

Prof. Gülden Zehra OMURTAG

Personal Information

Email: gzomurtag@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/gzomurtag>

International Researcher IDs

ScholarID: GKzoV28AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2018-9619

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

ScopusID: 6602498854

Yoksis Researcher ID: 8417

Education Information

Doctorate, İstanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Farmakoloji Ve Toksikolojisi (Dr), Turkey 1987 - 1992

Postgraduate, İstanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Farmakoloji Ve Toksikolojisi (Yl) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Marmara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 1977 - 1981

Dissertations

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

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Cytogenetic, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Medipol University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2002 - 2007

Assistant Professor, Marmara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1994 - 2002

Lecturer, Marmara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1992 - 1994

Research Assistant, İstanbul University, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 1984 - 1992

Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2018 - Continues
Marmara University, 2014 - Continues
Istanbul Medipol University, 2019 - 2019
Istanbul Medipol University, 2016 - 2019
Istanbul Medipol University, 2016 - 2019
Istanbul Medipol University, 2016 - 2017
Marmara University, 2012 - 2015
Marmara University, 2014 - 2014
Marmara University, 2010 - 2012
Marmara University, 2008 - 2011
Marmara University, 2002 - 2008

Courses

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

Advising Theses

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

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

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

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

Gülden Zehra O, Advers etki sebebiyle pazardan toplatılan ilaçlar, Postgraduate, E.İKİNCİ(Student), 2020

Gülden Zehra O, Sağlık hukuku açısından farmakovijilans sistemi, Postgraduate, D.GENÇOSMANOĞLU(Student), 2020

Gülden Zehra O, Silikozis tanısı konmuş kişilerde silikath tozlara maruziyetin incelenmesi, Postgraduate, A.TALHA(Student), 2020

Gülden Zehra O, Madeni yağ üretim tesisisinde fiziksel risk etmenlerinin iş sağlığı güvenliği temelleri bazında incelenmesi, Postgraduate, G.MERT(Student), 2020

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

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

Gülden Zehra O, Kapalı yüzme havuzu sularının dezenfeksiyonunda kullanılan venturi ozon sisteminin toksikolojik açıdan incelenmesi, Postgraduate, A.ZOROĞLU(Student), 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, Postgraduate, C.GÜRROL(Student), 2019

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

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

Gülden Zehra O, Kentsel dönüşüm nedeniyle inşaat alanında çalışanlarda asbeste maruziyetin incelenmesi, Postgraduate, Ö.KONAK(Student), 2017

Gülden Zehra O, Sığanlarda formaldehitin oluşturduğu toksik etkiye karşı melatonin'in koruyucu etkisinin incelenmesi, Doctorate, S.SAYDEMİR(Student), 2017

Gülden Zehra O, Antioksidan maddelerin mutagenite üzerine etkilerinin Ames testi ile incelenmesi, Postgraduate, B.ŞEKERÖZ(Student), 2014

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

Gülden Zehra O, Benzin istasyonlarında çalışan pompacılarda DNA hasarının araştırılması, Postgraduate, N.AKDEMİR(Student), 2012

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

Gülden Zehra O, Mutagenik-karsinojenik etkinin Ames testi ile araştırılması, Postgraduate, S.OĞUZ(Student), 2011

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

Gülden Zehra O, Kırklareli ilindeki eczacıların birinci basamak sağlık hizmetlerindeki rolü, Postgraduate, Y.GÖKSU(Student), 2006

Gülden Zehra O, İstanbul'da piyasadan temin edilen işlenmiş hububat ve bakliyat örneklerinde diasetoksirpenol (anguidin) aranması ve miktar tayini, Postgraduate, A.TOZAN(Student), 2005

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

Gülden Zehra O, Naftalin'in neden olduğu oksidan doku hasarı ve sarımsak (Balbus Allii sativi) pektresinin antioksidan etkisinin araştırılması, Postgraduate, D.GÜRANLIOĞLU(Student), 2004

Gülden Zehra O., İstanbul'da satılan işlenmiş hububat ve bakliyat ürünlerinde deoksinivalenol (vomitoksin) aranması,

Postgraduate, D.BEYOĞLU(Student), 2002

Gülden Zehra O., İstanbul'da satılan işlenmiş hububat ve bakliyatta T-2 toksin aranması, Postgraduate,

D.YAZICIOĞLU(Student), 2000

Gülden Zehra O., İstanbul'da piyasadan temin edilen kurutulmuş kırmızı biber örneklerinde aflatoksin aranması,

Postgraduate, G.ATAK(Student), 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.62, no.4, pp.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), vol.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, vol.54, no.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, vol.38, no.2, pp.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, vol.28, no.1, pp.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, vol.10, no.7, pp.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, vol.10, no.4, pp.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, vol.45, no.1, pp.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, vol.36, no.4, pp.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, vol.39, no.4, pp.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, vol.112, no.6, pp.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, vol.213, no.1, pp.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, vol.26, no.9, pp.601-608, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Fumonisins, trichothecenes and zearalenone in cereals**
Yazar S., OMURTAG G. Z.
International Journal of Molecular Sciences, vol.9, no.11, pp.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, vol.71, no.1, pp.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, vol.44, no.4, pp.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, vol.18, no.8, pp.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, vol.13, no.7, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Ginkgo biloba extract protects against mercury(II)-induced oxidative tissue damage in rats**
Şener G., Sehirli Ö., BECEREN A., Velioğlu-Övünç A., Gedik N., OMURTAG G. Z.
Food and Chemical Toxicology, vol.45, no.4, pp.543-550, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Occurrence of deoxynivalenol (vomitoxin) in beer in Turkey detected by HPLC**
OMURTAG G. Z., Beyoğlu D.
Food Control, vol.18, no.2, pp.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, vol.21, no.1, pp.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, vol.70, no.7, pp.1735-1738, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Protective effects of Ginkgo biloba against acetaminophen-induced toxicity in mice**
Göksel Ş., OMURTAG G. Z., Sehirli Ö., BECEREN A., YÜKSEL M., ERCAN F., Gedik N.
Molecular and Cellular Biochemistry, vol.283, no.1-2, pp.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, vol.57, no.5, pp.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, vol.67, no.8, pp.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, vol.20, no.4, pp.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, vol.18, no.9, pp.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, vol.64, no.11, pp.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, vol.64, no.7, pp.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, vol.35, no.6, pp.797-807, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.27, no.5, pp.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, vol.26, no.6, pp.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, vol.26, no.4, pp.781-789, 2022 (Scopus)
- IV. **Neden Bireye Özgü Tedavi?**
SÖYLEMEZ YEŞİLÇİMEN E., OMURTAG G. Z., TANER N.
SD DERGİSİ, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.3, pp.687-696, 2022 (Scopus)
- VI. **Pharmacovigilance System in Terms of Health Law**
GENÇOSMANOĞLU D., OMURTAĞ G. Z., GÖNENÇ F. İ.
İstanbul Medipol Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.211-234, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of Genotype Distribution and Allele Frequencies of XRCC1 (Arg399Gln) and XRCC3 (Thr241Met) Polymorphisms in Turkish Population**
SÖYLEMEZ E., ÖZCAĞLI E., OMURTAĞ G. Z.
Ankara Üniversitesi Tip Fakültesi Mecmuası, vol.74, no.1, pp.65-71, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.3, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.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, vol.64, 2021 (Scopus)

- XI. **Tele-Eczacılık Kavramına Genel Bir Bakış**
OMURTAG G. Z., TANER N.
SD Dergisi, vol.59, pp.92-95, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.58, no.4, pp.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, vol.5, pp.6-13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Reproductive Toxicity of Soy and Soy-Based Products**
VURAL H., OMURTAG G. Z., ALTINER A., BARAN A.
Advances in Clinical Toxicology, vol.2, no.1, pp.1-3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The role of pharmacists in Kırklareli (Turkey) as primary health care providers**
Eşref Tatlıpinar M., Göksu Y., OMURTAG G. Z.
Acta Pharmaceutica Sciencia, vol.55, no.2, pp.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, vol.21, no.3, pp.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, vol.55, no.4, pp.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, vol.54, no.1, pp.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, vol.16, no.3, pp.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, vol.54, no.4, pp.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, vol.44, no.1, pp.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, vol.14, no.4, pp.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, vol.40, no.3, pp.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, vol.39, no.3, pp.105-110, 1997 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 02 November 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 September 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 September 2022
- IV. **Propolisin Yapısı ve Sağlık Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ÜNAL H. H., SAİT A., HOŞ A., OMURTAG G. Z.
Gıda Kimyası Kongresi, 03 March 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), Turkey, 22 June 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, Turkey, 19 May 2021, pp.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, Turkey, 26 February 2021, pp.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 February 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, Turkey, 16 - 19 October 2019, pp.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, Turkey, 16 - 19 October 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, United States Of America, 29 - 30 January 2018, pp.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, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.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, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.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 April 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, Istanbul, 27 March 2019 - 30 March 2008

Metrics

Publication: 73
Citation (WoS): 952
Citation (Scopus): 1154
H-Index (WoS): 14
H-Index (Scopus): 17