

Lect. GÜNNUR ORHAN

Personal Information

Office Phone: [+90 0312 484 1125](tel:+9003124841125)

Email: gunnurorhan@gazi.edu.tr

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

Address: Gazi Üniversitesi SHMYO

Education Information

Doctorate, Ege University, Faculty Of Science, Kimya Bölümü, Turkey 1998 - 2006

Postgraduate, Selcuk University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Kimya Bölümü, Turkey 1982 - 1988

Dissertations

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

Postgraduate, Sübtitüe fenilglioksimerin sentezi ve bunların geçiş metal komplekslerinin incelenmesi / The Synthesis of substitüe phenylglyoximes and investigation of their complexes of transition metals, Selcuk University, Faculty Of Science, Department Of Chemistry, 1995

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikleri Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant, Selcuk University, Faculty Of Education, 1991 - 2000

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.29, no.6, pp.954-961, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.49, no.2, pp.133-135, 2012 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.409, no.13, pp.2467-2472, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

I. Serum Trace Elements Concentration in Patients with Pulmonary Tuberculosis

ORHAN G., CEYHAN İ., EROĞLU Y.

Turkish Journal of Clinic Laboratuary, 2021 (Other Refereed National Journals)

II. Disinfection Of Drinking Waters With Ozone Bromat Creation

ORHAN G., DURAK Z. E.

The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 2021 (Other Refereed National Journals)

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 (Other Refereed National Journals)

IV. Nitrate In Water And Metabolism Effects

DURAK Z. E. , ORHAN G.

The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 2017 (Other Refereed National Journals)

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 (Other Refereed National Journals)

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 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. İçme Sularının Ozon İle Dezenfeksiyonu Neticesinde Bromat Oluşumu

ORHAN G., DURAK Z. E.

2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 17 February 2017

II. Suda Nitrat ve Metabolizmaya Etkileri

DURAK Z. E. , ORHAN G.

2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, 17 February 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 November 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 May 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 April 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 May 2013
- VII. **Oyuncaklarda Bisfenol A Düzeyinin LC-MS/MS Yöntemi ile Belirlenmesi**
ORHAN G., IRMAK H.
18. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi, 23 May 2013
- VIII. **Metal Ağızlıklı Cam Sürehilerde Farklı Migrasyon Uygulamaları Kullanılarak ICP-MS Yöntemi ile Ağır Metal Geçişlerinin Belirlenmesi**
ORHAN G., IRMAK H.
8. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi, 23 May 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 May 2013
- X. **İşlenmiş Gıda ve Sularda Pestisit Etken Maddelerinin GC-MS ile Tespiti**
ORHAN G.
4.Gıda Güvenliği Kongresi, 14 April 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 April 2013
- XII. **Özel Tıbbi Amaçlı Beslenme Ürünlerinde Vitamin E ile Selenyum Miktarlarının Belirlenmesi**
ORHAN G.
11.Gıda Kongresi, 10 October 2012
- XIII. **Tıbbi Amaçlı Beslenme Ürünlerinde Fenilalanin Düzeyinin LC-MS/MS Yöntemiyle Belirlenmesi**
ORHAN G., ÇULHA C.
11.Gıda Kongresi, 10 October 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 February 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, Turkey, 7 - 11 September 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 September 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 September 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, Turkey, 08 September 2003

Citations

Total Citations (WOS):99

h-index (WOS):4