

Doç.Dr. ORKUN ALP

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3103](tel:+903122023103)

E-posta: orkun@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Arsenik, antimon ve kalayın tungsten sarmalda tuzaklanarak hidrür oluşturmali atomik absorpsiyon spektrometri yöntemi ile tayini ve girişim çalışmaları, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Çeşitli tekstil ürünlerinden yapay ter çözeltilisine özütlenebilen kurşun ve kadmiyumun kimyasal buhar oluşturmali atomik absorpsiyon spektrometresi ile tayinleri için yöntem geliştirilmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Anabilim Dalı, 2004

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Eczacılık, Analitik Kimya, Kimya, Analitik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2014 - Devam Ediyor

Uzman, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2004 - 2014

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - 2019

Yönetilen Tezler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A rapid on-line non-chromatographic hydride generation atomic fluorescence spectrometry technique for speciation of inorganic arsenic in drinking water**
ALP O., Tosun G.
FOOD CHEMISTRY, cilt.290, ss.10-15, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **In-situ trapping arsenic hydride on tungsten coil and comparing interference effect of some hydride forming elements using different types of atomizers**
ALP O., ERTAŞ N.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.128, ss.108-112, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Pilot Study of Environmental Monitoring of Konya Region near Abandoned Mercury Mine in Turkey**
KARAHALİL B., Ulukaya M., ALP O.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.150-153, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Determination of cadmium in high salt content matrices by flow injection cold vapor atomic absorption spectrometry**
ALP O., Demiroz H., Ataman O. Y. , ERTAŞ N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.2, ss.247-256, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of Nitrogen Mustard Hydrolysis Products in Rat Urine Samples Using GC-MS**
Kenar L., ALP O.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.49, sa.5, ss.361-364, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Selenium effects on arsenic cytotoxicity and protein phosphorylation in human kidney cells using chip-based nanoLC-MS/MS**
ALP O., Zhang Y., Merino E. J. , Caruso J. A.
METALLOMICS, cilt.3, sa.5, ss.482-490, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Arsenic-induced protein phosphorylation changes in HeLa cells**
ALP O., Merino E. J. , Caruso J. A.
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.398, sa.5, ss.2099-2107, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Determination of tin by in situ trapping of stannane on a resistively heated iridium treated tungsten coil surface and interference studies**
ALP O., ERTAŞ N.
TALANTA, cilt.81, ss.516-520, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **COMPARISON OF ORGANIC SOLVENTS USED FOR THE DETERMINATION OF MUSTARD GAS HYDROLYSIS PRODUCTS IN URINE SAMPLES USING GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY**
Kenar L., ALP O.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.43, sa.3, ss.417-423, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Determination of inorganic and total mercury by flow injection vapor generation atomic absorption spectrometry using a W-coil atomizer**
ALP O., ERTAŞ N.
JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.24, sa.1, ss.93-96, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **In situ trapping of antimony hydride on iridium-coated tungsten coil and interference studies**
ALP O., ERTAŞ N.
JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.23, sa.7, ss.976-980, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DNA Repair and Detoxifying Gene Polymorphisms in Patients with Multiple Sclerosis and Dental Amalgam Fillings**
Elkama A., Orhan G., Alp O., Tosun G., Öztekin Z. N. , Karahalil B.
Gazi Medical Journal, sa.32, ss.33-39, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tek parçacık ICP-MS ile nanoparçacık karakterizasyonu ve miktar tayini**
ERTAŞ N., ENGİN A. B. , ALP O.
Ulusal Spektroskopik Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019
- II. **Determination of metal levels in urine samples of children with exposure to urban and industrial air pollution**
ALJBORY M., ALP O., ÖZATA H. H. , ÇAKMAK PEHLİVANLI A., YAY O. D. , GAGA E. E. , ALTUĞ H., ÇAKMAK G.
International conference on agriculture, food, veterinary and pharmacy science, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019
- III. **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF DISSOLVED SILVER AND SILVER NANOPARTICLES IN WATER SAMPLES BY SP-ICP-MS**
ALP O., ALSHANA U., ERTAŞ N.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.382
- IV. **Tek Parçacık-İndüktif Eşleşmiş Plazma Spektrometri (SP-ICP-MS) ile Tekstil Ürünlerinde GümüşNanoparçacık Tayini**
ALP O., ERTAŞ N.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.38
- V. **MULTİPLE SKLEROZ HASTALARINDA AMALGAM DİŞ DOLGULARINDAKİ CİVA ÇİNKO VE BAKIR MARUZİYETİNE GENETİK DUYARLILIĞIN ARAŞTIRILMASI**
ORHAN G., ELKAMA A., ALP O., TOSUN G., ÖZTEKİN N., KARAHALİL B.
52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016
- VI. **NON CHROMATOGRAPHIC INORGANIC ARSENIC SPECIATION ANALYSIS IN WATER SAMPLES BY HYDRIDE GENERATION ATOMIC FLUORESCENCE SPECTROMETRY**
TOSUN G., ALP O.
International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

- Alp O., Ertas N., Engin A. B. , TÜBİTAK Projesi, Gümüş nanoparçacığı (AgNP) maruz bırakılmış makrofaj hücrelerinde eş zamanlı AgNP ve iyonik gümüş türlerinin tek parçacık-ICP-MS (SP-ICP-MS) ve tek hücre-ICP-MS (SC-ICP-MS) ile tayini, 2018 - 2021
- ALP O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tasarlanmış gümüş nanoparçacıkların Tek Parçacık ICP-MS ile tayini için yöntem geliştirilmesi, 2017 - 2019
- ÇAKMAK G., ALP O., ULUDAĞ M. O. , ÖNKOL T., TAKKA S., AKKOL E., HACIŞEVKİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ECZACILIK FAKÜLTESİ LABORATUVARLARININ MODERNİZASYONU, 2015 - 2017
- ALP O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayırma yöntemi kullanmadan inorganik arsenik türlerinin hidrür oluşturmali atomik floresans spektrometri yöntemiyle tayini, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):96
h-indeksi (WOS):6