

Öğr. Gör. GÜNNUR ORHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 484 1125](tel:+9003124841125)

E-posta: gunnurorhan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gunnurorhan>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi SHMYO

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6412-2221

Yoksis Araştırmacı ID: 274479

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2006

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1982 - 1988

Yaptığı Tezler

Doktora, Synthesis and characterization of methane sulfonyl hydrazine and its hydrazone compounds of Cr(CO)₆ and Mo(CO)₆ and W(CO)₆, Ege Üniversitesi, 2006

Yüksek Lisans, Sübtitüe fenilglioksimlerin sentezi ve bunların geçiş metal komplekslerinin incelenmesi / The Synthesis of substitüe phenylglyoximes and investigation of their complexes of transition metals, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 1991 - 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Chemical and microbiological assessment of drinking water quality**
Kaynar P. M., Demli F., ORHAN G., Ilter H.
AFRICAN HEALTH SCIENCES, cilt.22, sa.4, ss.648-652, 2022 (SCI-Expanded)
- Individual susceptibility has a major impact on strong association between oxidative stress, defence systems and Parkinson's disease**
Karahalil B., Miser Salihoğlu E., Elkama A., Orhan G., Saygın E., Akaydin Yardim S.

- BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.130, sa.1, ss.158-170, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Maternal risk factors associated with lead, mercury and cadmium levels in umbilical cord blood, breast milk and newborn hair**
Dursun A., YURDAKÖK K., YALÇIN S. S., Tekinalp G., Aykut O., Orhan G., Morgil G. K.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.6, ss.954-961, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Photochemical reactions of some metal carbonyls with heteroaromatic methanesulfonylhydrazone based ligands,**
ORHAN G., ŞENTÜRK O. S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SERT S.
Journal of Coordination Chemistry, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Zinc and Copper Concentrations in Breastmilk at the Second Month of Lactation**
Orun E., YALÇIN S. S., Aykut O., Orhan G., Morgil G. K.
INDIAN PEDIATRICS, cilt.49, sa.2, ss.133-135, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Mercury Exposure Via Breast-Milk in Infants From a Suburban Area of Ankara**
ÖRÜN E., YALÇIN S. S., ORHAN G., YURDAKÖK K.
Turkish Journal Of Pediatrics, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Breast milk lead and cadmium levels from suburban areas of Ankara**
Orun E., YALÇIN S. S., Aykut O., Orhan G., Morgil G. K., YURDAKÖK K., Uzun R.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.409, sa.13, ss.2467-2472, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis of 1,2-bis(phenylglyoxime)ethane and 1,3- bis(phenylglyoxime)propane and their polymeric metal complexes**
ORHAN G., UÇAN H. İ.
Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of organochlorine and organophosphate pesticides of waters in Ankara and Konya demli f., ORHAN G., DURAK Z. E., ilter h.**
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.75, sa.4, ss.391-398, 2018 (Scopus)
- II. **İç Anadolu Bölgesindeki Bazı İllere Ait Suların Organoklorlu Ve Organofosforlu Pestisitler Yönünden Değerlendirilmesi**
ORHAN G., DURAK Z. E.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **NITRATE IN WATER AND METABOLISM EFFECT**
DURAK Z. E., ORHAN G., demli f., ilter h.
THE TURKISH JOURNAL OF OCCUPATIONAL / ENVIRONMENTAL MEDICINE AND SAFETY, TURJOEM, cilt.2, sa.1, ss.479-485, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **DISINFECTION OF DRINKING WATERS WITH OZONE BROMAT CREATION**
ORHAN G., DURAK Z. E., demli f., ilter h.
THE TURKISH JOURNAL OF OCCUPATIONAL / ENVIRONMENTAL MEDICINE AND SAFETY, TURJOEM, cilt.2, sa.1, ss.197203, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Nitrate In Water And Metabolism Effects**
DURAK Z. E., ORHAN G.
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İçme Sularının Ozon İle Dezenfeksiyonu Neticesinde Bromat Oluşumu**
ORHAN G., DURAK Z. E.

2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 17 Şubat 2017
- II. **Suda Nitrat ve Metabolizmaya Etkileri**
DURAK Z. E., ORHAN G.
2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 17 Şubat 2017
- III. **Analysis on Phytotherapeutics Complementary Treatment Algorithms used for Some Chronic Disease**
Erdoğan S. S., ORHAN G.
The 1st International and 3rd National Complementary Therapies and Supportive Care Practice Congress, 24 Kasım 2016
- IV. **Evaluation of Phytotheraphic Applications in Toxicological Terms Within the Scope of Traditional and Complementary Medic.ine**
ORHAN G., Erdoğan S. S.
2nd International Forensic Toxicology Congress, 26 Mayıs 2016
- V. **Determination of Natamycin residual levels in some consumer products by using HPLC method**
Erdoğan S. S., ORHAN G.
3rd World Conferences on Health sciences, 28 Nisan 2016
- VI. **Akü Fabrikasında Çalışan Bir Grup İşçinin Kanındaki Kurşun Düzeylerinin ICP-MS Yöntemi ile Tespit Edilmesi**
ORHAN G., IRMAK H.
18. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi, 23 Mayıs 2013
- VII. **Oyuncaklarda Bisfenol A Düzeyinin LC-MS/MS Yöntemi ile Belirlenmesi**
ORHAN G., IRMAK H.
18. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi, 23 Mayıs 2013
- VIII. **Metal Ağzıklı Cam Sürehilerde Farklı Migrasyon Uygulamaları Kullanılarak ICP-MS Yöntemi ile Ağır Metal Geçişlerinin Belirlenmesi**
ORHAN G., IRMAK H.
8. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi, 23 Mayıs 2013
- IX. **İmyasal Savaş Ajanı Beyanı ile Gelen Sıvı Numunelerin GC-MS Yöntemi ile Analizi**
ORHAN G., IRMAK H.
13- Kimyasal Savaş Ajanı Beyanı ile Gelen Sıvı Numunelerin GC-MS Yöntemi ile Analizi, 18. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi, 27 Mayıs 2013
- X. **İşlenmiş Gıda ve Sularda Pestisit Etken Maddelerinin GC-MS ile Tespiti**
ORHAN G.
4.Gıda Güvenliği Kongresi, 14 Nisan 2013
- XI. **Probiyotik ve Fos İçerikleri Tıbbi Amaçlı Beslenme Ürünlerinin Bazı Kimyasal Mikrobiyolojik Özellikleri ile Aflatoksin Varlığının Araştırılması**
ORHAN G.
Uluslararası Katılımlı "1. Ulusal Probiyotik Prebiyotik ve Fonksiyonel Gıdalar Kongresi, 11 Nisan 2013
- XII. **Özel Tıbbi Amaçlı Beslenme Ürünlerinde Vitamin E ile Selenyum Miktarlarının Belirlenmesi**
ORHAN G.
11.Gıda Kongresi, 10 Ekim 2012
- XIII. **Tıbbi Amaçlı Beslenme Ürünlerinde Fenilalanin Düzeyinin LC-MS/MS Yöntemiyle Belirlenmesi**
ORHAN G., ÇULHA C.
11.Gıda Kongresi, 10 Ekim 2012
- XIV. **An ICP-MS Method For The Determination Of Total Mercury In Blood And Urine After An Inorganic Mercury Intoxication**
ORHAN G.
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, 05 Şubat 2006
- XV. **VI B metal karbonillerinin M(CO)₆(M=Cr, Mo, W) Tiyofen-2-karboksaldehitmetansülfonil hidrazon ile Fotokimyasal Tepkimeleri"**
Sert S., SUBAŞI E., orhan G., ŞENTÜRK O. S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Ugur F.

XVII Ulusal Kimya Kongresi İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2003

- XVI. **2-Asetiltiyofenmetansülfonilhidrazon sentezi ve VI B Grubu metal karbonilleri (M=Cr,Mo,W) ile Fotokimyasal Tepkimeleri**

SERT S., SUBAŞI E., ORHAN G., ŞENTÜRK O. S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

XVII Ulusal Kimya Kongresi, 08 Eylül 2003

- XVII. **VI B metal karbonillerinin $M(CO)_6$ (M=Cr,Mo,W) Tiyofen-2-karboksaldehitmetansülfonil hidrazon ile Fotokimyasal Tepkimeleri**

SUBAŞI E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., ORHAN G., ŞENTÜRK O. S.

XVII Ulusal Kimya Kongresi, 08 Eylül 2003

- XVIII. **2-Asetil-5-Metiltiyofenmetansülfonilhidrazon'un Sentezi ve VI B Metal Karbonilleri (M=Cr,Mo,W) ile Fotokimyasal Tepkimeleri**

SERT S., ORHAN G., ŞENTÜRK O. S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

XVII Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 08 Eylül 2003

Metrikler

Yayın: 31

Atf (WoS): 110

Atf (Scopus): 119

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığı Ankara

SAĞLIK BAKANLIĞI Refik Saydam Hıfzıssıhha İzmir