

## Öğr.Gör. GÜNNUR ORHAN

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [gunnurorhan@gazi.edu.tr](mailto:gunnurorhan@gazi.edu.tr)

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi SHMYO

### 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)<sub>6</sub> and Mo(CO)<sub>6</sub> and W(CO)<sub>6</sub>, 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

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)

IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Serum Trace Elements Concentration in Patients with Pulmonary Tuberculosis**  
ORHAN G., CEYHAN İ., EROĞLU Y.  
Turkish Journal of Clinic Laboratuary, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Disinfection Of Drinking Waters With Ozone Bromat Creation**  
ORHAN G., DURAK Z. E.  
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Nitrate In Water And Metabolism Effects**  
DURAK Z. E. , ORHAN G.  
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **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 Ağızlıkları 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)<sub>6</sub>( 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)<sub>6</sub>( 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):99

h-indeksi (WOS):4