

Prof. ŞERİFE SAÇMACI

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33186

Email: sacmaci@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/sacmaci/>

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Turkey 2000 - 2006

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Turkey 1997 - 2000

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Uygulamalı Horizon 2020 Proje Yazma Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2015

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri, Erciyes Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Tübitak, Mühendislik Fakültesi, Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, 2014

Education Management and Planning, Principles and application of .., European Commission, EMIT workshop S02-02, 2012

Education Management and Planning, UV-VIS/AAS/Microwave Sample Preparation Systems, Analytikjena, 2011

Education Management and Planning, Eğitim, Sertifika, Türk Eğitim Derneği, 1999, Türk Eğitim Derneği, 1999

Dissertations

Doctorate, Sıvı-Sıvı Ekstraksiyonu ile Yeni Şelat Yapıcılar Kullanarak Çeşitli Örneklerdeki Bazı Ağır Metallerin Tayini, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, 2006

Post Graduate, Solvent Ekstraksiyonuyla Atık Sulardaki Ağır Metallerin AAS ile Tayini, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, 2000

Research Areas

Basic Sciences, Chemistry, Analytical Chemistry, Separation Methods, Bioanalytical Methods, fluorimetry, Food Analysis, Micro and Semimicro Methods, Spectroscopical Methods, Physical Chemistry, nanocomposites

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 2018 - Continues

Associate Professor, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 2012 - 2018

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2012

Professional Experience

Deputy Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Kimya, 2014 - 2016

Courses

Genel Kimya 2, Under Graduate, 2014 - 2015
Genel Kimya, Under Graduate, 2014 - 2015
Genel Kimya, Under Graduate, 2014 - 2015
Genel Kimya, Under Graduate, 2014 - 2015
Genel Kimya, Under Graduate, 2014 - 2015
Susuz Ortam Titrasyonları, Post Graduate, 2013 - 2014
Yüksek Verimli Kromatografi, Post Graduate, 2014 - 2015
Atmosferik Kirlenme, Under Graduate, 2013 - 2014
Genel Kimya II, Under Graduate, 2013 - 2014
Bitirme Tezi II, Under Graduate, 2013 - 2014
Spektroskopi, Under Graduate, 2013 - 2014
Moleküler Spektroskopi, Post Graduate, 2013 - 2014
Bitirme Tezi-I, Under Graduate, 2013 - 2014
Süper Kritik Akışkan Ekstraksiyonu, Post Graduate, 2013 - 2014
Genel Kimya, Under Graduate, 2013 - 2014
Genel Kimya 1, Under Graduate, 2013 - 2014
Bitirme Tezi-II, Under Graduate, 2012 - 2013
Organik Kimya Laboratuvarı-II, Under Graduate, 2012 - 2013
Spektrofotometrik Analiz, Under Graduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Saçmacı Ş., ENZYME IMMOBILIZATION ON FUNCTIONED MAGNETIC GRAPHEN OXIDE, Post Graduate, F.AKKOYUN(Student), Continues
SAÇMACI Ş., Rodamin Türevi Boyar Maddelerin Sentezi, Gıda ve Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florimetrik Yöntemle Tayini, Post Graduate, E.Özyol(Student), 2016
SAÇMACI Ş., Furan Türevi Rodamin Boyar Maddelerin Sentezi, Çevre ve Gıda Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florimetrik Yöntemle Tayini, Post Graduate, N.Öksüz(Student), 2016
SAÇMACI Ş., Bazı Gıda Örneklerindeki Alüminyumun Florometrik Yöntem İle Tayini, Post Graduate, E.Yıldız(Student), 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Bozok Üniversitesi, August, 2017
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Uludağ Üniversitesi, April, 2017
Post Graduate, Yüksek lisans, Bozok Üniversitesi, October, 2016
Post Graduate, Yüksek lisans, Bozok Üniversitesi, September, 2016
Post Graduate, Yüksek lisans, Bozok Üniversitesi, September, 2016
Post Graduate, Yüksek lisans, Bozok Üniversitesi, December, 2015

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

- **Application of a new functionalized magnetic graphane oxide for aluminum determination at trace levels in honey samples by the zetasizer system**
Saçmacı Ş., Saçmacı M.
MICROCHEMICAL JOURNAL, vol.157, pp.104962-104968, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Morphological analysis of aqueous humor drainage using QD nanoparticles and indocyanine green.**
Nur İ. H. , Saçmacı Ş., Orhan İ., Perez W., Testereci H.
Microscopy research and technique, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Application of quantum dot-based biosensor to the conjunctiva in Wistar albino rats**
NUR İ. H. , SAÇMACI Ş., Keles H., Abumandour M., TESTERECİ H.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **A new fluorescence reagent: Synthesis, characterization and application for speciation of arsenic (III)/(VI) species in tea samples**
Oksuz N., Saçmacı Ş., Saçmacı M., Ülgen A.
FOOD CHEMISTRY, vol.270, pp.579-584, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Highly selective adsorption of cadmium ions by water-dispersible magnetic thioglycolic acid/graphene oxide composites**
SAÇMACI Ş., Saçmacı M.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.32, no.0, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Grafting of glutathione to magnetic graphene oxide and application for the determination of As(III)/(V) in food samples via a zeta potential analyzer**
SAÇMACI Ş., Saçmacı M., Kök C.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.42, pp.5345-5355, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **A new turn-on fluorimetric method for the rapid speciation of Cr(III)/Cr(VI) species in tea samples with rhodamine-based fluorescent reagent**
Ozyol E., SAÇMACI Ş., Saçmacı M., ÜLGEN A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.191, pp.62-68, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis, characterization and application of a new fluorescence reagent for the determination of aluminum in food samples**
Yıldız E., SAÇMACI Ş., Saçmacı M., ÜLGEN A.
FOOD CHEMISTRY, vol.237, pp.942-947, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **A new procedure for determination of nickel in some fake jewelry and cosmetics samples after dispersive liquid-liquid microextraction by FAAS**
SAÇMACI Ş., Saçmacı M.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.31, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **A new turn-on fluorimetric detection method for the determination of Ag(I) in some food and water samples**
Saçmacı Ş., Saçmacı M., Ülgen A.
Journal Of Aoac International, vol.100, no.1, pp.1854-1860, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Synthesis, characterization and application of a new chelating resin for solid phase extraction, preconcentration and determination of trace metals in some dairy samples by flame atomic absorption spectrometry**
Dasbasi T., SAÇMACI Ş., Cankaya N., Soykan C.
FOOD CHEMISTRY, vol.211, pp.68-73, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **A New Chelating Reagent: Its Synthesis/Characterization and Application for the Determination of**

Cd(II) and Ni(II) in Various Food and Make-Up Product Samples by FAAS Using Simultaneous Microextraction Sampling

SAÇMACI Ş., Sacmaci M.

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, vol.99, pp.1058-1065, 2016 (Journal Indexed in SCI)

A new synthesis, characterization and application 1 chelating resin for 2 determination of some trace metals in honey samples by FAAS

Dasbasi T., SAÇMACI Ş., Çankaya N., Soykan C.

FOOD CHEMISTRY, vol.0, no.0, pp.0-5, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Determination of some metal ions in various meat and baby food samples by atomic spectrometry

Dasbasi T., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A., KARTAL Ş.

FOOD CHEMISTRY, vol.197, pp.107-113, 2016 (Journal Indexed in SCI)

A new chelating reagent and application for coprecipitation of some metals in food samples by FAAS

Yıldız E., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Sacmaci M.

FOOD CHEMISTRY, vol.194, pp.143-148, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Dispersive Liquid-Liquid Microextraction of Bismuth in Various Samples and Determination by Flame Atomic Absorption Spectrometry

Dasbasi T., Kartal Ş., Saçmacı Ş., Ülgen A.

JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY, 2016 (Journal Indexed in SCI)

A new automated system for the determination of Al(III) species in dialysis concentrates by electrothermal atomic absorption spectrometry using a combination of chelating resin

ŞAHAN S., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A., KARTAL Ş., ŞAHİN U.

MICROCHEMICAL JOURNAL, vol.122, pp.57-62, 2015 (Journal Indexed in SCI)

A simple dispersive liquid-liquid microextraction method for determination of Ag(I) by flame atomic absorption spectrometry

Dasbasi T., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A., KARTAL Ş.

JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, vol.28, pp.316-321, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Determination of Gold in Various Environment Samples by Flame Atomic Absorption Spectrometry Using Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Sampling

SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., KALKAN G.

CROATICA CHEMICA ACTA, vol.88, pp.113-119, 2015 (Journal Indexed in SCI)

A solid phase extraction procedure for the determination of Cd(II) and Pb(II) ions in food and water samples by flame atomic absorption spectrometry

Dasbasi T., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A., KARTAL Ş.

FOOD CHEMISTRY, vol.174, pp.591-596, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Determination of gold and palladium in environmental samples by FAAS after dispersive liquid-liquid microextraction pretreatment

Ozdemir C., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Sacmaci M.

JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, vol.20, pp.4059-4065, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Chromium Speciation in Environmental Samples by Solid-Phase Extraction Using Lewatit Ionac SR-7 Resin and Flame Atomic Absorption Spectrometry

SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., KUMSUZ S.

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, vol.97, pp.1719-1724, 2014 (Journal Indexed in SCI)

On-line solid-phase separation/preconcentration for the determination of copper in urine by flame atomic absorption spectrometry

SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ŞAHİN U., KARTAL Ş., ÜLGEN A.

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, vol.44, pp.240-245, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Resting Eggs as New Biosorbent for Preconcentration of Trace Elements in Various Samples Prior to Their Determination by FAAS

SAÇMACI Ş., Yılmaz Y., KARTAL Ş., Kaya M., DUMAN F.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.159, pp.254-262, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **Development of a new on-line system for the sequential speciation and determination of chromium species in various samples using a combination of chelating and ion exchange resins**
ŞAHAN S., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Sacmaci M., ŞAHİN U., ÜLGEN A.
TALANTA, vol.120, pp.391-397, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of bone tissue trace-element concentrations and mineral density in osteoporotic femoral neck fractures and osteoarthritis**
Karaaslan F., Mutlu M., Mermerkaya M. U. , Karaoglu S., SAÇMACI Ş., Kartal Ş.
CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING, vol.9, pp.1375-1382, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **On-line preconcentration and determination of Au(III) in various environmental/industrial samples by flame atomic absorption spectrometry**
Dasbasi T., SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ÜLGEN A., KARTAL Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.94, pp.916-929, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **On-line determination of palladium by flame atomic absorption spectrometry coupled with a separation/preconcentration minicolumn containing a new sorbent**
SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., Sacmaci M., ŞAHİN U., ÜLGEN A., KARTAL Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.93, pp.1223-1235, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of palladium by on-line flow-injection direct spectrophotometry in environmental samples using 2,2 '-furyldioxime as a chelator**
SAÇMACI Ş., KARTAL Ş.
TALANTA, vol.109, pp.26-30, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis, characterization and application of a new chelating resin for on-line separation, preconcentration and determination of Ag(I) by flame atomic absorption spectrometry**
Dasbasi T., SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., KARTAL Ş., ÜLGEN A.
TALANTA, vol.103, pp.1-7, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **An on-line separation and preconcentration system coupled with flame atomic absorption spectrometry for the determination of lead**
Dasbasi T., SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ÜLGEN A., KARTAL Ş.
ANALYTICAL METHODS, vol.5, pp.3307-3313, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **A coprecipitation procedure for the determination of some metals in food and environmental samples by flame atomic absorption spectroscopy**
Özdemir C., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş.
ANALYTICAL METHODS, vol.5, pp.3977-3983, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Selective separation and preconcentration of zinc(II) with back-extraction from metal-1,3,5-triketone extracts prior to its determination by flame atomic absorption spectrometry**
SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Saçmaci M.
Intern. J. Environ. Anal. Chem., vol.92, no.14, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Procedure for the Determination of Palladium by Flame Atomic Absorption Spectroscopy**
SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Dural S.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.23, pp.1033-1040, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **A new chelating resin: Synthesis, characterization and application for speciation of chromium (III)/(VI) species**
SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Yılmaz Y., Sacmaci M., Soykan C.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.181, pp.746-753, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Selective back-extraction and preconcentration of zinc(II) from metal-1,3,5-triketone extracts prior to its determination by flame atomic absorption spectrometry**
SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Sacmaci M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.92, pp.1626-1637, 2012 (Journal Indexed in SCI)

● **DETERMINATION OF Cr(III), Fe(III), Ni(II), Pb(II) AND Zn(II) IONS BY FAAS IN ENVIRONMENTAL SAMPLES AFTER SEPARATION AND PRECONCENTRATION BY SOLVENT EXTRACTION USING A TRIKETONE REAGENT**

SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Sacmaci M.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.1563-1570, 2012 (Journal Indexed in SCI)

● **A Multi-Element Ion-Pair Extraction for Trace Metals Determination in Environmental Samples**

SAÇMACI Ş., KARTAL Ş.

CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.39, pp.577-583, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Selective Separation and Preconcentration of Fe(III) and Zn(II) Ions by Solvent Extraction Using a New Triketone Reagent**

SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Sacmaci M.

CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.39, pp.584-590, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Separation and Enrichment of Cr(III) and Cr(VI) in Environmental Samples by Ion-pair Solvent Extraction Using a β -diketone Ligand**

SAÇMACI Ş., KARTAL Ş.

Intern. J. Environ. Anal. Chem., vol.91, no.5, pp.448-461, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Novel Solid Phase Extraction Procedure for Some Trace Elements in Various Samples Prior to Their Determinations by FAAS**

SAÇMACI Ş., Kartal S., Sacmaci M., Soykan C.

BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, vol.32, pp.444-450, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Speciation, separation and enrichment of Cr(III) and Cr(VI) in environmental samples by ion-pair solvent extraction using a beta-diketone ligand**

SAÇMACI Ş., KARTAL Ş.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.91, pp.448-461, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Determination of some trace metal ions in various samples by FAAS after separation/preconcentration by copper(II)-BPHA coprecipitation method**

SAÇMACI Ş., KARTAL Ş.

MICROCHIMICA ACTA, vol.170, pp.75-82, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **An on-line preconcentration/separation system for the determination of bismuth in environmental samples by FAAS**

ŞAHAN S., SAÇMACI Ş., ŞAHİN U., ÜLGEN A., KARTAL Ş.

TALANTA, vol.80, pp.2127-2131, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **Synthesis and Characterization of New Chelating Resin: Adsorption Study of Copper(II) and Chromium (III) Ions**

SAÇMACI Ş., Sacmaci M., Soykan C., Kartal Ş.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.47, pp.552-557, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **Mustafa Saçmacı, Abdulrezzak Alkan, Serife Saçmacı, Emin Saripinar, and Ertan Sahin, New β -Tricarbonyl Compounds: Synthesis, Reactions with Urea and Some Thioureas**

Saçmacı M., SAÇMACI Ş.

Heterocyclic Chemistry, vol.75, pp.2013-2021, 2008 (Journal Indexed in SCI)

● **Selective extraction, separation and speciation of iron in different samples using 4-acetyl-5-methyl-1-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid**

SAÇMACI Ş., KARTAL Ş.

ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol.623, pp.46-52, 2008 (Journal Indexed in SCI)

● **New beta-tricarbonyl compounds: Synthesis, reactions with urea and some thioureas**

Sacmaci M., Alkan A., SAÇMACI Ş., SARIPINAR E., ŞAHİN E.

HETEROCYCLES, vol.75, pp.2013-2021, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

● Effect of heavy metals and sialic acid in multiple sclerosis

Günel S., Saçmacı H., Saçmacı Ş., Mirza M., İpekten F.

International Research Journal of Public and Environmental Health, no.7, pp.114-120, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

● A study on the presence of lymph drainage in the eyes using Quantum Dot(Qdot) based bio Sensing Probe Evaluation of Project Result

NUR I. H. , SAÇMACI Ş., ERKİLİÇ K., ORHAN I.

İCAGAS 2018, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2018, pp.192-200

● Application of quantum dot based biosensor to the conjunctiva

NUR I. H. , KELEŞ H., SAÇMACI Ş.

4.İnternational Congress on Veterinary and Animal sciens, Nevşehir, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.80

● A Simple Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for Determination of Bismuth by FAAS

Daşbaşı T., KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A.

28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 15 - 21 August 2016, pp.219

● Yeni sentezlenmiş reçine kullanılarak katı faz ekstraksiyonlu akışa enjeksiyonlu FAAS ile gümüş tayini

Daşbaşı T., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., ÜLGEN A.

XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, pp.32

● Dispersif Sıvı-Sıvı mikroekstraksiyon sonrası FAAS ile gümüş tayini

Daşbaşı T., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., ÜLGEN A.

XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, pp.67

● Yeni bir floresans ligand sentezi ve bazı çevre örneklerindeki kromun florimetrik yöntemle tayini

Yıldız E., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A., Saçmacı M., KARTAL Ş.

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, no.76, pp.130

● Diyaliz çözeltilerindeki Al'un akışa enjeksiyonlu atomik absorpsiyon spektrometri yöntemiyle tayini

ŞAHAN S., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A., KARTAL Ş., ŞAHİN U.

7. Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, no.6, pp.20

● Redoks reaksiyonu olmadan Akışa Enjeksiyonlu Analizle Krom Türleme Sistemi

SAÇMACI Ş.

VI. Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.43

● Kurşun ve Kadmiyumun Dowex-Marathon C ile Zenginleştirildikten Sonra FAAS ile Tayini

SAÇMACI Ş., Daşbaşı T., ŞAHAN S., KARTAL Ş., ÜLGEN A.

Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2012, pp.67

● Bazı Eser Elementlerin Yeni Sentezlenmiş Şelat Reçinesi ile Zenginleştirildikten sonra FAAS ile Tayini

Daşbaşı T., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., ÜLGEN A.

EsAn-2012, II. Eser Analiz Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 27 - 30 June 2012, pp.112

● Çevre örneklerinde bulunan Pb(II)'nin Akışa enjeksiyonlu FAAS ile Tayini

Daşbaşı T., SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ÜLGEN A., KARTAL Ş.

12. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.67

● Koroner kalp hastası olgularda eser element seviyelerinin tayini

Saçmacı Ş., ÖZDEMİR N., Kartal Ş., Saraymen R., Taşdemir K.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010

● Çevre Örneklerinde Bulunan Eser Düzeydeki Cu(II)'nin Akışa Enjeksiyonlu FAAS ile Tayini

SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ŞAHİN U., ÜLGEN A., KARTAL Ş.

I. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI (EsAn 2010), Denizli, Turkey, 22 - 25 April 2010, pp.18

- **Determination of hair selenium level in non-cancer and cancer patients with ICP-MS**
ÖZDEMİR N., Saçmacı Ş., Kartal Ş., Saraymen R., Yıldız O. G.
5th Black Sea Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Turkey, 23 - 26 September 2009, pp.192
- **Some biological important trace elements concentration in hair samples of children at low socioeconomic income level schools**
Saçmacı Ş., ÖZDEMİR N., Kartal Ş., Saraymen R.
5th Black Sea Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Turkey, 23 - 26 September 2009, pp.193
- **Kayseri’de sosyo ekonomik gelir düzeyi düşük bazı okullarda çocukların saç çinko düzeyinin FAAS ile tayini**
Saçmacı Ş., ÖZDEMİR N., Kartal Ş., Saraymen R.
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009, pp.211
- **Çeşitli Çevre Örneklerindeki Bizmutun Akış Enjeksiyon Spektrofotometrik Tayini**
AYDIN Z., SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ŞAHİN U., KARTAL Ş., ÜLGEN A.
11. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009, pp.15
- **On-line preconcentration and FAAS determination of trace amounts of bismuth in biological and water samples**
ŞAHAN S., SAÇMACI Ş., ŞAHİN U., ÜLGEN A., KARTAL Ş.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Antalya, Turkey, 9 - 12 October 2008, pp.345

Other Publications

- **Experimental Study of Natural Sorbent for Oil Spill, Digital Proceeding of ICOCEE-CAPPADOCIA2015, Nevşehir, Turkey, May 20-23-2015**
A. Al-Najar J., A.Alwaaiti A., SAÇMACI Ş.
Presentation, pp.1-16, 2015

Supported Projects

- SAÇMACI Ş., GÜNDOĞDU A., DEMİRDÖĞEN R. E. , OCAKOĞLU K., EMEN F. M. , SAÇMACI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yakın alan elektroegirme NFES tekniğiyle iyonik polimerbornitrürMFe2O4LiPr3 kompozit liflerinin hazırlanması ve kirli suların kimyasal ve biyolojik arıtımında kullanımı, 2019 - Continues
- SAÇMACI Ş., ERDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yeni fonksiyonlaştırılmış manyetik grafen oksit kullanılarak enzim immobilizasyonu üzerine araştırma, 2019 - Continues
- SAÇMACI Ş., ÖZSOY S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Bir Hibrit Manyetik Grafen Oksit ile Çeşitli Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Zeta Potansiyel Tekniği ile Tayini, 2019 - Continues
- Saçmacı Ş., Durmuş M., KOSGEB, Chameleon Fabric, 2019 - 2020
- Saçmacı Ş., Aslantaş M., TUBITAK Project, Poset Çaylardan Suya Salınan Mikro ve Nanoplastiklerin Seviyelerinin Yeni Bir Manyetik Nanopartikül ile Araştırılması, 2019 - 2020
- SAÇMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Manyetik grafen oksit temelli yeni bir hibrit nanopartikül sentezi ve bunun kullanım alanlarının araştırılması, 2019 - 2020
- Saçmacı Ş., Durmuş M., TUBITAK Project, PHOTOCATALYTIC DEGRADATION APPLICATIONS IN KNITTED BED FABRIC AND INCREASING THE ACTIVITY OF PHOTOCATALYZER (TiO₂), 2019 - 2020
- SAÇMACI Ş., GÜNAL A. İ. , ARIK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek yetmezliği hastalarında periton diyalizi ve farklı hemodiyaliz membranlarının eser element düzeyi üzerine etkisi, 2016 - 2019
- SAÇMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni bir floresans yapan madde ile metal komplekslerinin incelenmesi ve çeşitli gerçek örneklerde kullanılabilirliğinin araştırılması, 2018 - 2018
- NUR İ. H. , KELEŞ H., SAÇMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuantum nokta qdot temelli biyosensörün konjuktivaya uygulanması, 2017 - 2018
- NUR İ. H. , SAÇMACI Ş., ORHAN I., ERKİLİÇ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuantum Nokta Qdot

Temelli Biyoalgılayıcı Prob Kullanılarak Gözdeki Lenf Drenajının Varlığı Üzerine Bir Araştırma, 2017 - 2018
SAÇMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Dispersif SıvıSıvı Mikroekstraksiyon DLLME Yöntemiyle Belirlenmesi, 2017 - 2017
KUMANDAŞ S., SAÇMACI Ş., GÜLER Y., IRMAK A., ÖZMEN S., DEMİRCİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, 3 10 YAŞ ARASI OTİZM TANILI YİRMİ BEŞ HASTA VE YİRMİ BEŞ SAĞLIKLI VAKANIN SAÇ TIRNAK İDRAR VE KAN NUMUNELERİNDE ARSENİK MİKTAR TAYİNİ YAPILMASI, 2017 - 2017
SAÇMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiyoil Türevli Çeşitli Ligandlarla Fonksiyonlaştırılmış Manyetik Grafen Oksit ile Çeşitli Çevre Örneklerindeki Arsenikin Zeta Potansiyel Tekniği ile Tayini, 2016 - 2017
SAÇMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Çevre ve Bazı Sahte Takı Örneklerindeki Nillin Dispersif SıvıSıvı Mikroekstraksiyon Yöntemiyle Belirlenmesi, 2016 - 2016
SAÇMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Gıda Kozmetik ve Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florometrik Yöntemle Tayini, 2014 - 2016
SAÇMACI Ş., YILDIZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI GIDA ÖRNEKLERİNDEKİ ALÜMİNYUMUN FLOROMETRİK YÖNTEM İLE TAYİNİ, 2014 - 2015
GÜNAL S., SAÇMACI Ş., MİRZA M., SAÇMACI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Multiple Sklerozlu Hastalarda Çevresel Faktörler;Ağır Metal ve Sialik Asit Düzeyleri, 2014 - 2015
KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., YILMAZ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Vanadyumun çay örneklerinde grafit fırın atomik absorpsiyon spektrometri (GFAAS) yöntemi ile tayini, 2014 - 2014
KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., KILIÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ardışık Ekstraksiyon Yöntemi Kullanarak Bazı Ağır Metallerin Tayinleri, 2012 - 2014
SAÇMACI Ş., ŞAHİN U., ŞAHAN S., KARTAL Ş., ÜLGEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyaliz çözeltilisi ve çeşitli gıda örneklerindeki Al'un akışa enjeksiyonlu atomik absorpsiyon spektrometri yöntemiyle tayini, 2012 - 2014
KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre örneklerindeki bazı ağır metallerin Dispersif Sıvı-sıvı Mikroekstraksiyon yöntemi ve AAS ile tayini, 2011 - 2014
MUTLU M., SARAYMEN R., KULA M., SAÇMACI Ş., KARAASLAN F., ÖZTÜRK M., Project Supported by Higher Education Institutions, ESER ELEMENT PROFİLLERİNİN, FEMUR PROKSİMAL KEMİĞİNDEKİ YAPISAL DEĞİŞİKLİKLERE ETKİSİ, 2009 - 2010
SAÇMACI Ş., SAÇMACI M., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ ?-TRİKARBONİL BİLEŞİKLERİNDEN PİRİMİDİN TÜREVİ BİLEŞİKLERİN SENTEZLERİ: BU BİLEŞİKLERLE ÇEVRE, 2007 - 2009
KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, SIVI-SIVI EKSTRAKSİYONU İLE YENİ ŞELAT YAPICILAR KULLANARAK ÇEŞİTLİ ÖRNEKLERDEKİ BAZI AĞIR METALLERİN TAYİNİ, 2004 - 2006

Scientific Refereeing

Food Control, SCI Journal, June 2015
Environmental Monitoring and Assessment, SCI Journal, June 2015
Applied Spectroscopy, SCI Journal, April 2015
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, March 2015
Journal of Basic and Applied Research international, SCI Journal, March 2015
Analytical Methods, SCI Journal, March 2015
Desalination and Water Treatment, SCI Journal, January 2015
Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Journal, November 2014
The Open Biotechnology Journal, Journal Indexed in SSCI, November 2014
Analytical Letters, SCI Journal, October 2014
Talanta, SCI Journal, October 2014
Journal of Food Science, SCI Journal, October 2014
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, October 2014
Analytical Letters, SCI Journal, September 2014
Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Journal, September 2014

International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, September 2014
Talanta, SCI Journal, July 2014
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, July 2014
Talanta, SCI Journal, June 2014
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, May 2014
Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Journal, April 2014
Analytical Letters, SCI Journal, March 2014
Talanta, SCI Journal, February 2014
The Korean Journal of Chemical Engineering,, SCI Journal, September 2013
Reactive and Functional Polymers,, SCI Journal, September 2013
Journal of Analytical Atomic Spectrometry, SCI Journal, September 2013
Journal of Trace Analysis in Food and Drugs,, SCI Journal, September 2013
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, August 2013
Journal of Analytical Atomic Spectrometry, SCI Journal, July 2013
Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Journal, July 2013
Analytical Letters, SCI Journal, June 2013
Journal of Food Science, SCI Journal, May 2013
Journal of Food Science, SCI Journal, May 2013
Journal of Food Processing & Technology, SCI Journal, April 2013
Nanostucture, SCI Journal, April 2013
Journal of Hazardous Materials, SCI Journal, April 2013
Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Journal, March 2013
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, SCI Journal, February 2013
Analytical Letters, SCI Journal, February 2013
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, October 2012
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, SCI Journal, September 2012
Journal of Analytical Atomic Spectrometry, SCI Journal, September 2012
Analytica Chimica Acta,, SCI Journal, April 2012
Journal of Food Processing & Technology, SCI Journal, April 2012
Fresenius Environmental Bulletin,, SCI Journal, March 2012
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, August 2011
Journal of Trace Analysis in Food and Drugs,, SCI Journal, May 2011
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, June 2010
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, April 2009
CLEAN – Soil, Air, Water,, SCI Journal, April 2008
CLEAN – Soil, Air, Water,, SCI Journal, February 2008
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Journal, January 2008

Tasks In Event Organizations

Saçmacı Ş., ÖZTÜRK İ., Kanserin Tanı ve Tedavisinde Nanoteknoloji'nin Rolü, Workshop Organization, Kayseri, Turkey, Ocak 2019

Invited Congress and Symposium Activities

MUSTAFA SACMACI, NUR OKSUZ, SERIFE SACMACI, AHMET ULGEN, RAPID DETERMINATION OF AS III AS V BY SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION IN ENVIRONMENTAL SAMPLES USING A NOVEL REAGENT, Attendee, Turkey, 2017

CANSU KOK, CEVAHIR ALTINKAYNAK, SERIFE SACMACI, NALAN OZDEMIR, A NOVEL PAPER BASED BIOSENSOR FOR

DETECTION OF M CRESOL USING PROTEIN INORGANIC HYBRID NANOFLOWERS, Attendee, Konya, Turkey, 2017

MUSTAFA SACMACI, SERIFE SACMACI, CANSU KOK, MAGNETIC DISPERSIVE SOLID PHASE EXTRACTION BASED ON GRAPHENE OXIDE FE₃O₄ THIOGLYCOLIC ACID NANOCOMPOSITE FOLLOWED BY ZETASIZER FOR AS III MONITORING IN WATER SAMPLES, Attendee, Turkey, 2017

CANSU KOK, CEVAHIR ALTINKAYNAK, SERIFE SACMACI, NALAN OZDEMIR, PREPARATION OF PAPER BASED BIOSENSOR FOR DETECTION OF PHENOL USING ENZYME INORGANIC HYBRID NANOFLOWERS, Attendee, Turkey, 2017

Şerife Saçmacı, Aylin Hasdıraz, Mustafa Saçmacı, Removal of As(III)/As(V) from Aqueous Solution Using Magnetic Graphene Oxide Nanocomposite as an Adsorbent, Attendee, Turkey, 2017

Şerife Saçmacı, Cansu Kök, Mustafa Saçmacı, A Novel Magnetic Graphene Oxide Composite Adsorbent for Removing Trace of As(III) in Water, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

İsmail Hakkı Nur, Şerife Saçmacı, Kuddisi Erklıç, İmdat Orhan, A research project on the possibility of lymph drainage by using quantum point (Qdot) based biological probe, 1st International Veterinary congress anatomy congress of Turkey, Attendee, Afyon, Turkey, 2017

Şerife Saçmacı, A New Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for Determination of Nickel in Some Environmental Samples by FAAS, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

Şerife Saçmacı, Determination of Chromium in Some Environmental Samples by Coprecipitation and Flame Atomic Absorption Spectrometry, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

A New Fluorimetric Detection for the Determination Ag(I) Species in Some Food Samples, Attendee, Turkey, 2016

A New Procedure for Determination of Nickel in Some Cosmetics Samples After Dispersive Liquid-Liquid Microextraction by FAAS, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2016

Synthesis, characterization of rhodamine dye and application new turn-on fluorimetric detection for the determination Ni(II) species in some real samples, Attendee, Aydın, Turkey, 2016

Teslima Daşbaşı, Şerife Saçmacı, Nevin Çankaya, Cengiz Soykan, Synthesis, Characterization and Application of a New Chelating Resin for Solid Phase Extraction, Preconcentration and Determination of Trace Metal Ions in Some Dairy Samples by Flame Atomic Absorption Spectrometry, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Teslima Daşbaşı, Şerife Saçmacı, Nevin Çankaya, Cengiz Soykan, Determination of Some Metals in Honey Samples with a New Synthesized Resin by Flame Atomic Absorption Spectrometry, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Sultan Başak Şimşek, Şerife Saçmacı, Ahmet Ülgen, Rapid determination of palladium by a new spectrofluorimetric determination in environmental samples using acriflavine as a reagent, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Esra Özyol, Mustafa Saçmacı, Şerife Saçmacı, Ahmet Ülgen, A new fluorescence reagent: synthesis, characterization and application for speciation of chromium ions using fluorimetry system, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Tuba Ceviz, Şerife Saçmacı, Ahmet Ülgen, A New Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for Determination of Cobalt in Some Vitamin Tablets, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Esra Yıldız, Şerife Saçmacı, Mustafa Saçmacı, Ahmet Ülgen, Fluorimetric determination of aluminium in water and food samples using new fluorescence reagent, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Nur Öksüz, Şerife Saçmacı, Mustafa Saçmacı, Ahmet Ülgen, A new spectrofluorometric determination of bismuth in some pharmaceutical samples, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

Serkan Sahan, Şerife Saçmacı, Ahmet Ülgen, Senol Kartal, Uğur Sahin, Diyaliz Çözeltilerindeki Al'un Akışa Enjeksiyonlu Atomik Absorpsiyon Spektrometri Yöntemiyle Tayini, 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 01-05 Eylül 2014, Sayfa 20, Kahramanmaraş, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2014

Teslima Daşbaşı, Şerife Saçmacı, Serkan Sahan, Ahmet Ülgen, Şenol Kartal, Katı Faz Ekstraksiyonuyla Akışa Enjeksiyonlu FAAS ile Altın tayini, 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 01-05 Eylül 2014, Sayfa 209, Kahramanmaraş, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2014

Şerife Saçmacı, Esra Yıldız, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Cengiz Soykan, Yeni Bir Şelat Yapıcı Polimerin Sentezi ile Bazı Çevre ve Gıda Örneklerindeki Fe ve Cu'nun FAAS ile Tayini, 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 01-05 Eylül 2014, Sayfa 286, Kahramanmaraş, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2014

Teslima Daşbaşı, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Ahmet Ülgen, Çeşitli Gıda ve Su Örneklerinde Pb(II) ve Cd(II) İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonundan Sonra FAAS ile Tayini, 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 01-05 Eylül 2014, Sayfa 291, Kahramanmaraş, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2014

Esra Yıldız, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Cengiz Soykan, Çeşitli Çevre Örneklerindeki Demir ve Kurşunun Tayininde Yeni Bir Şelat Yapıcı Polimerin Kullanılması, 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 01-05 Eylül 2014,

Sayfa 129, Kahramanmaraş,, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2014

Esra Yıldız, Şerife Saçmacı, Ahmet Ülgen, Mustafa Saçmacı, Şenol Kartal, Yeni Bir Floresans Ligand Sentezi ve Bazı Çevre Örneklerindeki Kromun Florimetrik Yöntemle Tayini, 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 01-05 Eylül 2014, Sayfa 130, Kahramanmaraş,, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2014

Mahmut Doğan, Şerife Saçmacı, Gülçin Kalkan, Şenol Kartal, Kırmızı Pul Biber Örneklerindeki Bazı Ağır Metal Derişim Düzeylerinin Belirlenmesi, EsAn-2014 III. Eser Analiz Çalıştayı, 15-18 Mayıs 2014, Sayfa 95, Tokat,, Attendee, Tokat, Turkey, 2014

Gülçin Kalkan, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Yeni Bir Ligand Sentezi ve Çeşitli Kozmetik, Gıda Örneklerindeki Ni(II) ve Cd(II)'nin Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Yöntemi İle Tayini, EsAn-2014 III. Eser Analiz Çalıştayı, 15-18 Mayıs 2014, Sayfa 20, Tokat,, Attendee, Tokat, Turkey, 2014

Şerife Saçmacı, Yakup Yılmaz, Şenol Kartal, Haşim Yılmaz, Bazı Kozmetik ve Takılardaki Nikel'in Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Yöntemi ve FAAS İle Tayini, EsAn-2014 III. Eser Analiz Çalıştayı, 15-18 Mayıs 2014, Sayfa 156, Tokat,, Attendee, Tokat, Turkey, 2014

Esra Yıldız, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Yeni Bir Şelat Yapıcı Ligand İle Birlikte Çöktürme İle Zenginleştirme Sonrası Bazı Ağır Metallerin FAAS İle Tayini, EsAn-2014 III. Eser Analiz Çalıştayı, 15-18 Mayıs 2014, Sayfa 24, Tokat,, Attendee, Tokat, Turkey, 2014

Şenol Kartal and Mustafa Saçmacı, Separation of Fe(III) and Zn(II) ions by solvent extraction using a new triketone reagent and their determination by FAAS, 5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 23th – 26th 2009, pp. 227, in Fatsa, Turkey,, Attendee, Fatsa, Turkey, 2013

Coşkun Özdemir, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Determination of Gold and Palladium by FAAS After Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Sampling, 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon/TURKEY, 10-14 September, P25, 2013., Attendee, Trabzon, Turkey, 2013

Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Sevilay Dural, A New Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Procedure for the Determination of Palladium, 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon/TURKEY, 10-14 September, P27, 2013., Attendee, Trabzon, Turkey, 2013

Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Gülçin Kalkan, Determination of Gold by FAAS Using DLLME Sampling, 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon/TURKEY, 10-14 September, P28, 2013., Attendee, Trabzon, Turkey, 2013

Safiye Meriç Açıkel, Raziye Hilal Şenay, Esra Feyzioğlu, Ahmet Aslan, Mustafa Saçmacı, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Sinan Akgöl, Adil Denizli, 7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, 13-15 Eylül 2013, Sayfa 72, İzmir,, Attendee, İzmir, Turkey, 2013
Raziye Hilal Şenay, Esra Feyzioğlu, Burcu Hoca, Mustafa Saçmacı, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Sinan Akgöl, Adil Denizli, 7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Sayfa 69, 13-15 Eylül 2013, İzmir,, Attendee, İzmir, Turkey, 2013

Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Yakup Yılmaz, Mustafa Saçmacı, Cengiz Soykan, Chromium Speciation in Environmental Samples by Using a New Chelating Resin and its Determination by FAAS, 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon/TURKEY, 10-14 September, P24, 2013., Attendee, Trabzon, Turkey, 2013

Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Sevim Kumsuz, Chromium Speciation in Environmental Samples by Solid Phase Extraction on Lewatit Sybron Lonac SR-7, 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon/TURKEY, 10-14 September, P26, 2013., Attendee, Trabzon, Turkey, 2013

Şerife Saçmacı, Coşkun Özdemir, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Yakup Yılmaz, Çeşitli Çevre Örneklerindeki Gümüşün Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Tayini, XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Sayfa 112, 15-18 Mayıs, 2013, Burdur, 2013., Attendee, Burdur, Turkey, 2013

Şerife Saçmacı, Coşkun Özdemir, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Yakup Yılmaz, Çeşitli Çevre Örneklerindeki Gümüşün Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Tayini, XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Sayfa 112, 15-18 Mayıs, 2013, Burdur, 2013., Attendee, Burdur, Turkey, 2013

Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Bazı Çevre Örneklerinde Paladyumun 2,2'-Furyldioxime ile Akışa Enjeksiyonlu Direkt Spektrofotometrik Tayini, XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Sayfa 16, 15-18 Mayıs, 2013, Burdur, 2013., Attendee, Burdur, Turkey, 2013

Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Zafer Bayhan, Çeşitli Örneklerde Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Nikel Tayini, XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Sayfa 113, 15-18 Mayıs, 2013, Burdur, 2013., Attendee, Burdur, Turkey, 2013
Serkan Şahan, Şerife Saçmacı, Uğur Şahin, Ahmet Ülgen, Şenol Kartal, Redoks reaksiyonu olmadan Akışa Enjeksiyonlu Analizle Krom Türleme Sistemi, VI. Analitik Kimya Kongresi, Hatay, 2012., Attendee, Hatay, Turkey, 2012

Şerife Saçmacı, Esmâ Kılıç, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Cengiz Soykan, Çevre ve Bazı İlaç Örneklerindeki Bizmutun

Tayininde Yeni bir Şelat Yapıcı Polimerin Kullanılması, Kromatografi Kongresi, Tokat, 2012., Attendee, Tokat, Turkey, 2012

Teslima Daşbaşı, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Ahmet Ülgen, Bazı Eser Elementlerin Yeni Sentezlenmiş Şelat Reçinesi ile Zenginleştirildikten sonra FAAS ile Tayini, EsAn-2012, II. Eser Analiz Çalıştayı, Sayfa 112, Trabzon, 2012., Attendee, Trabzon, Turkey, 2012

Şerife Saçmacı, Teslima Daşbaşı, Serkan Şahan, Şenol Kartal, Ahmet Ülgen, Kurşun ve Kadmiyumun Dowex-Marathon C ile Zenginleştirildikten Sonra FAAS ile Tayini, 25. Ulusal Kimya Kongresi, Sayfa 160, Erzurum, 2011., Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

Mustafa Saçmacı, Yakup Yılmaz, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Cengiz Soykan, Yeni bir Şelat Yapıcı Polimer Sentezi ve Kromun Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, 25. Ulusal Kimya Kongresi, Sayfa 109, Erzurum, 2011., Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

Şerife Saçmacı, Yakup Yılmaz, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Cengiz Soykan, Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Tayininde Yeni Bir Şelat Yapıcı Polimerin Kullanılması, XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 18-22 Mayıs, 2011, Sayfa 121, Antalya., Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Teslima Daşbaşı, Şerife Saçmacı, Serkan Şahan, Ahmet Ülgen, Şenol Kartal, Çevre Örneklerinde Bulunan Pb(II)'nin Akışa Enjeksiyonlu FAAS ile Tayini, XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 18-22 Mayıs, 2011, Sayfa 66, Antalya., Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Mustafa Saçmacı, Cengiz Soykan, Yeni Bir Şelat Yapıcı Polimer ile Zenginleştirme Sonrası Bazı Ağır Metallerin FAAS ile Tayini, XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 18-22 Mayıs, 2011, Sayfa 65, Antalya., Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Coşkun Özdemir, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Birlikte Çöktürme ile Eser Düzeydeki Bazı Metal İyonlarının Zenginleştirilmesi Ve FAAS ile Tayinleri, XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 18-22 Mayıs, 2011, Sayfa 30, Antalya., Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Şerife Saçmacı, Serkan Sahan, Mustafa Saçmacı, Uğur Sahin, Ahmet Ülgen, Şenol Kartal, Eser Düzeydeki Palladyum(II)'un Akışa Enjeksiyonlu FAAS ile Tayini, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29.6.-02.07-2010, Zonguldak., Attendee, Zonguldak, Turkey, 2010

Şerife Saçmacı, Nalan Özdemir, Şenol Kartal, Recep Saraymen, Kutay Taşdemir, Koroner Kalp Hastası Olgularda Eser Element Seviyelerinin Tayini, 24. Ulusal Kimya Kongresi, 29.6.-02.07-2010, Zonguldak., Attendee, Zonguldak, Turkey, 2010

Şerife Saçmacı, Mustafa Saçmacı, Cengiz Soykan, Şenol Kartal, Selat Yapıcı Polimer Sentezi ve Bazı Ağır Metal İyonlarının Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, I. Eser Analiz Çalıştayı (EsAn 2010), Denizli-Türkiye, 22-25 Nisan 2010, Sayfa P20, 2010., Attendee, Denizli, Turkey, 2010

Şerife Saçmacı, Serkan Sahan, Uğur Sahin, Ahmet Ülgen, Şenol Kartal, Çevre Örneklerinde Bulunan Eser Düzeydeki Cu(II)'nin Akışa Enjeksiyonlu FAAS ile Tayini, I. Eser Analiz Çalıştayı (EsAn 2010) Denizli, Sayfa S18, 22-25 Nisan 2010., Attendee, Denizli, Turkey, 2010

Nalan Özdemir, Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, Recep Saraymen, Oğuz Yıldız, Determination of Hair Selenium Level in Non-Cancer and Cancer Patients with ICP-MS, 5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 23th - 26th 2009, pp. 192, in Fatsa, Turkey., Attendee, Fatsa, Turkey, 2009

Şerife Saçmacı, Nalan Özdemir, Şenol Kartal, Recep Saraymen, Some Biological Important Trace Elements Concentration in Hair Samples of Childiren at Low Socioeconomic Income Level Schools, 5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 23th - 26th 2009, pp. 193, in Fatsa, Turkey., Attendee, Fatsa, Turkey, 2009

Şerife Saçmacı, Şenol Kartal, A new coprecipitation system separation and preconcentration of some trace metal ions in environmental samples, 5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 23th - 26th 2009, pp. 169, in Fatsa, Turkey., Attendee, Fatsa, Turkey, 2009

Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, 4-(4-Metoksibenzoil)-5-(4-Metoksifenil)-2-Fenil-2,3-Dihidro-1H-3-Pirazolon ile Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle Aydınlatılması, 21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Sayfa ANO088P, 23-27 Ağustos, 2007., Attendee, Malatya, Turkey, 2009

Zeki Aydın, Serkan Şahan, Şerife Saçmacı, Uğur Şahin, Kenan Özçörekçi, A Rapid Spectrophotometric Method for Determination of Se(IV) in Environmental Samples, International Conference on Plants&Environmental Pollution (ICPEP), Kayseri/Turkey, July 6-11, 2009., Attendee, Kayseri, Turkey, 2009

Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, 2-(4-Metoksibenzoil)-N-benziliden-3-(4-metoksifenil)-3-okso-N-fenil propiono-hidrazit ile

- Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Sayfa 212, 23-26 Haziran, 2009., Attendee, Ankara, Turkey, 2009
- Şerife Saçmacı, Nalan Özdemir, Şenol Kartal, Recep Saraymen, Kayseri'e Sosyo Ekonomik Gelir Düzeyi Düşük Bazı Okullarda Çocukların Saç Çinko Düzeyinin FAAS ile Tayini, XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Sayfa 211, 23-26 Haziran, 2009., Attendee, Ankara, Turkey, 2009
- Zeki Aydın, Şerife Saçmacı, Serkan Şahan, Uğur Şahin, Şenol Kartal, Ahmet Ülgen, Çeşitli Çevre Örneklerindeki Bizmutun Akışa Enjeksiyon Spektrofotometrik Tayini, XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Sayfa 30, 23-26 Haziran, 2009., Attendee, Ankara, Turkey, 2009
- Şerife Saçmacı and Şenol Kartal, Speciation of Iron in Various Samples by Solvent Extraction Using a New Ligand, Metals and Related Substances in Drinking Water (METEAU), Antalya/Turkey, pp 21, October 24-26, 2007., Attendee, Antalya, Turkey, 2008
- Şerife Saçmacı, Şenol Kartal and Mustafa Saçmacı, Separation and preconcentration of Pb(II), Ni(II), Fe(III), Cr(III) and Zn(II) ions from environmental samples by solvent extraction using a new triketone reagent and their FAAS determination, 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli/Turkey, pp 183, 9-12 October, 2008., Attendee, Denizli, Turkey, 2008
- Serkan Şahan, Şerife Saçmacı, Uğur Şahin, Ahmet Ülgen, Şenol Kartal, On-line preconcentration and FAAS determination of trace amounts of bismuth in biological and water samples, 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli/Turkey, pp 182, 9-12 October, 2008., Attendee, Kayseri, Turkey, 2008
- Şerife Saçmacı, Şenol Kartal and Mustafa Saçmacı, Separation and Enrichment of Trace Amounts of Zinc from Environmental Samples by using a new β -Tricarbonyl Ligand Prior to its FAAS Determination, 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli/Turkey, pp 369, 9-12 October, 2008., Attendee, Denizli, Turkey, 2008
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon ile Çevre Örneklerindeki Ağır Metallerin BPHA/MIBK ile Çözücü Ekstraksiyonu ve FAAS ile Tayini, IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Sayfa 139, 25-27 Haziran, 2008., Attendee, Elazığ, Turkey, 2008
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, Sulardaki Cr(III) ve Cr(VI)'nın FAAS Tayini Öncesi Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Yöntemi ile Türlemesi ve Önderiştirilmesi, IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Sayfa 138, 25-27 Haziran 2008., Attendee, Elazığ, Turkey, 2008
- Şerife Saçmacı, İskender Gün, Berkay Saraymen, Burak Saraymen, Hikmet Saçmacı and Recep Saraymen, Determination of Nitrate and Nitrite Ion Levels in The Drinking Waters in Kayseri, Turkey, Metals and Related Substances in Drinking Water (METEAU), Antalya/Turkey, pp 22, October 24-26, 2007., Attendee, Antalya, Turkey, 2007
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, β -diketon Grubu İçeren Yeni Şelat Ligandı ile Bazı Metal İyonlarının Sıvı-Sıvı Ekstraksiyonu ile Zenginleştirilmesi ve AAS ile Tayini, 21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Sayfa ANL089P, 23-27 Ağustos 2007., Attendee, Malatya, Turkey, 2007
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, 4-Asetil -5-Metil-1-Fenil-1H-Pirazol-3-Karboksilik Asit/Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Yöntemi ile Çeşitli Çevre Örneklerindeki Bazı Eser Elementlerin FAAS ile Tayini, X.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Urla-İzmir, Sayfa 132, 04-07 Temmuz, 2007., Attendee, Temmuz, Turkey, 2007
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, 4-Asetil -5-Metil-1-Fenil-1H-Pirazol-3-Karboksilik Asit ile Cd(II) ve Zn(II) Metal Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Çeşitli Spektroskopik Yöntemlerle Aydınlatılması, X.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Urla-İzmir, Sayfa 69, 04-07 Temmuz, 2007., Attendee, İzmir, Turkey, 2007
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, 2-(4-Metoksibenzoil)-N'-Benziliden-3-(4-Metoksifenil)-3-Okso-N-Fenil Proponohidrazit Kullanarak Ağır Metallerin Çözücü Ekstraksiyonu ile Ayrılması ve Zenginleştirilmesi, XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Sayfa AKP-89, 4-8 Eylül, 2006., Attendee, Kayseri, Turkey, 2006
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, Bazı Ağır Metal İyonlarının Proponohidrazit/MIBK Solvent Ekstraksiyonu-Geri Ekstraksiyon Yöntemi ile Zenginleştirilmesi ve FAAS ile Tayinleri XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Sayfa AKP-90, 4-8 Eylül, 2006., Attendee, Kayseri, Turkey, 2006
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, Bazı Ağır Metal İyonlarının HTTA/MIBK Solvent Ekstraksiyonu-Geri Ekstraksiyon Yöntemi ile Zenginleştirilmesi ve FAAS ile Tayinleri, IX.Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Sayfa 39, 9-11 Haziran, 2005., Attendee, Ankara, Turkey, 2005
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, Toprak Örneklerindeki Bazı Eser Ağır Metallerin Solvent Ekstraksiyonu Kullanarak AAS ile Tayini, XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Sayfa AK-S38, 4-7 Eylül 2001., Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
- Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, Atık Sulardaki Bazı Eser Ağır Metallerin Sıvı-Sıvı Ekstraksiyonu Kullanarak AAS ile Tayini,

Citations

Total Citations (WOS):699

h-index (WOS):16