

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6412-2221

Yoksis Researcher ID: 274479

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 fenilglioksimlerin 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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Chemical and microbiological assessment of drinking water quality**
Kaynar P. M., Demli F., ORHAN G., Ilter H.
AFRICAN HEALTH SCIENCES, vol.22, no.4, pp.648-652, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.130, no.1, pp.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, vol.29, no.6, pp.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, vol.49, no.2, pp.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, vol.409, no.13, pp.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)

Articles Published in Other Journals

- 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 DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.75, no.4, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.1, pp.479-485, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.1, pp.197203, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Nitrate In Water And Metabolism Effects**
DURAK Z. E., ORHAN G.
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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 Ağzılıklı 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

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 110

Citation (Scopus): 119

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığı Ankara

SAĞLIK BAKANLIĞI Refik Saydam Hıfzıssıhha İzmir