oil from Turkey**  
Omurtag Özgen P. S., Biltekin S. N., İDUĞ T., MACİT Ç., Ayran İ., Çelik S. A., KÜLTÜR Ş., Kan Y., OMURTAG G. Z.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.4, ss.781-789, 2022 (Scopus)
- IV. **Neden Bireye Özgü Tedavi?**  
SÖYLEMEZ YEŞİLÇİMEN E., OMURTAG G. Z., TANER N.  
SD DERGİSİ, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of clinical pharmacist interventions on drug-related problems in the gastroenterology ward**  
Ceylan C., SANCAR M., BECEREN A., Demir A., Kuş C., OMURTAG G. Z.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.3, ss.687-696, 2022 (Scopus)
- VI. **Sağlık Hukuku Açısından Farmakovijilans Sistemi**  
GENÇOSMANOĞLU D., OMURTAĞ G. Z., GÖNENÇ F. İ.  
İstanbul Medipol Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.211-234, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türk Popülasyonunda XRCC1 (Arg399Gln) ve XRCC3 (Thr241Met) Polimorfizmlerinin Genotip Dağılımı ve Allel Frekanslarının Belirlenmesi**  
SÖYLEMEZ E., ÖZCAĞLI E., OMURTAĞ G. Z.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.74, sa.1, ss.65-71, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Investigation of Exposure to Silicate Powders in Patients Diagnosed Silicosis**  
TÜRKMEN A. T., EYUPOĞLU O. E., OMURTAG G. Z.  
Journal of Medical Clinical Case Reports, cilt.1, sa.3, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Biological activities of the Ornithogalum orthophyllum and its in silico ADMET profile**  
TAŞKIN D., ŞENTÜRK Ş., GÜLER E. M., DOĞAN A., OMURTAG G. Z., ERMANOĞLU M., TAŞKIN T.  
TRADITIONAL MEDICINE RESEARCH, cilt.6, 2021 (ESCI)
- X. **The Influence of Different Extraction Methods/Solvents on Composition, Biological Activities and ADMET Predictions of Phenolics in Tribulus terrestris**  
TAŞKIN D., YILMAZ B. N., TAŞKIN T., OMURTAG G. Z.  
Brazilian Archives of Biology and Technology, cilt.64, 2021 (Scopus)

- XI. **Tele-Eczacılık Kavramına Genel Bir Bakış**  
OMURTAG G. Z., TANER N.  
SD Dergisi, cilt.59, ss.92-95, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Investigation of the diabetic patients' knowledge on diabetes and the role of clinical pharmacist in providing pharmaceutical care to them**  
TANER N., Eşref Tatlıpinar M., Aydin A. N., OMURTAG G. Z.  
Acta Pharmaceutica Sciencia, cilt.58, sa.4, ss.481-496, 2020 (Scopus)
- XIII. **Investigation of Genotoxicity Risk and DNA Repair Capacity in Breast Cancer Patients Using Anastrozole**  
YEŞİL DEVECİOĞLU T., AYDOĞAN F., OMURTAG G. Z., ŞENEL BEŞE N., ŞARDAŞ S.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = İSTANBUL KUZEY KLINİKLERİ, cilt.5, ss.6-13, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Reproductive Toxicity of Soy and Soy-Based Products**  
VURAL H., OMURTAG G. Z., ALTINER A., BARAN A.  
Advances in Clinical Toxicology, cilt.2, sa.1, ss.1-3, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **The role of pharmacists in Kırklareli (Turkey) as primary health care providers**  
Eşref Tatlıpinar M., Göksu Y., OMURTAG G. Z.  
Acta Pharmaceutica Sciencia, cilt.55, sa.2, ss.95-112, 2017 (Scopus)
- XVI. **Investigation of antioxidants's antimutagenic effects by the ames test Antioksidan maddelerin mutagenite üzerine etkilerinin ames testi ile incelenmesi**  
BECEREN A., Sarıkaya B., Tatlıpinar E., OMURTAG G. Z., Şardaş S.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.21, sa.3, ss.455-460, 2017 (Scopus)
- XVII. **Evaluation of knowledge level about asbestos exposure in urban transformation construction areas**  
Konak Ö., Tatlıpinar M. E., OMURTAG G. Z.  
Acta Pharmaceutica Sciencia, cilt.55, sa.4, ss.85-100, 2017 (Scopus)
- XVIII. **DNA damage in gasoline station workers caused by occupational exposure to petrol vapour in Turkey**  
BECEREN A., Akdemir N., OMURTAG G. Z., Tatlıpinar M. E., Şardaş S.  
Acta Pharmaceutica Sciencia, cilt.54, sa.1, ss.53-62, 2016 (Scopus)
- XIX. **Melatonin protects against acrylamideinduced oxidative tissue damage in rats Sıçanlarda akrilamidin neden olduğu oksidatif doku hasarına karşı melatoninun koruyucu etkisi**  
Tozan-Beceren A., Şehirli A. Ö., Eksioglu-Demiralp E., Şener G., OMURTAG G. Z.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.16, sa.3, ss.213-221, 2012 (Scopus)
- XX. **A review on fumonisin and trichothecene mycotoxins in foods consumed in Turkey**  
OMURTAG G. Z., Yazıcıoğlu D., Beyoğlu D., BECEREN A., Atak G.  
ARI Bulletin of the Istanbul Technical University, cilt.54, sa.4, ss.39-44, 2006 (Scopus)
- XXI. **HPLC assay for aflatoxins in dried red peppers and feedstuffs in Turkey**  
OMURTAG G. Z., Atak G., Keskin G., Ersoy Ö.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.44, sa.1, ss.11-22, 2002 (Scopus)
- XXII. **Effects of carbamazepine on hepatic glutathione level in rats and determination of carbamazepine and its epoxide metabolite in plasma by HPLC**  
Yeşilaltay A., Ersoy Ö., OMURTAG G. Z., Yurdun T.  
Drug Metabolism and Drug Interactions, cilt.14, sa.4, ss.251-258, 1998 (Scopus)
- XXIII. **Aflatoxin analysis in dried red pepper samples by TLC and HPLC**  
OMURTAG G. Z., Atak G., Yurdun T., Ersoy O.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.40, sa.3, ss.125-130, 1998 (Scopus)
- XXIV. **An investigation about the genotoxic activities of some herbal teas used as folk medicine**  
Alpertunga B., OMURTAG G. Z., Ozmentese N.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.39, sa.3, ss.105-110, 1997 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Determination of Deoxynivalenol in Commercially Available Cereals from Turkey by HPLC.**  
ŞAHİN S., EYUPOĞLU O. E., Çal doğan T. g., BAŞ M. N., OMURTAG G. Z.  
11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 02 Kasım 2022
- II. **Comparison of components and pharmacological activities of propolis solutions produced by different methods**  
ÜNAL H. H., HOŞ A., SAİT A., OMURTAG G. Z.  
EurBee9, 9th European Congress of Apidology, 20 Eylül 2022
- III. **Probiyotiklerin Yapılarının Araştırılması ve Bal Arılarının Beslenme ve İmmun Sistemi Üzerine Etkileri**  
ÜNAL H. H., SAİT A., HOŞ A., OMURTAG G. Z.  
II. Uluslararası VII. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, II. International VII. National Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, 07 Eylül 2022
- IV. **Propolisin Yapısı ve Sağlık Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÜNAL H. H., SAİT A., HOŞ A., OMURTAG G. Z.  
Gıda Kimyası Kongresi, 03 Mart 2022
- V. **Investigation of In Vitro Antioxidant, Cytotoxic and Mutagenic Activities of Essential Oil Derived From Lavandula angustifolia Cultivated in Turkey**  
BİLTEKİN S. N., OMURTAG ÖZGEN P. S., İDÜĞ T., MACİT Ç., AYRAN İ., ÇELİK S. A., KAN Y., OMURTAG G. Z.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Türkiye, 22 Haziran 2021
- VI. **İstanbul Piyasasında Satışa Sunulan Yer Fıstığı ve Kuru İncir Örneklerinde Toplam Aflatoksin ve Okratoksin A Varlığının Belirlenmesi**  
UĞUR H., OMURTAG G. Z., YAMAN M., OMURTAG KORKMAZ B. İ.  
5th International Congress on Nutrition, Obesity and Community Health, Türkiye, 19 Mayıs 2021, ss.605
- VII. **Researching the Antibacterial Antiviral Effects of Natural Medicinal Aromatic Oils and Presenting to Traditional Complementary Therapy**  
ÜNAL H. H., AYŞEGÜL H., SAİT A., OMURTAG G. Z., BİLSEL G.  
International Congress on Biological and Health Sciences, Türkiye, 26 Şubat 2021, ss.143
- VIII. **Researching the Antibacterial Antiviral Effects of Natural Medicinal Aromatic Oils and Presenting to Traditional Complementary Therapy**  
ÜNAL H. H., SAİT A., HOŞ A., OMURTAG G. Z., BİLSEL G.  
International Congress on Biological and Health Sciences, 26 Şubat 2021
- IX. **Analysis of deoxynivalenol (vomitoxin) in cereal based baby foods by HPLC**  
TATLIPINAR M. E., OMURTAG G. Z., elagöz g. s., EYUPOĞLU O. E.  
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.108
- X. **Polymorphisms of the XRCC1 and XRCC3 DNA repair genes and their toxicological aspect.**  
SÖYLEMEZ E., TATLIPINAR M. E., ÖZÇAĞLI E., OMURTAG G. Z.  
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019
- XI. **Relationships between deoxynivalenol and heavy metal concentrations of corn grains**  
PEKEL A. Y., ÇALIK A., ALATAŞ M. S., KUTER E., CENGİZ Ö., OMURTAG G. Z.  
2018 International Poultry Scientific Forum, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 29 - 30 Ocak 2018, ss.78
- XII. **The role of St. John's Wort against formaldehyde toxicity induced by inhalation in rats**  
AYDEMİR S., BECEREN A., GEÇİM M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEHİRLİ A. Ö., OMURTAG G. Z.  
53rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX2017), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- XIII. **Protective role of St. John's Wort on formaldehyde-induced lung tissue injury: Inhibititon of inflammation and oxidative stress mediated apoptosis**  
BECEREN A., AYDEMİR S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEHİRLİ A. Ö., OMURTAG G. Z.  
53rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX2017), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280

- XIV. **Toxic effects of fumonisins that possibly to be found in herbal teas**  
ELAGÖZ G. S., TATLIPINAR M. E., OMURTAG G. Z.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XV. **DNA damage assessment by comet assay in workers exposed to welding fume metals**  
OMURTAG G. Z., GÜL H., YAZAR ÜREK S., ŞARDAŞ S.  
3rd Euro-Asian Conference on Hazardous Waste Human Health, İstanbul, 27 Mart 2019 - 30 Mart 2008

## **Metrikler**

Yayın: 73  
Atıf (WoS): 952  
Atıf (Scopus): 1154  
H-İndeks (WoS): 14  
H-İndeks (Scopus): 17