

Arş.Gör. OYA AYDIN URUCU

Kişisel Bilgiler

E-posta: oaydinurucu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/oaydinurucu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Deniz suyunda ağır metal tayini için yeni bir yöntem geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Yeni bir tiyazolil azo bileşiği sentezi ve komplekslerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Analitik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Kök Yetimoğlu E., Aydın Urucu O., Ağır metal analizleri için çevre dostu yeşil bir ön zenginleştirme yöntemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.DUYGU(Öğrenci), 2021

Kök Yetimoğlu E., Aydın Urucu O., KATI FAZ MİKRO EKSTRAKSİYON YÖNTEMİYLE ORGANOFOSFORLU PESTİSİTLERİN TAYİNİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, D.Devcioğlu(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Switchable solvent based liquid phase microextraction method for detection of cadmium in water samples with flame atomic absorption spectrometry**

Aydın Urucu O., Aracıer E. D.

Journal Of Aoac International, cilt.1, ss.1-7, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Selective molecularly imprinted polymer for the analysis of chlorpyrifos in water samples**

AYDIN URUCU O., Beyler Çiğil A., BİRTANE H., KÖK YETİMOĞLU E., KAHRAMAN M. V.

Journal of Industrial and Engineering Chemistry, cilt.87, ss.145-151, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Multivariate optimisation of a novel green microextraction method for Fe (III) determination in environmental samples by FAAS**
AYDIN URUCU O., YILDIZ N., Aracier E. D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Nanodiamond-containing polyethyleneimine hybrid materials for lead adsorption from aqueous media**
Çiğil A. B. , Urucu O., Kahraman M. V.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.136, sa.46, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Silsesquioxane-modified chitosan nanocomposite as a nanoadsorbent for the wastewater treatment**
Kucuk A. C. , Urucu O.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.140, ss.22-30, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Allylimidazole containing OSTE based photocured materials for selective and efficient removal of gold from aqueous media**
AYDIN URUCU O., Aracier E. D. , ÇAKMAKÇI E.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.146, ss.997-1003, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Undecanol-ethanol-water ternary system based microextraction for the detection of cadmium**
AYDIN URUCU O., KÖK YETİMOĞLU E., Dönmez Ş., DENİZ S.
Journal Of The Serbian Chemical Society, cilt.84, ss.435-443, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Solidified Floating Organic Drop Microextraction for the Detection of Trace Amount of Lead in Various Samples by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry**
AYDIN URUCU O., Donmez S., KÖK YETİMOĞLU E.
JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Coprecipitation for the Determination of Copper(II), Zinc(II), and Lead(II) in Seawater by Flame Atomic Absorption Spectrometry**
AYDIN URUCU O., AYDIN A.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.48, sa.11, ss.1767-1776, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A novel Schiff-base as a Cu(II) ion fluorescent sensor in aqueous solution**
Gunduz Z. Y. , Gunduz C., Ozpinar C., Urucu O.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.136, ss.1679-1683, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A novel ligand for cloud point extraction to determine gold content in ore samples**
KÖK YETİMOĞLU E., AYDIN URUCU O., DENİZ S., AYDIN A.
Environmental Chemistry Letters, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Cloud Point Extraction for the Determination of Trace Copper II in Environmental Samples Using New Synthesized Reagent with Flame Atomic Absorption Spectrometry**
KÖK YETİMOĞLU E., AYDIN URUCU O., YURTMAN GÜNDÜZ Z., FİLİK H.
Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Cloud Point Preconcentration of Gold III and Determination by Flame Atomic Absorption Spectrometry**
KÖK YETİMOĞLU E., AYDIN URUCU O., YURTMAN GÜNDÜZ Z.
Indian Journal of Chemical Technology, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Selective Determination of Copper in Water Samples by Atomic Absorption Spectrometry after Cloud Point Extraction**
Yetimoglu E., Urucu O., Gunduz Z. Y. , Filik H.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.43, sa.12, ss.1846-1856, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Chlorpyrifos Residues in Cherry Samples by Direct Immersion Solid Phase Microextraction Coupled with Gas Chromatography Mass Spectrometry**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THIOL-ENE PHOTOCURED ADSORBENTS FOR Au(III) ADSORPTION**
Aracier E. D. , AYDIN URUCU O., AKMAKI E.
International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, 21 - 22 Kasım 2019
- II. **AMPS-ACMO BASED HYDROGELS FOR METAL RECOVERY FROM AQUEOUS MEDIA**
AđLAYAN T., AYDIN URUCU O., AKMAKI E.
International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, 21 - 22 Kasım 2019
- III. **FUNCTIONAL THIOL ENE MEMBRANE FOR METAL UPTAKE**
KARANLIK B., BİRTANE H., AYDIN URUCU O., KAHRAMAN M. V.
7th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Macaristan, 21 - 22 Kasım 2019
- IV. **A GREEN SEPARATION/PRECONCENTRATION METHOD FOR DETERMINATION CADMIUM IN ENVIRONMENTAL SAMPLES**
AYDIN URUCU O., Aracier E. D.
International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, 21 - 22 Kasım 2019
- V. **COLORIMETRIC DETERMINATION OF VANADIUM IN WATER SAMPLES**
Beyler iđil A., Aydın Urucu O., Arman Kandırmaz E.
International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Budapest, Macaristan, 21 - 22 Kasım 2019
- VI. **THIOL-ENE BASED MEMBRANES AND APPLICATIONS IN HEAVY METAL IONS REMOVAL**
PEKTAŞ B., BİRTANE H., AYDIN URUCU O., KAHRAMAN M. V.
7th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Macaristan, 21 - 22 Kasım 2019
- VII. **Yeni Nesil zcler Kullanarak Sulu Ortamda Cıva Tayini İin Yeni Bir Mikroekstraksiyon Yntemi**
DENİZ S., AYDIN URUCU O., ARACIER E. D.
2. Uluslararası Trk Dnyası Mhendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Kasım 2019
- VIII. **REMOVAL OF PIGMENT FROM PRINTING INDUSTRY WASTE WATER USING ADSORPTION BY GELATIN-VINYL PHOSPHONIC ACID (VPA)BASED HYDROGELS**
Esra Duygu A., AYDIN URUCU O., AKMAKI E.
3rd International Printing Technologies Symposium, 10 - 12 Ekim 2019
- IX. **CELLULOSE ACETATE BUTYRATE BASED THIOL-ENE/SOL GEL HYBRID CROSSLINKED MATRIX FOR HEAVY METAL IONS REMOVAL**
BİRTANE H., AYDIN URUCU O., KAHRAMAN M. V.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) 9-11 May, 2018 Istanbul/Turkey , 9 - 11 Mayıs 2018
- X. **Switchable Solvent Based Liquid Phase Microextraction Method for Fe (III) in Environmental Samples Prior to Furnace Atomic Absorption Spectrometric Determination**
AYDIN URUCU O., Aracier E. D.
8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, 9 - 11 Mayıs 2018
- XI. **BULUTLANMA NOKTASI EKSTRAKSİYON YÖNTEMİ İLE SU VE GIDA MADDELERİNDE KURŞUN TAYİNİ İİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**
Kuzgun ., AYDIN URUCU O., KK YETİMOğLU E.
XV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- XII. **DİSPERSİF SIVI-SIVI MİKROEKSTRAKSİYON YÖNTEMİ İLE AğIR METAL TAYİNİ**
Őahin E., DerviŐođlu C., AYDIN URUCU O., KK YETİMOğLU E.

XV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017

- XIII. **A New Separation Precocentration and Determination Procedure Based on Solidified Floating Organic Drop Microextraction SFODME of Lead by Using Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry**

Dönmez Ş., AYDIN URUCU O., KÖK YETİMOĞLU E.

ICAPE 2016: 18th International Conference on Applications of Polymer Engineering, 12 - 13 Mayıs 2016

- XIV. **Efficiency of a Molecularly Imprinted Polymer for Selective Removal of Chlorpyrifos from Water Samples**

AYDIN URUCU O., BEYLER ÇİĞİL A., BİRTANE H., KÖK YETİMOĞLU E., KAHRAMAN M. V.

18th International Conference on Hybrid Intelligent Systems, 25 - 26 Nisan 2016

- XV. **Development of a Cloud Point Extraction and Preconcentration Method for Determination of Lead in Water Samples**

AYDIN URUCU O., YURTMAN GÜNDÜZ Z., DENİZ S., KARAGÖZ B.

6th Black Sea Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013

- XVI. **Cloud Point Preconcentration of Silver and Determination by Flame Atomic Absorption Spectrometry**

AYDIN URUCU O., AYDIN A., KÖK YETİMOĞLU E., DENİZ S.

5th Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009

- XVII. **Miselli ortamda kobalt iyonunun spektrofotometrik yöntemle tayini**

KÖK YETİMOĞLU E., PAMUK S., AYDIN URUCU O.

XVII Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):76

h-indeksi (WOS):5