

# Prof.Dr. ŞERİFE TOKALIOĞLU

## Kişisel Bilgiler

**Doğum Yeri:** Kayseri

**İş Telefonu:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33171

**Fax Telefonu:** [+90 352 437 4933](tel:+903524374933)

**E-posta:** [serifet@erciyes.edu.tr](mailto:serifet@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/serifet/>



## Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1987 - 1991

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Sultansazlığı Su ve Sediment Örneklerinde Metal Türlemesi ve Faktör Analizi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya /Analitik Kimya, 1997

Yüksek Lisans, Amberlit XAD-1180 Reçinesi ile Bazı Eser Elementlerin Zenginleştirilmesi ve AAS ile Tayini, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Analitik Kimya, 1993

## Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Kimya, Analitik Kimya, Atomik ve Moleküler Spektroskopisi, Emisyon Spektroskopisi, Kemometri, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Fizikokimya, Nanokompozitler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2002 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1998 - 2002

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1992 - 1998

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Kimya Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

ADEK Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, 2016 - 2019

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Teknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2011 - 2015

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007 - 2010

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, 2006 - 2009

## Verdiği Dersler

Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2019 - 2020  
Analitik Kimya, Lisans, 2019 - 2020  
Eser Element Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Bitirme Tezi, Lisans, 2019 - 2020  
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2019 - 2020  
Zenginleştirme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Analitik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2016 - 2017  
Analitik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2016 - 2017  
Analitik Kimya II, Lisans, 2014 - 2015  
Kromatografik Yöntemler, Lisans, 2015 - 2016  
Genel Kimya, Lisans, 2014 - 2015  
Genel Kimya ve Moleküler Bilimi, Lisans, 2014 - 2015  
Analitik Kimya I, Lisans, 2014 - 2015  
Eser Analizde Instrümental Yöntemler, Lisans, 2013 - 2014  
İyonik Dengeler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Spektral Analiz Yöntemleri, Lisans, 2013 - 2014  
Atomik Spektroskopi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Genel Kimya, Lisans, 2012 - 2013  
Enstrümental Analiz Metotları, Lisans, 2011 - 2012  
Eser Element Analizi, Lisans, 2011 - 2012  
Ayrırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
Toprak ve Bitki Kimyası, Yüksek Lisans, 2009 - 2010  
Genel Kimya I, Lisans, 2006 - 2007  
Genel Kimya II, Lisans, 2006 - 2007

## Yönetilen Tezler

Tokaloğlu Ş., AKTİF KARBON@FexMnyOz KOMPOZİTİ İLE ESER METAL İYONLARININ KATI FAZ EKTRAKSİYONU, Yüksek Lisans, V.Berkdemir(Öğrenci), 2019  
Tokaloğlu Ş., Polimer kompozit adsorbani ile Cu(II) iyonlarının katı faz ekstraksiyonu, Yüksek Lisans, H.YILDIZ(Öğrenci), 2019  
TOKALIOĞLU Ş., NANO METAL OKSİT VE GRAFEN BAZLI KOMPOZİTLERİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ESER ELEMENTLERİN KATI FAZ EKTRAKSİYONU İLE ZENGİNLEŞTİRİLMESİNDE KULLANILMASI, Doktora, E.Yavuz(Öğrenci), 2017  
TOKALIOĞLU Ş., BCR Ardışık Ekstraksiyon Yöntemi Kullanarak Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Cadde Tozlarının Farklı Tanecik Boyutlarında Ağır Metal Türlemesi, Yüksek Lisans, G.Yıldırım(Öğrenci), 2015  
TOKALIOĞLU Ş., Bazı Eser Metal İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonu İle Ayrılması/Zenginleştirilmesi Ve AAS İle Tayini, Yüksek Lisans, S.Şener(Öğrenci), 2013  
TOKALIOĞLU Ş., Şelat Yapıcı Polimer Ve Katı Faz Ekstraksiyonu İle Bazı Ağır Metal İyonlarının Zenginleştirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.Turan(Öğrenci), 2013  
TOKALIOĞLU Ş., Birlikte Çöktürme Yöntemi İle Bazı Eser Metallerin Zenginleştirilmesi,, Yüksek Lisans, B.Başbuğ(Öğrenci), 2010  
TOKALIOĞLU Ş., Katı Faz Ekstraksiyonu İle Fe(III) Zenginleştirilmesi ve FAAS İle Tayini, Yüksek Lisans, H.Ergün(Öğrenci), 2009  
TOKALIOĞLU Ş., Birlikte Çöktürme Yöntemi ile Su ve Gıda Örneklerindeki Bazı Eser Metallerin Zenginleştirilmesi ve FAAS ile Tayini, Yüksek Lisans, H.Ayhanöz(Öğrenci), 2009  
TOKALIOĞLU Ş., Şelat Yapıcı Polimer Kullanarak Katı Faz Ekstraksiyonu ile Krom Türlemesi ve FAAS ile Tayini, Yüksek Lisans, S.Arsav(Öğrenci), 2009  
TOKALIOĞLU Ş., Cu(II) ve Ni(II) Salisilaldoksim İle Birlikte Çöktürme Sonrası FAAS ile Su Örneklerindeki Bazı Eser Metallerin Tayini, Yüksek Lisans, S.Yıldız(Öğrenci), 2007  
TOKALIOĞLU Ş., N-Benzoil-N-fenilhidroksilamin Kullanarak Katı Faz Ekstraksiyonu ile Cu(II) ve Fe(III) İyonlarının FAAS ile

Tayini, Yüksek Lisans, A.Livkebabcı(Öğrenci), 2007

TOKALIOĞLU Ş., Amberlite XAD-1180/Salisilaldoksim Şelat Yapıcı Reçinesinin Sentezi ve Bazı Eser Metal İyonlarının Zenginleştirilerek FAAS ile Tayini, Yüksek Lisans, E.Kara(Öğrenci), 2006

TOKALIOĞLU Ş., Amberlite XAD-1180/Tiyosalisilik asit Şelat Yapıcı Reçine ile Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Bazı Eser Metallerin FAAS ile Tayini, Yüksek Lisans, V.Çetin(Öğrenci), 2006

TOKALIOĞLU Ş., Ardişık Ekstraksiyon Yöntemi Kullanarak Tarım Topraklarındaki Ağır Metallerin Sebze Örnekleri Tarafından Alınabilirliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Gültekin(Öğrenci), 2004

TOKALIOĞLU Ş., Amberlite XAD-1180-PAN Şelat Yapıcı Reçine Kullanarak Eser Elementlerin Zenginleştirilmesi ve AAS ile Tayini, Yüksek Lisans, H.Büyükbaş(Öğrenci), 2004

TOKALIOĞLU Ş., Silikajel-dimetilglioksim Katı Faz Ekstraksiyonu ile Çeşitli Örneklerdeki Palladyumun Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Yöntemle Tayini, Yüksek Lisans, T.Oymak(Öğrenci), 2003

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, ERÜ Fen Fakültesi, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, ERÜ Fen Fakültesi, Mayıs, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL Tez Savunma Jürisi, ERÜ Fen Fakültesi, Temmuz, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2009

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2008

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, ERÜ Fen Fakültesi, Ağustos, 2008

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Determination of color additive tartrazine (E 102) in food samples after dispersive solid phase extraction with a zirconium-based metal-organic framework (UiO-66(Zr)-(COOH)(2))**  
OYMAK T., TOKALIOĞLU Ş., Cam S., Demir S.  
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, cilt.37, ss.731-741, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stability of Arsenic Species During Bioaccessibility Assessment Using the In Vitro UBM and HPLC-ICP-MS Detection**  
TOKALIOĞLU Ş., Clough R., Foulkes M., Worsfold P.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dispersive solid phase extraction of copper and lead from water and lichen samples with an activated carbon@Fe/Mn/O composite derived from sucrose-based activated carbon**  
Berkdemir V., Tokaloğlu Ş., Yıldız S., Patat Ş.  
ANALYTICAL METHODS, cilt.11, ss.5311-5319, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **ICP-MS multi-element analysis for determining the origin by multivariate analysis of red pepper flakes from three different regions of Turkey**  
TOKALIOĞLU Ş., DOKAN F. K., KÖPRÜ S.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.103, ss.301-307, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dispersive solid-phase extraction with tannic acid functionalized graphene adsorbent for the preconcentration of trace beryllium from water and street dust samples**  
Yavuz E., Tokaloğlu Ş., Patat Ş.  
TALANTA, cilt.190, ss.397-402, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Magnetic dispersive solid phase extraction with graphene/ZnFe2O4 nanocomposite adsorbent for the sensitive determination of mercury in water and fish samples by cold vapor atomic absorption spectrometry**  
Yavuz E., Tokaloğlu Ş., Patat Ş.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.142, ss.85-93, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Core-shell Fe3O4 polydopamine nanoparticles as sorbent for magnetic dispersive solid-phase extraction**

## **of copper from food samples**

Yavuz E., Tokaloğlu Ş., Patat Ş.

FOOD CHEMISTRY, cilt.263, ss.232-239, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Multivariate Statistical Analysis of Data and ICP-MS Determination of Heavy Metals in Different Brands of Spices Consumed in Kayseri, Turkey**  
Tokaloğlu Ş., Çiçek B., İnanç N., Zararsız G., Öztürk A.  
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.11, ss.2407-2418, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Zirconium-based highly porous metal-organic framework (MOF-545) as an efficient adsorbent for vortex assisted-solid phase extraction of lead from cereal, beverage and water samples**  
Tokaloğlu Ş., Yavuz E., Demir S., Patat Ş.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.237, ss.707-715, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dispersive Solid-Phase Extraction of Rhodium from Water, Street Dust, and Catalytic Converters Using a Cellulose-Graphite Oxide Composite**  
Yavuz E., TOKALIOĞLU Ş., Şahan H., Kaçer M., PATAT Ş.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.50, ss.63-79, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Vortexing/shaking-free solid phase extraction of lead(II) by using an urchin-like NiCo<sub>2</sub>O<sub>4</sub> hollow microsphere adsorbent**  
Yavuz E., Tokaloğlu Ş., Şahan H., Berberoğlu A., Patat Ş.  
MICROCHIMICA ACTA, cilt.184, ss.1191-1198, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Separation/preconcentration of trace Pb(II) and Cd(II) with 2-mercaptobenzothiazole impregnated Amberlite XAD-1180 resin and their determination by flame atomic absorption spectrometry**  
Tokaloğlu Ş., Papak A., Kartal Ş.  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.10, ss.19-23, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Novel Chelating Resin for Solid-Phase Extraction of Metals in Certified Reference Materials and Waters**  
Yavuz E., Tokaloğlu Ş., Erkiliç H., Soykan C.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.50, ss.364-378, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ionic liquid coated carbon nanospheres as a new adsorbent for fast solid phase extraction of trace copper and lead from sea water, wastewater, street dust and spice samples**  
Tokaloğlu Ş., Yavuz E., Sahan H., Colak S. G. , Ocakoglu K., Kaçer M., Patat Ş.  
TALANTA, cilt.159, ss.222-230, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nanosized spongelike Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub> as an adsorbent for preconcentration by vortex assisted solid phase extraction of copper and lead in various food and herb samples**  
Yavuz E., Tokaloğlu Ş., Sahan H., Patat Ş.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.194, ss.463-469, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Heavy metal speciation in various grain sizes of industrially contaminated street dust using multivariate statistical analysis**  
Yıldırım G., TOKALIOĞLU Ş.  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.124, ss.369-376, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Graphite Oxide Solid-Phase Extraction of Copper(II) and Lead(II) from Water, Food, Tobacco, and Hair**  
Yavuz E., Tokaloğlu Ş., Sahan H., Yılmaz B., Patat Ş.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.49, ss.2193-2206, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spectrophotometric determination of basic fuchsin from various water samples after vortex assisted solid phase extraction using reduced graphene oxide as an adsorbent**  
Tokaloğlu S., Yavuz E., Aslantas A., Sahan H., Taskin F., Patat Ş.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.149, ss.378-384, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Uncertainty contributions to the measurement of dissolved Co, Fe, Pb and V in seawater using flow injection with solid phase preconcentration and detection by collision/reaction cell-quadrupole ICP-MS**  
Clough R., Sela H., Milne A., Lohan M. C. , Tokalioglu S., Worsfold P. J.  
TALANTA, cilt.133, ss.162-169, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Trace metals in tissues of the six most common fish species in the Black Sea, Turkey**  
Aydın D., Tokaloğlu Ş.  
Food Additives & Contaminants Part B-Surveillance, cilt.8, ss.25-31, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Nano sponge Mn<sub>2</sub>O<sub>3</sub> as a new adsorbent for the preconcentration of Pd(II) and Rh(III) ions in sea water, wastewater, rock, street sediment and catalytic converter samples prior to FAAS determinations**  
Yavuz E., TOKALIOĞLU Ş., Sahan H., PATAT Ş.  
TALANTA, cilt.128, ss.31-37, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bioaccessibility of Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Se and Zn from nutritional supplements by the unified BARGE method**  
Tokaloğlu Ş., Clough R., Foulkes M., Worsfold P.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.150, ss.321-327, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preconcentration/Separation of Some Trace Metal Ions From Water Samples by a New Synthesized Chelating Resin**  
Şener S., Tokaloğlu Ş., Özentürk I., Soykan C.  
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.97, ss.598-604, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preconcentration of Ag and Pd ions using graphite oxide and 2,6-diaminopyridyne from water, anode slime and catalytic converter samples**  
Yıldırım G., Tokaloğlu Ş., Sahan H., Patat Ş.  
RSC ADVANCES, cilt.4, ss.18108-18116, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ultralayered Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> as a new adsorbent for preconcentration of Pb(II) from water, food, sediment and tobacco samples**  
Yavuz E., Tokaloğlu Ş., Sahan H., Patat Ş.  
TALANTA, cilt.115, ss.724-729, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Speciation and Preconcentration of Chromium from Water and Food Samples by Synthesized Chelating Resin**  
Çimen G., TOKALIOĞLU Ş., Özentürk İ., Soykan C.  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.24, ss.856-866, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **FAAS Determination of Ag(I) in Water, Anode Slime, Rock and Cream Samples by Solid Phase Extraction Method based on Sepabeads SP207/5-(p-Dimethylaminobenzylidene) Rhodanine Combination**  
Yavuz E., Tokaloğlu Ş., ŞAHAN S.  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.24, ss.736-744, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis/characterization of a new chelating resin and on-line solid phase extraction for the determination of Ag(I) and Pd(II) from water, cream, anode slime and converter samples by flow injection flame atomic absorption spectrometry**  
Çetin T., Tokaloğlu Ş., Ülgen A., Şahan S., Özentürk I., Soykan C.  
TALANTA, cilt.105, ss.340-346, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On-line preconcentration/determination of zinc from water, biological and food samples using synthesized chelating resin and flame atomic absorption spectrometry**  
YILMAZ S., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN S., ÜLGEN A., Sahan A., Soykan C.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.27, ss.85-90, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Coprecipitative Preconcentration of Cr(III), Pb(II), Zn(II), Cd(II) and Mn(II) Ions with Al(III) and Fe(III) Carriers and Chromotrope 2B Reagent and their FAAS Determination in Various Water and Food Samples**  
Basbug B., TOKALIOĞLU Ş.  
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.24, ss.106-114, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A graphene/Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanocomposite as a new adsorbent for solid phase extraction of Pb(II), Cu(II) and Fe(III) ions in various samples**  
Yavuz E., TOKALIOĞLU Ş., Sahan H., PATAT Ş.  
RSC ADVANCES, cilt.3, ss.24650-24657, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of trace elements in commonly consumed medicinal herbs by ICP-MS and multivariate analysis**  
TOKALIOĞLU Ş.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.134, ss.2504-2508, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, characterization and application of a chelating resin for solid phase extraction of some trace metal ions from water, sediment and tea samples**  
Turan Ş., Tokaloğlu Ş., Şahan A., Soykan C.

- REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.72, ss.722-728, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Use of Cu(II) and Fe(III) N-benzoyl-N-phenylhydroxylamine coprecipitants for preconcentration of some trace metal ions in food samples**  
Tokahoglu Ş., Ayhanöz H.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.127, ss.359-363, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **On-line Solid Phase Extraction of Copper in Water Samples with Flow Injection Flame Atomic Absorption Spectrometry**  
Çetin T., Ülgen A., Tokaloğlu Ş.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, ss.244-249, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Coprecipitation with Cu(II)-4-(2-Pyridylazo)-resorcinol for Separation and Preconcentration of Fe(III) and Ni(II) in Water and Food Samples**  
TOKALIOĞLU Ş., Daşdelen O.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, ss.296-300, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Use of Cu(II) and Fe(III) N-Benzoyl-N-Phenylhydroxylamine Coprecipitants for Preconcentration of Some Trace Metal Ions in Water and Food Samples**  
Tokaloğlu Ş., Ayhanöz H.  
Food Chemistry, cilt.127, ss.359-363, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Spectrophotometric determination of selenium(IV) with 4-methyl-o-phenylenediamine based on piarselenol formation**  
KARTAL Ş., Oymak T., TOKALIOĞLU Ş.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.65, ss.1221-1227, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Selective determination of copper and iron in various food samples by the solid phase extraction**  
TOKALIOĞLU Ş., Gürbüz F.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.123, ss.183-187, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **An Assessment on Metal Sources by Multivariate Analysis and Speciation of Metals in Soil Samples Using the BCR Sequential Extraction Procedure**  
TOKALIOĞLU Ş., YILMAZ V., KARTAL Ş.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.38, ss.713-718, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Preconcentration and Determination of Fe(III) from Water and Food Samples by Newly Synthesized Chelating Reagent Impregnated Amberlite XAD-16 Resin**  
Tokaloğlu Ş., Ergün H., Çukurovalı A.  
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.31, ss.1976-1980, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Synthesis of a novel chelating resin and its use for selective separation and preconcentration of some trace metals in water samples**  
Tokaloğlu Ş., Yılmaz V., Kartal Ş., Delibaş A., Soykan C.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.169, ss.593-598, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Indirect speciation of Cr(III) and Cr(VI) in water samples by selective separation and preconcentration on a newly synthesized chelating resin**  
Tokaloğlu Ş., Arsav S., Delibaş A., Soykan C.  
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.645, ss.36-41, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Solid phase extraction of Pd(II) on a newly synthesized chelating resin prior to determination by flame atomic absorption spectrometry**  
TOKALIOĞLU Ş., YILMAZ V., KARTAL Ş., Delibas A., Soykan C.  
MICROCHIMICA ACTA, cilt.165, ss.347-352, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Atomic absorption spectrometric determination of Cd(II), Mn(II), Ni(II), Pb(II) and Zn(II) ions in water, fertilizer and tea samples after preconcentration on Amberlite XAD-1180 resin loaded with 1-(2-pyridylazo)-2-naphthol**  
Hazer O., KARTAL Ş., TOKALIOĞLU Ş.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.64, ss.609-614, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Solid phase extraction of Cu(II), Ni(II), Pb(II), Cd(II) and Mn(II) ions with 1-(2-thiazolylazo)-2-naphthol loaded Amberlite XAD-1180**  
TOKALIOĞLU Ş., YILMAZ V., KARTAL Ş.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.152, ss.369-377, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Determination of lead and cadmium in food samples by the coprecipitation method**  
Oymak T., TOKALIOĞLU Ş., YILMAZ V., KARTAL Ş., AYDIN D.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.113, ss.1314-1317, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A comparative study on the preconcentration of some metal ions in water samples with Cu(II) and Ni(II) salicylaldehyde coprecipitants**  
Tokahoglu S., Yıldız S.  
MICROCHIMICA ACTA, cilt.165, ss.129-133, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new solid-phase extraction method for the determination of Cu(II) and Fe(III) in various samples by flame atomic absorption spectrometry using N-benzoyl-N-phenylhydroxylamine**  
Tokahoglu S., Livkebabci A.  
MICROCHIMICA ACTA, cilt.164, ss.471-477, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and application of a new chelating resin functionalized with salicylaldehyde for the determination of Pb(II), Ni(II), Cu(II) and Mn(II) ions in water samples by flame atomic absorption spectrometry**  
TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş.  
MICROCHIMICA ACTA, cilt.162, ss.87-92, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Amberlite XAD-1180 Modified with Thiosalicylic acid: A new Chelating Resin for the Separation and Preconcentration of Trace Metal Ions**  
Tokaloğlu Ş., Çetin V., Kartal Ş.  
Chemia Analityczna, cilt.53, ss.263-276, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Amberlite XAD-1180 modified with thiosalicylic acid: A new chelating resin for separation and preconcentration of trace metal ions**  
Tokahoglu Ş., Cetin V., KARTAL Ş.  
CHEMIA ANALITYCZNA, cilt.53, ss.263-276, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Coprecipitation of lead and cadmium using copper(II) mercaptobenzothiazole prior to flame atomic absorption spectrometric determination**  
Tokalioglu S., Oymak T., Kartal S.  
MICROCHIMICA ACTA, cilt.159, ss.133-139, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pubertal arrest due to Zn deficiency: the effect of zinc supplementation**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C. , TANRIVERDİ F., KURTOĞLU S., TOKALIOĞLU Ş., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
Hormones, cilt.6, ss.71-74, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of Cd(II), Co(II), Cu(II), Ni(II), and Pb(II) ions by FAAS after separation/preconcentration using amberlite XAD-1180 chelating resin chemically modified with o-aminophenol**  
Kartal S., Oezdemir I., Tokalioglu S., Yilmaz V.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.42, ss.3199-3215, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preconcentration of iron(III), Lead(II), Cobalt(II) and chromium(III) on amberlite XAD-1180 resin loaded with 4-(2-pyridylazo)-resorcinol (PAR) and their determination by FAAS**  
Tokaloglu S., Kartal S.  
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.27, ss.1293-1296, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Speciation of Cr(III)/Cr(VI) in tannery waste waters by using ion-exchange resins**  
Kartal S., Tokalioglu S., Özkan B.  
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.27, ss.694-698, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of heavy-metal uptake by vegetables growing in contaminated soils using the modified BCR sequential extraction method**  
Tokalioglu S., Kartal S., Gültekin A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.86, ss.417-430, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multivariate analysis of the data and speciation of heavy metals in street dust samples from the Organized Industrial District in Kayseri (Turkey)**  
Tokalioglu S., Kartal S.  
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.40, ss.2797-2805, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fractionation of metals in street sediment samples by using the BCR sequential extraction procedure**

**and multivariate statistical elucidation of the data**

Kartal S., Aydın Z., Tokalioglu S.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.132, ss.80-89, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Statistical evaluation of the bioavailability of heavy metals from contaminated soils to vegetables**

Tokalioglu S., Kartal S.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.76, ss.311-319, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Preconcentration of trace elements by using 1-(2-pyridylazo)-2-naphthol functionalized Amberlite XAD-1180 resin and their determination by FAAS**

Tokalioglu S., Büyükbaş H., Kartal S.

JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.17, ss.98-106, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Comparison of metal fractionation results obtained from single and BCR sequential extractions**

Tokalioglu S., Kartal S.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.75, ss.180-188, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Determination of Traces of Some Heavy Metals in Waters by Flame Atomic Absorption Spectrometry after Coprecipitation with Indium(III) hydroxide**

ŞAHİN U., TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş., ÜLGEN A.

Chemia Analityczna (Warsaw), ss.529-537, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

• **Determination of Cu, Pb, Cd, Ni, Cr, Co, Mn, Fe and Zn in algae and vegetable samples using wet and dry ashing procedures**

Tokalioglu S., Kartal S.

TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, cilt.22, ss.169-173, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Statistical evaluation of bioavailability of metals to grapes growing in contaminated vineyard soils using single extractants**

Tokalioglu S., Kartal S., Güneş A. A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.84, ss.691-705, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Bioavailability of soil-extractable metals to tea plant by BCR sequential extraction procedure**

Tokalioglu S., Kartal S.

INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.32, ss.387-400, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Determination of palladium in various samples by atomic absorption spectrometry after preconcentration with dimethylglyoxime on silica gel**

Tokalioglu S., Oymak T., Kartal S.

ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.511, ss.255-260, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Determination of fluoride in various samples and some infusions using a fluoride selective electrode**

Tokalioglu Ş., Kartal S., Sahin U.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, ss.203-211, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Relationship between vegetable metal and soil-extractable metal contents by the BCR sequential extraction procedure: Chemometrical interpretation of the data**

Tokalioglu S., Kartal S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.83, ss.935-952, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Application of a three-stage sequential extraction procedure for the determination of extractable metal contents in highway soils**

Tokalioglu S., Kartal S., Birol G.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, ss.333-346, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Comparison of three sequential extraction procedures for partitioning of heavy metals in car park dusts**

Tokalioglu S., Kartal S., Birol G.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, cilt.5, ss.468-476, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Determination of some trace metals in waters by flame atomic absorption spectrometry after preconcentration on Amberlite XAD-16 resin with sodium tetraborate**

Tokalioglu S., Kartal S., Elçi L.



ANNALI DI CHIMICA, cilt.92, ss.1119-1126, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Determination of trace metals in waters by FAAS after enrichment as metal-HMDTC complexes using solid phase extraction**  
Tokahoglu S., Kartal S., Elçi L.  
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.23, ss.693-698, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Atomic absorption spectrometric determination of heavy metal contents of soils around different highways in Turkey and statistical interpretation of the data**  
Tokalioglu S., Kartal S.  
JOURNAL OF TRACE AND MICROPROBE TECHNIQUES, cilt.20, ss.127-140, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of the results of metal analyses for lake sediment samples: a multivariate statistical approach**  
Tokahoglu S., Kartal S.  
CHEMIA ANALITYCZNA, cilt.47, ss.627-638, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemometrical interpretation of lake waters after their chemical analysis by using aas, flame photometry and titrimetric techniques**  
Tokalioglu S., Kartal S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.82, ss.291-305, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of heavy metals in soil extracts and plant tissues at around of a zinc smelter**  
Tokalioglu S., Kartal S., Güneş A. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.80, ss.201-217, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of fluoride and some metal ion levels in the drinking waters in Kayseri province**  
Tokalioglu S., Sahin U., Kartal S.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, ss.113-121, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Speciation and determination of heavy metals in lake waters by atomic absorption spectrometry after sorption on amberlite XAD-16 resin**  
Tokalioglu S., Kartal S., Elçi L.  
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.16, ss.1169-1174, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of heavy metals and their speciation in lake sediments by flame atomic absorption spectrometry after a four-stage sequential extraction procedure**  
Tokalioglu S., Kartal S., Elçi L.  
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.413, ss.33-40, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of some trace elements in high-purity aluminium, zinc and commercial steel by AAS after preconcentration on amberlite XAD-1180 resin**  
Tokalioglu S., Kartal S., Elçi L.  
MIKROCHIMICA ACTA, cilt.127, ss.281-286, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DETERMINATION OF COPPER, CADMIUM, LEAD AND BISMUTH IN HIGH-PURITY ZINC METAL SAMPLES BY ATOMIC-ABSORPTION SPECTROMETRY AFTER PRECONCENTRATION USING AMBERLITE XAD-1180 RESIN**  
TOKALIOGLU S., KARTAL S., ELÇİ L.  
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.10, ss.779-782, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Genel Kimya İlkeler ve İyüzünü Kavrama (Peter Atkins, Loretta Jones)**  
TOKALIOĞLU Ş.  
Sulu Çözelti Dengeleri , Türker A.R, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.475-514, 2013
- **Genel Kimya İlkeler ve Modern Uygulamalar (Petrucci, Herring, Madura, Bissonnette)**  
TOKALIOĞLU Ş.  
Kimyasal Tepkimeler , Uyar T, Aksoy S, İnam R., Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.111-150, 2012
- **Genel Kimya Temel Kavramlar (Raymond Chang)**  
Tokaloğlu Ş.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **MAGNETIC SOLID PHASE EXTRACTION OF MERCURY FROM VARIOUS SAMPLES BY ZnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/REDUCED GRAPHENE OXIDE AND ITS DETERMINATION WITH COLD VAPOR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY**  
PATAT Ş., YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş.  
23rd International Symposium on Separation Sciences, Vienna, Avustralya, 19 - 22 September 2017, ss.21
- **POLYDOPAMINE COATED Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@PDA) FOR SOLID PHASE EXTRACTION OF COPPER FROM WATER AND FOOD SAMPLES**  
PATAT Ş., YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş.  
23rd International Symposium on Separation Sciences, Vienna, Avusturya, 19 - 22 September 2017, ss.12
- **FRACTIONATION OF METALS IN STREET DUSTS OF ORGANISED INDUSTRIAL DISTRICT USING BCR SEQUENTIAL EXTRACTION PROCEDURE**  
Oymak T., TOKALIOĞLU Ş., YAVUZ E.  
23rd International Symposium on Separation Sciences, Viyana, Avusturya, 19 - 22 September 2017, ss.198
- **Magnetic Solid Phase Extraction Using Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/Reduced Graphene Oxide Aerogel Prior to Spectrophotometric Determination of Rhodamine B**  
YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN H., PATAT Ş.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 September - 02 October 2016
- **Fast Solid Phase Extraction of Trace Copper and Lead from Water, Food and Street Dust Samples by Ionic Liquid Coated Carbon Nanospheres**  
TOKALIOĞLU Ş., YAVUZ E., ŞAHAN H., COLAK S. G. , Ocakoğlu K., Kaçer M., PATAT Ş.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 September - 02 October 2016, ss.119
- **Vortex-Assisted Solid Phase Extraction of Lead by Highly Porous Zirconium Metal-Organic Framework**  
YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., Demir S., ŞAHAN H., PATAT Ş.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 September - 02 October 2016
- **Solid phase extraction of lead by a nanosized urchin-like NiCo<sub>2</sub>O<sub>4</sub> adsorbent prior to determination FAAS**  
YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN H., PATAT Ş.  
9th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, Kalamata, Yunanistan, 20 - 24 September 2016, ss.302
- **NANO TEL SPİNEL MATERYAL SENTEZİ VE KURŞUNUN ÖN-DERİŞTİRİLMESİ İÇİN ADSORBENT OLARAK KULLANIMI**  
YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN H., PATAT Ş.  
IV. Eser Analiz Kongresi EsAn-2016, Sakarya, Türkiye, 19 - 22 May 2016
- **Nano Boyutlu SiO<sub>2</sub>/İndirgenmiş Grafen Oksit Adsorbantı İle Vorteks Yardımlı Katı faz Ekstraksiyonu Sonrası Pararosanilin'in Spektrofotometrik Tayini**  
YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN H., PATAT Ş.  
Es-An 2016 IV. Eser Analiz Kongresi, Sakarya, Türkiye, 19 - 22 May 2016, ss.68
- **Separation and pre-concentration of beryllium from street sediment and water samples by tannic acid functionalised graphene aerogel prior to GFAAS determination**  
YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN H., PATAT Ş.  
9 th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, Kalamata, Yunanistan, 20 - 24 September 2015, ss.303
- **Nano Boyutlu Mn<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Adsorbantı Ve Vortex Yardımlı Katı Faz Ekstraksiyonu İle Çeşitli Gıda Örneklerinden Bakır Ve Kurşunun Önderiştirilmesi**  
YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN H., PATAT Ş.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 August 2015, ss.221
- **Dispersif Katı Faz Ekstraksiyonu ve Selüloz/grafen oksit Kompoziti Kullanılarak Rodyumun Su, Cadde Tozu Ve Konvertör Örneklerinde Tayini**

YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., Kaçer M., ŞAHAN H., PATAT Ş.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 August 2015, ss.207-202

- **Şelat Yapıcı Reçine İle Bazı Eser Metallerin Ayırma/Ön-Derleştirme Sonrası Alevli AAS ile Tayini**  
Atasoy F., TOKALIOĞLU Ş.

XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 May 2015, ss.59

- **ICP-MS ve Uygulamaları**

TOKALIOĞLU Ş.

XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 May 2015, ss.12

- **Şelat Yapıcı Polimer Sentezi ve Co ve Mn'in Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Alevli AAS ile Tayini**  
Karadüllü Ş., TOKALIOĞLU Ş., Erten H., Soykan C.

XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 May 2015, ss.66

- **Grafen/Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Kompoziti İle Su ve Gıda Örneklerinden Pb(II), Cu(II) ve Fe(III) İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonu**

YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN H., PATAT Ş.

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 September 2014, ss.123

- **Ultra Tabakalı Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> İle Pb'nin Su, Gıda, Sediment ve Tütün Örneklerinden Ayrılması ve Zenginleştirilmesi**

YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN H., PATAT Ş.

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 September 2014, ss.19

- **Grafit Oksit İle Değişik Örneklerde Cu ve Pb'nin Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Atomik Absorpsiyon Spektrometresi İle Tayini**

TOKALIOĞLU Ş., YAVUZ E., ŞAHAN H., PATAT Ş., Yılmaz B.

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 September 2014, ss.287

- **Grafit Oksit ve 2,6-diaminopiridin İle Ag ve Pd'un Su, Anot Çamuru ve Katalitik Konvertör Örneklerinden Zenginleştirilmesi**

Yıldırım G., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN H., PATAT Ş.

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 September 2014, ss.52

- **Şelat Yapıcı Reçine İle Ayırma/Zenginleştirme Sonrası Su Örneklerinde Bazı Eser Metallerin Tayini**  
TOKALIOĞLU Ş., Şener S., Özentürk İ., Soykan C.

XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Türkiye, 1 - 04 May 2013, ss.128

- **BCR Ardışık Ekstraksiyon Yöntemi İle Organize Sanayi Bölgesi Cadde Tozlarının Farklı Tanecik Boyutları İçin Ağır Metal Türlemesi**

Yıldırım G., TOKALIOĞLU Ş.

XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Türkiye, 1 - 04 May 2013, ss.127

- **Sepabeads SP207/5-(p-dimetilbenzimidin)Rodanin İle Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Değişik Örneklerde Ag Tayini**

YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN S.

XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Türkiye, 1 - 04 May 2013, ss.129

- **Yeni Bir Şelat Yapıcı Reçine Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Ağır Metal İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonu ile Zenginleştirme Sonrası Alevli AAS ile Tayini**

TOKALIOĞLU Ş.

IV. Ulusal Polimer Bilim Ve Teknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 September 2012, ss.71

- **Evaluation of an İminodiacetic Acid Functionalised Resin for Metal Pre-concentration**

Clough R., Worsfold P., Lohan M., Nimmo M., TOKALIOĞLU Ş.

Clinical, Environmental and Nutritional Investigations of Trace Elements and Human Health, Guildford, İngiltere, 04 July 2012, ss.1

- **Alüminyumun Katı Faz Ekstraksiyonu İle Zenginleştirilmesi ve Alevli AAS ile Tayini**

YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., Yalçın M.

II. Eser Analiz Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 June 2012, ss.69

- **Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Cadde Tozlarındaki Bazı metal Düzeylerinin BCR Ardışık Ekstraksiyon Yöntemi ve Alevli AAS ile Tayini**

Yıldırım G., TOKALIOĞLU Ş., YAVUZ E.

II. Eser Analiz Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 June 2012, ss.78

- **Şelat Yapıcı Reçine ve Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometresi Kullanarak On-line Zn Tayini**  
TOKALIOĞLU Ş., Yılmaz S., ŞAHAN S., ÜLGEN A., Şahan A., Soykan C.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 January 2011, ss.157
- **Şelat Yapıcı Reçine İle Kromun Zenginleştirilmesi ve Türlemesi**  
Çimen G., TOKALIOĞLU Ş., Özentürk İ., Soykan C.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 January 2011, ss.98
- **Şelat Yapıcı Polimer Kullanarak Bazı Ağır Metal İyonlarının Zenginleştirilmesi ve Alevli AAS ile Tayinleri**  
Turan Ş., TOKALIOĞLU Ş., Şahan A., Soykan C.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 January 2011, ss.122
- **Coprecipitative Preconcentration of Cr(III), Pb(II), Zn(II), Cd(II) and Mn(II) ions with Al(III) and Fe(III) Carriers and Chromotrope 2B reagent and their FAAS Determination in Water and Food Samples,Lesvos-Greece**  
Başbuğ B., TOKALIOĞLU Ş.  
7th Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2010, Yunanistan, 1 - 04 January 2010, ss.1-48
- **Determination of Fe(III) and Ni(II) in Water and Food Samples by FAAS after Coprecipitation with Cu(II)-4(2-Pyridylazo)-Resorcinol,Lesvos-Greece**  
Daşdelen O., TOKALIOĞLU Ş.  
7th Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2010, Yunanistan, 1 - 04 January 2010, ss.1-47
- **Determination of Heavy Metals in Some Fish Species from the Black Sea in Turkey by ICP-MS,Lesvos-Greece**  
AYDIN D., TOKALIOĞLU Ş.  
7th Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2010, Yunanistan, 1 - 04 January 2010, ss.1-46
- **Katı faz ekstraksiyonu ve alevli atomik absorpsiyon spektrometresi ile on-line Cu tayini**  
Çetin T., ÜLGEN A., TOKALIOĞLU Ş.  
11. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 June 2009, ss.56
- **Atomic absorption spectrometric determination of some metal ions after preconcentration by solid phase extraction using Amberlite XAD 16 resin loaded with thenoyltrifluoroacetone,Budapest-Hungary**  
Oymak T., TOKALIOĞLU Ş.  
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXVI, Macaristan, 1 - 04 January 2009, ss.0-65
- **A comparative study on the preconcentration of some metal ions with Cu(II) and Fe(III) N-benzoyl-N-phenylhydroxylamine coprecipitants,Budapest-Hungary**  
TOKALIOĞLU Ş., Ayhanöz H.  
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXVI, Macaristan, 1 - 04 January 2009, ss.0-66
- **Speciation of Chromium on a New Chelating Polymer and Determination by Atomic Absorption Spectrometry, Munich-Neuherberg, Germany**  
TOKALIOĞLU Ş., Arsav S.  
4 th International Conferences on Trace Element Speciation in Biomedical, Nutritional and Environmental Sciences, Institute of Ecological Chemistry, Almanya, 1 - 04 January 2008, ss.51
- **Şelat yapıcı polimer ile ön-zenginleştirme sonrası palladyumun atomik absorpsiyon spektrometresi ile tayini**  
TOKALIOĞLU Ş., YILMAZ V., KARTAL Ş., Delibaş A., Soykan C.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 January 2008, ss.0-100
- **Şelat yapıcı polimer sentezi ve bazı ağır metal iyonlarının katı faz ekstraksiyonu sonrası alevli AAS ile tayini**  
YILMAZ V., TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş., Delibaş A., Soykan C.  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 January 2008, ss.0-101
- **Çevresel ve Biyolojik Örneklerdeki Mo(VI)'nın Mo(V)-Tiyosiyanat Kompleksi Olarak Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Tayini**  
YILMAZ V., KARTAL Ş., TOKALIOĞLU Ş.  
X. Ulusal Spektroskopi Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 January 2007, ss.131
- **Çeşitli Örneklerde Vanadyum (IV/V)'in Spektrofoto-metrik Tayini**  
Aydın Z., KARTAL Ş., TOKALIOĞLU Ş.  
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 January 2007, ss.1
- **Amberlite XAD-1180/TSA Şelat Reçinesinin Sentezi ve Katı Faz Ekstraksiyonu ile Metallerin**

## Zenginleştirilmesi

TOKALIOĞLU Ş., Çetin V., KARTAL Ş.

VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 January 2006, ss.28

- **Amberlite XAD-1180/TAN Şelat Reçinesi İle Bazı Eser Metallerin Zenginleştirilmesi**  
TOKALIOĞLU Ş., YILMAZ V., KARTAL Ş.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 January 2006, ss.0-86
- **21. Yılmaz, V., Ş. Kartal ve Ş. Tokaloğlu, Amberlite XAD-1180/TAN Şelat Yapıcı Reçinesinin Sentezi ve Kadmiyum, Kobalt, Bakır, Manganez, Nikel ve Kurşunun Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Tayini**  
YILMAZ V., KARTAL Ş., TOKALIOĞLU Ş.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 January 2006, ss.0-84
- **Palladyumun Katı Faz Ekstraksiyonu ile Zenginleştirilmesi ve Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Tayini**  
Oymak T., TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş.  
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 January 2006, ss.58
- **Bakır(II) Merkapto-benzotiazol ile Pb ve Cd İyonlarının Birlikte Çöktürülerek Zenginleştirilmesi**  
TOKALIOĞLU Ş., Oymak T., KARTAL Ş.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 January 2006, ss.0-87
- **Selenyumun(IV) 4-Metil-o-Fenilendiamin ile Spektrofotometrik Tayini**  
Oymak T., KARTAL Ş., TOKALIOĞLU Ş.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 January 2006, ss.0-88
- **Silikajel-Dimetilgliksim Katı faz Ekstraksiyonu ile Çeşitli Örneklerdeki Paladyumun Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Tayini**  
TOKALIOĞLU Ş., Oymak T., KARTAL Ş.  
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 January 2004, ss.104
- **Amberlite XAD-1180/PAR Reçinesi Üzerinde Metallerin Adsorpsiyonu ve Zenginleştirilmesi**  
TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş.  
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 January 2004, ss.123
- **Modifiye BCR Ardışık Ekstraksiyon Yöntemiyle Yol Kenarı Toprak Örneklerinde Ağır Metallerin FAAS ile Tayinleri**  
Aydın Z., KARTAL Ş., TOKALIOĞLU Ş.  
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 January 2004, ss.81
- **Amberlite XAD-1180/o-Amino Fenol Şelatlaştırıcı Reçinesinin Sentezi ve Bazı Eser Metal İyonlarının AAS ile Tayininde Kullanılması**  
KARTAL Ş., Özdemir İ., TOKALIOĞLU Ş.  
II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 January 2004, ss.67
- **Park Yeri Toz Örneklerinde Üç Farklı Ardışık Ekstraksiyon Yöntemi Kullanarak Metal Türlemesi**  
TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 04 January 2002, ss.54
- **Ardışık Ekstraksiyon Yöntemi Kullanarak Cadde Tozlarında Ağır Metallerin Alevli AAS ile Tayinleri**  
Aydın Z., TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 04 January 2002, ss.155
- **İyon Değiştirici Reçine Dolgulu Kolon Kullanarak Deri Atık Sularında Cr(III) ve Cr(VI) İyonlarının Türlemesi**  
Özkan B., KARTAL Ş., TOKALIOĞLU Ş.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 04 January 2002, ss.160
- **İndiyum Hidroksitle Birlikte Çöktürme Yöntemi Kullanarak Zenginleştirilen Su Örneklerinde Bazı Ağır Metallerin Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Tayini**  
TOKALIOĞLU Ş., ŞAHİN U., KARTAL Ş., ÜLGEN A.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 January 2001, ss.0-49
- **Ardarda Ekstraksiyon Yöntemi (BCR) ile Değişik Toprak Örneklerindeki Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi**  
TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 January 2001
- **4. Tokaloğlu, Ş., Ş. Kartal ve L. Elçi, Amberlit XAD-16 Reçinesi Üzerinde Zenginleştirme Sonrası Eser Elementlerin Atomik Absorpsiyon Spektrometri ile Tayini**

TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş., Elçi L.

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 January 2000, ss.26

- **Determination of Some Heavy Metals in Waters by FAAS after Enrichment on Amberlite XAD-16 Resin**

TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş., Elçi L.

2nd Aegean Analytical Chemistry Days, International Training Workshop, Türkiye, 1 - 04 January 2000, ss.97

- **Kayseri İli İçme Sularında Florür ve Metal İyonu Derişimlerinin Tayini**

TOKALIOĞLU Ş., ŞAHİN U., KARTAL Ş., Elçi L.

Ulusal Florür Sempozyumu-I, Mersin, Türkiye, 1 - 04 January 1998, ss.1

- **Sultansazlığı Doğal Çevresinin Kimyasal Kirlilik Bakımından İncelenmesi, Kayseri Çevre Koruma Vakfı Yayınları, No.2**

KARTAL Ş., TOKALIOĞLU Ş.

Kayseri Sultansazlığı-Erciyes Çevre Sorunları Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 January 1994, ss.134-140

- **Amberlit XAD-1180 ile Dolgulu Mini Kromatografik Kolonda Pb, Cu, Cd ve Bi'un Zenginleştirilmesi**

TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş., Elçi L.

Kimya-93 IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 January 1993, ss.353

## Diğer Yayınlar

- **Kayseri İli İçme Sularında Florür İyonu Derişimlerinin Tayini, MMO Makina Bülteni**

TOKALIOĞLU Ş., ŞAHİN U.

Sunum, ss.27-28, 2000

- **Deniz Suyundaki Kadmiyum, Kobalt, Bakır, Mangan ve Nikelin Magnezyum Hidroksitle Birlikte Çöktürüldükten Sonra GFAAS İle Tayinleri**

Saraçoğlu S., Tokaloğlu Ş., Elçi L.

Diğer, ss.12-21, 1996

## Desteklenen Projeler

GÖNÜLALAN Z., TOKALIOĞLU Ş., ŞİMŞEK E., ERTAŞ ONMAZ N., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ İLİNDE TEZGAHTA SATIŞA SUNULAN TATLI SU BALIKLARININ AĞIR METAL İÇERİKLERİNİN ICPMS İLE BELİRLENMESİ, 2018 - 2020

TOKALIOĞLU Ş., YILDIZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoboyutta Malzeme Sentezi ve Bazı Eser Metal İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonu ile Önderştirilmesinde Adsorban olarak Kullanımı, 2017 - 2020

TOKALIOĞLU Ş., BERKDEMİR V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanomalzemeler İle Eser Metal İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonu, 2018 - 2019

TOKALIOĞLU Ş., YAVUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik nano metal oksit grafen bazlı malzemelerin sentezi ve boyar maddelerin katı faz ekstraksiyonu sonrası spektrofotometrik tayini, 2016 - 2017

TOKALIOĞLU Ş., YAVUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANO METAL OKSİT VE GRAFEN BAZLI KOMPOZİTLERİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ESER ELEMENTLERİN KATI FAZ EKSTRAKSİYONU İLE ZENGİNLEŞTİRİLMESİNDE KULLANILMASI, 2015 - 2017

ÇİÇEK B., TOKALIOĞLU Ş., İNANÇ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ PİYASASINDA SATILAN ÇEŞİTLİ BESİNLERİN AĞIR METAL İÇERİKLERİNİN ICP-MS İLE BELİRLENMESİ, 2010 - 2017

TOKALIOĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda ekstraktlarında biyoerişilebilirlik metotları kullanılarak HPLC-ICP-MS ile Arsenik türlemesi, 2015 - 2016

TOKALIOĞLU Ş., YAVUZ E., BAL İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Bölgesinde Bulunan Balların Ağır Metal Tayini, 2014 - 2016

TOKALIOĞLU Ş., YILDIRIM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BCR Ardışık Ekstraksiyon Yöntemi Kullanılarak kayseri Organize Sanayi Bölgesi Cadde Tozlarının Farklı Tanecik Boyutlarında Ağır Metal Türlemesi, 2013 - 2016

TOKALIOĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Gıda Örneklerinde Bazı Temel ve Toksik Elementlerin Biyoalınabilirliğinin Yeni Metotlar Kullanarak ICP-MS İle Belirlenmesi, 2012 - 2014

TOKALIOĞLU Ş., ÇİMEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eser Metal İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonu ile Zenginleştirilmesi ve Türlemesi, 2011 - 2014

TOKALIOĞLU Ş., ŞENER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Eser Metal İyonlarının Adsorpsiyon İle Ayrılması/ Zenginleştirilmesi Ve AAS İle Tayini, 2010 - 2014

TOKALIOĞLU Ş., TURAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞELAT YAPICI POLİMER VE KATI FAZ EKSTRAKSİYONU İLE BAZI AĞIR METAL İYONLARININ ZENGİNLEŞTİRİLMESİ, 2010 - 2013

TOKALIOĞLU Ş., BAŞBUĞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİRLİKTE ÇÖKTÜRME YÖNTEMİ İLE BAZI ESER METALLERİN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ, 2009 - 2011

TOKALIOĞLU Ş., ERGÜN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Faz Ekstraksiyonu ile Fe(III) Zenginleştirilmesi ve FAAS ile Tayini?, 2009 - 2011

TOKALIOĞLU Ş., AYHANÖZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİRLİKTE ÇÖKTÜRME YÖNTEMİ İLE ÇEVRE ÖRNEKLERİNDEKİ BAZI ESER METALLERİN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ TÜRLEMESİ VE AAS İLE TAYİNİ, 2008 - 2010

TOKALIOĞLU Ş., ARSAV S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞELAT YAPICI POLİMER İLE KATI FAZ EKSTRAKSİYONU SONRASI BAZI ESER METAL İYONLARININ ZENGİNLEŞTİRİLMESİ TÜRLEMESİ VE AAS İLE TAYİNİ, 2008 - 2010

TOKALIOĞLU Ş., YILDIZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİRLİKTE ÇÖKTÜRME İLE AYIRMA /ZENGİNLEŞTİRME SONRASI ÇEVRE ÖRNEKLERİNDEKİ BAZI ESER METALLERİN AAS İLE TAYİNİ, 2006 - 2008

TOKALIOĞLU Ş., LİVKEBAPÇI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATI FAZ EKSTRAKSİYONU İLE ÇEVRE ÖRNEKLERİNDE CR (III) VE CR (VI) TÜRLEMESİ, 2006 - 2008

TOKALIOĞLU Ş., SARIOĞLU K., KUZUGÜDENLİ Ö. E. , OĞUZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEVRE VE GIDA ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL ANALİZLERİ, 2006 - 2007

TOKALIOĞLU Ş., OYMAK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATI FAZ EKSTRAKSİYONU İLE ZENGİNLEŞTİRME SONRASI ÇEVRE ÖRNEKLERİNDE PT,PD VE RH TAYİNİ, 2005 - 2007

TOKALIOĞLU Ş., KARA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AMBERLİTE XAD-1180/SALİSİLALDOKSİM ŞELAT YAPICI REÇİNESİNİN SENTEZİ VE BU REÇİNE İLE BAZI ESER METAL İYONLARININ ZENGİNLEŞTİRİLEREK FAAS İLE TAYİNİ, 2005 - 2007

TOKALIOĞLU Ş., BÜYÜKBAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞELAT YAPICI FONKSİYONEL GRUP (PAN) İÇEREN BİR POLİMERİK FİBERİN SENTEZİ VE ESER AĞIR METALLER İÇİN SORPSİYON ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2004 - 2006

TOKALIOĞLU Ş., ÇETİN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AMBERLİTE XAD-1180/TİYOSOLİSİLİK ASİT ŞELAT YAPICI REÇİNESİ İLE KATI FAZ EKSTRAKSİYON SONRASI BAZI ESER METALLERİN FAAS İLE TAYİNİ, 2004 - 2005

TOKALIOĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ŞEHİRLERARASI YOL KENARI TOPRAKLARINDAKİ AĞIR METALLERİN BCR ARDARDA EKSTRAKSİYON YÖNTEMİNİ KULLANARAK FAAS İLE TAYİNİ, 2002 - 2003

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Yayın Kurul Üyesi, 2013 - 2019

Journal of Trace Element Analysis, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - 2019

Advances in Environmental Chemistry, Yayın Kurul Üyesi, 2013 - 2016

Eurasian Journal of Analytical Chemistry, Yayın Kurul Üyesi, 2010 - 2016

E-Journal of Chemistry, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - 2015

## **Bilimsel Hakemlikler**

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCIE Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCIE Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

ANALYTICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCIE Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TALANTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

Microchemical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Particulate Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Chemical Papers, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Microchemical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Journal of the Iranian Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Microchimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Chromatographia, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Food Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Journal of Molecular Liquids, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Applied Organometallic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Journal of the Brazilian Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Spectroscopy Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Analytical and Bioanalytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
Arabian Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Journal of Geochemical Exploration, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Desalination and Water Treatment, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016  
Clean-Soil, Air, Water, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
Chemistry and Ecology, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
Journal of Chemometrics, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
Journal of Geochemical Exploration, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016  
Journal of the Science of Food and Agriculture, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
CLEAN - Soil, Air, Water, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
Applied Spectroscopy, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Journal of the Brazilian Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014  
Measurement, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013  
Springer Plus, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2013



Ecotoxicology and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013  
International Research Journal of Pure and Applied Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013  
Desalination and Water Treatment (DWT), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2012  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2011  
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011  
African Journal of Plant Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2011  
Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010  
The Arabian Journal for Science and Engineering A-Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2010  
Microchimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010  
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010  
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010  
Journal of Chromatography A, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009  
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009  
Molecules, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009  
Toxicological & Environmental Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008  
CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2008  
Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2008  
Selcuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2008  
Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008  
Atmospheric Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2007  
Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2006  
Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2006  
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2006  
Archives of Environmental Contamination and Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2005  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2004  
Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2004  
Environmental Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2003  
Environmental Chemistry Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2002

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry , Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2019  
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2018  
10. Eagean Analytical Chemistry Days, Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2016  
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Oturum Başkanı, Elazığ, Türkiye, 2015  
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Elazığ, Türkiye, 2015  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2014  
TÜBİTAK 1001 Projesi Hazırlama Eğitimi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014  
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Oturum Başkanı, Burdur, Türkiye, 2013  
TÜBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2013  
TÜBİTAK, Panelist, Ankara, Türkiye, 2012  
Europe & Metrology in Turkey (EMIT) Workshop S02-02, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012  
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, Elazığ, Türkiye, 2008

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):2294  
h-indeksi (WOS):26

## **Burslar**

Araştırma bursu-2.5 ay-6 Temmuz 2015-19 Eylül 2015-İngiltere, Üniversite, 2015 - 2015  
Araştırma bursu-2 ay, 27 Haziran 2013- 30 Ağustos 2013 Edinburgh,İngiltere, Üniversite, 2013 - 2013  
Araştırma bursu-3 ay, Temmuz 2012-Eylül 2012, İngiltere, Üniversite, 2012 - 2012  
YÖK Bursu, 3 ay, Temmuz 2011-Eylül 2011, İNGİLTERE, YÖK, 2011 - 2011  
TÜBİTAK-Münir Bırsel Vakfı Doktora bursu, TÜBİTAK, 1994 - 1997

## Ödüller

TOKALIOĞLU Ş., Poster Bildiri Üçüncülük Ödülü, EsAN 2016 IV. Eser Analiz Kongresi-19-22 Mayıs 2016 Sakarya, Mayıs 2016  
TOKALIOĞLU Ş., Indirect speciation of Cr(III) and Cr(VI) in water samples by selective separation and preconcentration on a newly synthesized chelating resin,Analytica Chimica Acta 645 (2009) 36-41., ScienceDirect-Top 25 Article, Temmuz 2009  
TOKALIOĞLU Ş., Multivariate analysis of the data and speciation of heavy metals in street dust samples from the Organized Industrial District in Kayseri (Turkey),Atmospheric Environment, 40 ( 2006) 2797-2805., ScienceDirect-Top 25 Article, Mayıs 2006  
TOKALIOĞLU Ş., Bilimsel Yayın Onur Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Haziran 2002  
TOKALIOĞLU Ş., Üstün başarılı öğrenci kontenjanından Doktora programına sınavsız giriş hakkı, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat 1994  
TOKALIOĞLU Ş., Kimya Bölümü birinciliği, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Haziran 1991