

Prof.Dr. ŞERİFE SAÇMACI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33186

E-posta: sacmaci@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/sacmaci/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9188-4574

Yoksis Araştırmacı ID: 33180

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Horizon 2020 Proje Yazma Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri, Erciyes Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tübitak, Mühendislik Fakültesi, Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Principles and application of .., European Commission, EMIT workshop S02-02, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UV-VIS/AAS/Microwave Sample Preparation Systems, Analytikjena, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim, Sertifika, Türk Eğitim Derneği, 1999, Türk Eğitim Derneği, 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıvı-Sıvı Ekstraksiyonu ile Yeni Şelat Yapıcılar Kullanarak Çeşitli Örneklerdeki Bazı Ağır Metallerin Tayini,

Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, 2006

Yüksek Lisans, Solvent Ekstraksiyonu ile Atık Sulardaki Ağır Metallerin AAS ile Tayini, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, 2000

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Biyoanalitik Yöntemler, Florimetri, Gıda Analizleri, Mikro ve Yarımikro Analiz Yöntemleri, Spektroskopik Yöntemler, Fizikokimya, Nanokompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Kimya, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Genel Kimya 2, Lisans, 2014 - 2015

Genel Kimya, Lisans, 2014 - 2015

Genel Kimya, Lisans, 2014 - 2015

Genel Kimya, Lisans, 2014 - 2015

Genel Kimya, Lisans, 2014 - 2015

Susuz Ortam Titrasyonları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yüksek Verimli Kromatografi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Atmosferik Kirlenme, Lisans, 2013 - 2014

Genel Kimya II, Lisans, 2013 - 2014

Bitirme Tezi II, Lisans, 2013 - 2014

Spektroskopi, Lisans, 2013 - 2014

Moleküler Spektroskopi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Bitirme Tezi-I, Lisans, 2013 - 2014

Süper Kritik Akışkan Ekstraksiyonu, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Genel Kimya, Lisans, 2013 - 2014

Genel Kimya 1, Lisans, 2013 - 2014

Bitirme Tezi-II, Lisans, 2012 - 2013

Organik Kimya Laboratuvarı-II, Lisans, 2012 - 2013

Spektrofotometrik Analiz, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Saçmacı Ş., FONKSİYONLAŞTIRILMIŞ MANYETİK GRAFEN OKSİT ÜZERİNE ENZİM İMMOBİLİZASYONU, Yüksek Lisans, F.AKKOYUN(Öğrenci), Devam Ediyor

SAÇMACI Ş., Rodamin Türevi Boyar Maddelerin Sentezi, Gıda ve Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florimetrik Yöntemle Tayini, Yüksek Lisans, E.Özyol(Öğrenci), 2016

SAÇMACI Ş., Furan Türevi Rodamin Boyar Maddelerin Sentezi, Çevre ve Gıda Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florimetrik Yöntemle Tayini, Yüksek Lisans, N.Öksüz(Öğrenci), 2016

SAÇMACI Ş., Bazı Gıda Örneklerindeki Alüminyumun Florometrik Yöntem İle Tayini, Yüksek Lisans, E.Yıldız(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Bozok Üniversitesi, Ağustos, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Uludağ Üniversitesi, Nisan, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans, Bozok Üniversitesi, Ekim, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans, Bozok Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans, Bozok Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans, Bozok Üniversitesi, Aralık, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans, Bozok Üniversitesi, Aralık, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Erciyes Üniversitesi, Çevre Mühendisliği, Ocak, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel dopamine platform based on CeO₂@TiO₂ nanocomposite modified AuNPs/AgNPs nanoparticle and SERS application**
Kayalık A., Saçmacı Ş.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1304, ss.137644-137650, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of photosensitive properties of novel TiO₂:Cu₂O mixed complex interlayered heterojunction: showcasing experimental and DFT calculations**
Aksan S., Hussaini A. A., Erdal M. O., Taştan O., Güzel R., SAÇMACI Ş., Yıldırım M.
Optical and Quantum Electronics, cilt.56, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of topical fluoride applications on residual monomer release from resin-based restorative materials**
Delikan E., Erturk-Avunduk A. T., Karatas O., SAÇMACI Ş.
BMC Oral Health, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Novel functionalized magnetic graphene oxide nanocomposite material for efficient vanadium(V) capturing from tea samples**
DEMİREL-ÖZSOY S., SAÇMACI Ş., SAÇMACI M.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.19, sa.10, ss.4187-4196, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Arsenic(III) and Total Arsenic at Trace Levels in Baby Food Samples via a New Functionalized Magnetic Graphene Oxide Nanocomposite**
Saçmacı Ş., Saçmacı M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.12, ss.4856-4866, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.83, ss.1032-1044, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Application of a new functionalized magnetic graphene oxide for aluminum determination at trace levels in honey samples by the zetasizer system**
Saçmacı Ş., Saçmacı M.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.157, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Application of quantum dot-based biosensor to the conjunctiva in Wistar albino rats**
Nur İ. H., Saçmacı Ş., Keles H., Abumandour M., Testereci H.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, cilt.49, sa.2, ss.167-172, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.270, ss.579-584, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Highly selective adsorption of cadmium ions by water-dispersible magnetic thioglycolic acid/graphene oxide composites**
SAÇMACI Ş., Saçmacı M.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.32, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.42, sa.7, ss.5345-5355, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **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., Sacmaci M., ÜLGEN A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.191, ss.62-68, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, characterization and application of a new fluorescence reagent for the determination of aluminum in food samples**
Yıldız E., SAÇMACI Ş., Sacmaci M., ÜLGEN A.
FOOD CHEMISTRY, cilt.237, ss.942-947, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **A new procedure for determination of nickel in some fake jewelry and cosmetics samples after dispersive liquid-liquid microextraction by FAAS**
SAÇMACI Ş., Sacmaci M.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.100, sa.6, ss.1854-1860, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.211, ss.68-73, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.99, sa.4, ss.1058-1065, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.0, ss.0-5, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.197, ss.107-113, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.194, ss.143-148, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.122, ss.57-62, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.28, ss.316-321, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.88, sa.2, ss.113-119, 2015 (SCI-Expanded)

- XXV. **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, cilt.174, ss.591-596, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.20, sa.6, ss.4059-4065, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.97, sa.6, ss.1719-1724, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.44, ss.240-245, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Resting Eggs as New Biosorbent for Preconcentration of Trace Elements in Various Samples Prior to Their Determination by FAAS**
SAÇMACI Ş., Yilmaz Y., KARTAL Ş., Kaya M., DUMAN F.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.159, ss.254-262, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.120, ss.391-397, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.9, ss.1375-1382, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.94, sa.9, ss.916-929, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.93, sa.12, ss.1223-1235, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.109, ss.26-30, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.103, ss.1-7, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.5, sa.16, ss.3977-3983, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **An on-line separation and preconcentration system coupled with flame atomic absorption spectrometry for the determination of lead**
Dasbasi T., SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ÜLGİN A., KARTAL Ş.
ANALYTICAL METHODS, cilt.5, sa.13, ss.3307-3313, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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., Saçmacı M.
Intern. J. Environ. Anal. Chem., cilt.92, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.23, sa.6, ss.1033-1040, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **A new chelating resin: Synthesis, characterization and application for speciation of chromium (III)/(VI) species**
SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Yılmaz Y., Saçmacı M., Soykan C.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.181, ss.746-753, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **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., Saçmacı M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.1563-1570, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **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., Saçmacı M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.92, sa.14, ss.1626-1637, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A Multi-Element Ion-Pair Extraction for Trace Metals Determination in Environmental Samples**
SAÇMACI Ş., KARTAL Ş.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, sa.6, ss.577-583, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Selective Separation and Preconcentration of Fe(III) and Zn(II) Ions by Solvent Extraction Using a New Triketone Reagent**
SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., Saçmacı M.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, sa.6, ss.584-590, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **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., cilt.91, ss.448-461, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Novel Solid Phase Extraction Procedure for Some Trace Elements in Various Samples Prior to Their Determinations by FAAS**
SAÇMACI Ş., Kartal S., Saçmacı M., Soykan C.
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.32, sa.2, ss.444-450, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, cilt.91, sa.5, ss.448-461, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, cilt.170, ss.75-82, 2010 (SCI-Expanded)

- XLIX. **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, cilt.80, sa.5, ss.2127-2131, 2010 (SCI-Expanded)
- L. **Synthesis and Characterization of New Chelating Resin: Adsorption Study of Copper(II) and Chromium (III) Ions**
SAÇMACI Ş., Saçmacı M., Soykan C., Kartal Ş.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.47, sa.6, ss.552-557, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **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, cilt.75, sa.2008, ss.2013-2021, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **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, cilt.623, sa.1, ss.46-52, 2008 (SCI-Expanded)
- LIIL. **New beta-tricarbonyl compounds: Synthesis, reactions with urea and some thioureas**
Saçmacı M., Alkan A., SAÇMACI Ş., SARIPINAR E., ŞAHİN E.
HETEROCYCLES, cilt.75, sa.8, ss.2013-2021, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, sa.5, ss.114-120, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Böbrek yetmezliği hastalarında periton diyalizi ve farklı hemodiyaliz membranlarının eser element düzeyi üzerine etkisi**
Saçmacı Ş., Arık F., Günel A. İ.
19th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress 17th - 20th September 2020, Adana, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2020, ss.866-869
- II. **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., Saçmacı Ş., Erkiş K., Orhan I.
İCAGAS 2018 International Congress on Agriculture and Animal sciences, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.160-167
- III. **Multipl Sklerozda Ağır Metallerin Etkisi**
GÜNAL S., SAÇMACI H., SAÇMACI Ş., MİRZA M.
İstanbul MS Days V (Uluslararası), 2 - 05 Kasım 2018
- IV. **A Study on the Presence of Lymph Drainage in the Eyes Using Quantum Dot [Qdot] Based Bio sensing Probe Evaluation of Project Results**
SAÇMACI Ş., NUR İ. H., Erkiş K., ORHAN İ.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS)" Alanya / Turkey., Alanya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2018, ss.160-167
- V. **Application of quantum dot based biosensor to the conjunctiva**

NUR İ. H., KELEŞ H., SAÇMACI Ş.

4. International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.80

- VI. **MAGNETIC DISPERSIVE SOLID PHASE EXTRACTION BASED ON GRAPHENE OXIDE Fe_3O_4 THIOLYCOLIC ACID NANOCOMPOSITE FOLLOWED BY ZETA SIZER FOR AS III MONITORING IN WATER SAMPLES**
SAÇMACI M., SAÇMACI Ş., KÖK C.
ICENTE 2017, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2017
- VII. **PREPARATION OF PAPER BASED BIOSENSOR FOR DETECTION OF PHENOL USING ENZYME INORGANIC HYBRID NANOFLOWERS**
Kök C., Altınkaynak C., SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR N.
ICENTE 2017, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2017
- VIII. **A NOVEL PAPER BASED BIOSENSOR FOR DETECTION OF M-CRESOL USING PROTEIN INORGANIC HYBRID NANOFLOWERS**
Kök C., Altınkaynak C., SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR N.
ICENTE 2017, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2017
- IX. **RAPID DETERMINATION OF AS III AS V BY SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION IN ENVIRONMENTAL SAMPLES USING A NOVEL REAGENT**
SAÇMACI M., ÖKSÜZ N., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A.
ICENTE 2017, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2017
- X. **Removal of As(III)/As(V) from Aqueous Solution Using Magnetic Graphene Oxide Nanocomposite as an Adsorbent**
SAÇMACI Ş., HASDIRAZ A., SAÇMACI M.
ANCON 2017, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XI. **A Novel Magnetic Graphene Oxide Composite Adsorbent for Removing Trace of As(III) in Water**
SAÇMACI Ş., KÖK C., SAÇMACI M.
ANCON 2017, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XII. **Kuantum Nokta Qdot Temelli Biyolojik Algılayıcı Probiyotik Kullanılarak Gözdeki Lenf Drenajının Varlığı Üzerine Bir Araştırma.**
NUR İ. H., SAÇMACI Ş., ERKİLİÇ K., ORHAN İ.
1. Uluslararası Veteriner Anatomi Kongresi, 13 - 16 Eylül 2017
- XIII. **A Research Project on the Possibility of LYMPH Drainage by using Quantum Point (Qdot) Based Biological Probe**
NUR İ. H., SAÇMACI Ş., ERKİLİÇ K., ORHAN İ., AĞZIBALLI M.
Xth National Veterinary Anatomy Congress, Sandıklı, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017
- XIV. **Determination of Chromium in Some Environmental Samples by Coprecipitation and Flame Atomic Absorption Spectrometry**
SAÇMACI Ş.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XV. **A New Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for Determination of Nickel in Some Environmental Samples by FAAS**
SAÇMACI Ş.
Ecology 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XVI. **A New Procedure for Determination of Nickel in Some Cosmetics Samples After Dispersive Liquid-Liquid Microextraction by FAAS**
SAÇMACI Ş., SAÇMACI M.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XVII. **A New Fluorimetric Detection for the Determination of Ag I Species in Some Food Samples**
SAÇMACI Ş., SAÇMACI M.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XVIII. **A Simple Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for Determination of Bismuth by FAAS**
DAŞBAŞI T., KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A.

28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, ss.219

- XIX. Synthesis characterization of rhodamine dye and application new turn on fluorimetric detection for the determination Ni II species in some real samples**
SAÇMACI M., SAÇMACI Ş.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, 21 - 24 Mart 2016
- XX. A New Dispersive Liquid Liquid Microextraction Method for Determination of Cobalt in Some Vitamin Tablets**
Tuba C., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A.
2nd International TURCMOS (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), 13 - 18 Eylül 2015
- XXI. Fluorimetric determination of aluminium in water and food samples using new fluorescence reagent**
Yıldız e., SAÇMACI Ş., SAÇMACI M., ÜLGEN A.
2nd International TURCMOS (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), 13 - 18 Eylül 2015
- XXII. A new spectrofluorometric determination of bismuth in some pharmaceutical samples**
öksüz n., SAÇMACI Ş., SAÇMACI M., ÜLGEN A.
2nd International TURCMOS (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), 13 - 18 Eylül 2015
- XXIII. Determination of Some Metals in Honey Samples with a New Synthesized Resin by Flame Atomic Absorption Spectrometry**
DAŞBAŞI T., SAÇMACI Ş., ÇANKAYA N., SOYKAN C.
2nd International TURCMOS (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), Antalya, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2015
- XXIV. 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**
DAŞBAŞI T., SAÇMACI Ş., ÇANKAYA N., SOYKAN C.
2nd International TURCMOS (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), 13 - 18 Eylül 2015
- XXV. A new fluorescence reagent synthesis characterization and application for speciation of chromium ions using fluorimetry system**
esra ö., SAÇMACI M., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A.
2nd International TURCMOS (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), 13 - 18 Eylül 2015
- XXVI. Rapid Determination of Palladium by a New Spectrofluorimetric Determination in Environmental Samples Using Acriflavine as a Reagen**
şimşek s. b., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A.
2nd International TURCMOS (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), 13 - 18 Eylül 2015
- XXVII. Dispersif Sıvı-Sıvı mikroekstraksiyon sonrası FAAS ile gümüş tayini**
Daşbaşı T., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., ÜLGEN A.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.67
- XXVIII. 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, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.32
- XXIX. Experimental Study Of Natural Sorbent For Oil Spill Digital Proceeding Of Icocee Cappadocia2015**
A AlNajar J., A Alwaaiti A A., SAÇMACI Ş.
Uluslararası Kongre, Kapodakya, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- XXX. 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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, sa.76, ss.130
- XXXI. 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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, sa.6, ss.20
- XXXII. Redoks reaksiyonu olmadan Akışa Enjeksiyonlu Analizle Krom Türleme Sistemi**
SAÇMACI Ş.
VI. Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.43

- XXXIII. **Kurşun ve Kadmiyumun Dowex-Marathon C ile Zenginleştirildikten Sonra FAAS ile Tayini**
SAÇMACI Ş., DAŞBAŞI T., ŞAHAN S., KARTAL Ş., ÜLGEN A.
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2012, ss.67
- XXXIV. **Bazı Eser Elementlerin Yeni Sentezlenmiş Şelat Reçinesi ile Zenginleştirildikten sonra FAAS ile Tayini**
DAŞBAŞI T., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., ÜLGEN A.
EsAn-2012, II. Eser Analiz Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012, ss.112
- XXXV. **Çeşitli Çevre Örneklerindeki Bizmutun Akışa Enjeksiyon Spektrofotometrik Tayini**
AYDIN Z., SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ŞAHİN U., KARTAL Ş., ÜLGEN A.
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- XXXVI. **Çevre örneklerinde bulunan Pb(II)'nin Akışa enjeksiyonlu FAAS ile Tayini**
DAŞBAŞI T., SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ÜLGEN A., KARTAL Ş.
12. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.67
- XXXVII. **Koroner kalp hastası olgularda eser element seviyelerinin tayini**
SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR N., KARTAL Ş., SARAYMEN R., TAŞDEMİR K.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXXVIII. **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, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2010, ss.18
- XXXIX. **Çevre Örneklerinde Bulunan Eser Düzeydeki Cu II nin Akışa Enjeksiyonlu FAAS ile Tayini**
SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ŞAHİN U., ÜLGEN A., KARTAL Ş.
1. Eser Analiz Çalıştayı, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2010
- XL. **Some biological important trace elements concentration in hair samples of children at low socioeconomic income level schools**
SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR N., KARTAL Ş., SARAYMEN R.
5th Black Sea Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009, ss.193
- XLI. **Determination of hair selenium level in non-cancer and cancer patients with ICP-MS**
ÖZDEMİR N., SAÇMACI Ş., KARTAL Ş., SARAYMEN R., YILDIZ O. G.
5th Black Sea Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009, ss.192
- XLII. **Some biological important trace elements concentration in hair samples of children at low socioeconomic income level schools**
SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR N., KARTAL Ş., SARAYMEN R.
5th Black Sea Conference on Analytical Chemistry, 23 - 26 Eylül 2009
- XLIII. **Kayseri'de sosyo ekonomik gelir düzeyi düşük bazı okullarda çocukların saç çinko düzeyinin FAAS ile tayini**
SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR N., KARTAL Ş., SARAYMEN R.
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.211
- XLIV. **Çeşitli Çevre Örneklerindeki Bizmutun Akışa Enjeksiyon Spektrofotometrik Tayini**
AYDIN Z., SAÇMACI Ş., ŞAHAN S., ŞAHİN U., KARTAL Ş., ÜLGEN A.
11. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.15
- XLV. **A Rapid Spectrophotometric Method for Determination of Se IV in Environmental Samples**
AYDIN Z., ŞAHAN S., SAÇMACI Ş., ŞAHİN U., ÖZÇÖREKÇİ K.
International Conference on Plant and Environmental Pollution, 6 - 11 Haziran 2009
- XLVI. **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, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008, ss.345
- XLVII. **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, 9 - 12 Ekim 2008
- XLVIII. **On line preconcentration and 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(AACD), 9 - 12 Ekim 2008

Diğer Yayınlar

1. **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.
Sunum, ss.1-16, 2015

Desteklenen Projeler

SAÇMACI Ş., GÜZEL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ KOLLOİDAL GÜMÜŞ NANOMALZEMELER KULLANILARAK YÜZEY GELİŞTİRİLMİŞ RAMAN SAÇILMASIYLA BİSFENOL A TAYİNİ, 2022 - 2023

SAÇMACI Ş., KAYALIK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ İLAÇLARDA BULUNAN DOPAMİNİN TAYİNİ İÇİN YENİ BİR SERS NANO PLATFORM GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2023

DEMİRCİ E., ŞAHİN K., ŞAHİN M., ERTAŞ E. B., ÖZMEN S., CANPOLAT M., SAÇMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuklarda Otizm Spektrum Bozukluğu ve Entelektüel Yetersizlikte Sialik asit ve Sfingozin 1 fosfat düzeylerinin dil gelişimi ile ilişkisi, 2021 - 2023

SAÇMACI Ş., KARALÖK D., KAYALIK A., YARIMÇAM D., TAŞTAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoteknoloji ile kendi kendini temizleyen ve antimikrobiyal seramik malzemelerin üretilmesi, 2020 - 2023

SAÇMACI Ş., GÜNDOĞDU A., DEMİRDÖĞEN R. E., OCAKOĞLU K., EMEN F. M., SAÇMACI M., GÜZEL R., TAŞTAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yakın alan elektroeğirme NFES tekniğiyle iyonik polimerbornitrürMFe2O4LiPr3 kompozit liflerinin hazırlanması ve kirli suların kimyasal ve biyolojik arıtımında kullanımı, 2019 - 2023

SAÇMACI Ş., ERDOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FONKSİYONLAŞTIRILMIŞ MANYETİK GRAFEN OKSİT KULLANARAK ENZİM İMMOBİLİZASYONU, 2019 - 2023

Saçmacı Ş., Durmuş M., KOSGEB, Bukalemun Kumaş, 2019 - 2022

Saçmacı Ş., Durmuş M., TÜBİTAK Projesi, ÖRME YATAK KUMAŞINDA FOTOKATALİTİK DEGRADASYON UYGULAMALARI VE BU UYGULAMALARDA FOTOKATALİZÖRÜN (TiO2) AKTİVİTESİNİN ARTTIRILMASI , 2019 - 2022

SAÇMACI Ş., ÖZSOY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bir Hibrit Manyetik Grafen Oksit ile Çeşitli Gıda Örneklerindeki Vanadyum(V)'in Zeta Potansiyel Tekniği ile Tayini, 2019 - 2021

Saçmacı Ş., Aslantaş M., TÜBİTAK Projesi, Poset Çaylardan Suya Salınan Mikro ve Nanoplastiklerin Seviyelerinin Yeni Bir Manyetik Nanopartikül ile Araştırılması, 2019 - 2020

SAÇMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik grafen oksit temelli yeni bir hibrit nanopartikül sentezi ve bunun kullanım alanlarının araştırılması, 2019 - 2020

SAÇMACI Ş., GÜNAL A. İ., ARIK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Böbrek yetmezliği hastalarında periton diyalizi ve farklı hemodiyaliz membranlarının eser element düzeyi üzerine etkisi, 2016 - 2019

SAÇMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni bir floresans yapan madde ile metal komplekslerinin incelenmesi ve çeşitli gerçek örneklerde kullanılabilirliğinin araştırılması, 2018 - 2018

NUR İ. H., KELEŞ H., SAÇMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuantum nokta qdot temelli biyosensörün konjuktivaya uygulanması, 2017 - 2018

NUR İ. H., SAÇMACI Ş., ORHAN I., ERKILIÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuantum Nokta Qdot Temelli Biyoalgılayıcı Prob Kullanılarak Gözdeki Lenf Drenajının Varlığı Üzerine Bir Araştırma, 2017 - 2018

SAÇMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyoil Türevli Çeşitli Ligandlarla Fonksiyonlaştırılmış Manyetik Grafen Oksit ile Çeşitli Çevre Örneklerindeki Arsenikin Zeta Potansiyel Tekniği ile Tayini, 2016 - 2017

SAÇMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Çevre ve Bazı Sahte Takı Örneklerindeki Nillin Dispersif SıvıSıvı Mikroekstraksiyon Yöntemiyle Belirlenmesi, 2016 - 2016

SAÇMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Gıda Kozmetik ve Çevre Örneklerindeki Bazı Ağır Metallerin Florometrik Yöntemle Tayini, 2014 - 2016

SAÇMACI Ş., YILDIZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI GIDA ÖRNEKLERİNDEKİ ALÜMİNYUMUN FLOROMETRİK YÖNTEM İLE TAYİNİ, 2014 - 2015

GÜNAL S., SAÇMACI Ş., MİRZA M., SAÇMACI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multiple Sklerozlu Hastalarda Çevresel Faktörler;Ağır Metal ve Sialik Asit Düzeyleri, 2014 - 2015

KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., YILMAZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vanadyumun çay örneklerinde grafit fırın atomik absorpsiyon spektrometri (GFAAS) yöntemi ile tayini, 2014 - 2014

KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ardışık Ekstraksiyon Yöntemi Kullanarak Bazı Ağır Metallerin Tayinleri, 2012 - 2014

SAÇMACI Ş., ŞAHİN U., ŞAHAN S., KARTAL Ş., ÜLGİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyaliz çözeltisi ve çeşitli gıda örneklerindeki Al'un akışa enjeksiyonlu atomik absorpsiyon spektrometri yöntemiyle tayini, 2012 - 2014

KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESER ELEMENT PROFİLLERİNİN, FEMUR PROKSİMAL KEMİĞİNDEKİ YAPISAL DEĞİŞİKLİKLERE ETKİSİ, 2009 - 2010

SAÇMACI Ş., SAÇMACI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ ?-TRİKARBONİL BİLEŞİKLERİNDEN PİRİMİDİN TÜREVİ BİLEŞİKLERİN SENTEZLERİ: BU BİLEŞİKLERLE ÇEVRE, 2007 - 2009

KARTAL Ş., SAÇMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIVI-SIVI EKSTRAKSİYONU İLE YENİ ŞELAT YAPICILAR KULLANARAK ÇEŞİTLİ ÖRNEKLERDEKİ BAZI AĞIR METALLERİN TAYİNİ, 2004 - 2006

Patent

Saçmacı Ş., Durmuş M., MULTİFONKSİYONEL KUMAŞ YAPILANMASI, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: TR 2019 18137 A2 , Standart Tescil, 2021

Saçmacı Ş., Durmuş M., Gunesoglu C., Hoda N., TERMAL KAMERA GÖRÜNTÜSÜNÜ ENGELLEMEYE YÖNELİK BİR KUMAŞ YAPILANMASI, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Buluşun Tescil No: 201918130 , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Hakemlikler

Food Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Environmental Monitoring and Assessment, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Applied Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Analytical Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Journal of Basic and Applied Research international, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

The Open Biotechnology Journal, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Journal of Food Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Journal of Trace Analysis in Food and Drugs,, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
The Korean Journal of Chemical Engineering,, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
Reactive and Functional Polymers,, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
Journal of Analytical Atomic Spectrometry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Journal of Analytical Atomic Spectrometry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Journal of Food Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Journal of Food Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Journal of Food Processing & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Nanostucture, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Journal of Industrial and Engineering Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
Analytical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Journal of Analytical Atomic Spectrometry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Analytica Chimica Acta,, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Journal of Food Processing & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Fresenius Environmental Bulletin,, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011
Journal of Trace Analysis in Food and Drugs,, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009
CLEAN – Soil, Air, Water,, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2008
CLEAN – Soil, Air, Water,, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2008
International Journal of Environmental Analytical Chemistry,, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Saçmacı Ş., ÖZTÜRK İ., Kanserin Tanı ve Tedavisinde Nanoteknoloji'nin Rolü, Çalıştay Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Ocak 2019

Metrikler

Yayın: 103

Atıf (WoS): 814

Atıf (Scopus): 860

H-İndeks (WoS): 17

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- CANSU KOK, CEVAHİR ALTINKAYNAK, SERİFE SACMACI, NALAN OZDEMİR, A NOVEL PAPER BASED BIOSENSOR FOR DETECTION OF M CRESOL USING PROTEIN INORGANIC HYBRID NANOFLOWERS, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017
- CANSU KOK, CEVAHİR ALTINKAYNAK, SERİFE SACMACI, NALAN OZDEMİR, PREPARATION OF PAPER BASED BIOSENSOR FOR DETECTION OF PHENOL USING ENZYME INORGANIC HYBRID NANOFLOWERS, Katılımcı, Türkiye, 2017
- MUSTAFA SACMACI, NUR OKSUZ, SERİFE SACMACI, AHMET ULGEN, RAPID DETERMINATION OF AS III AS V BY SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION IN ENVIRONMENTAL SAMPLES USING A NOVEL REAGENT, Katılımcı, Türkiye, 2017
- MUSTAFA SACMACI, SERİFE SACMACI, CANSU KOK, MAGNETIC DISPERSIVE SOLID PHASE EXTRACTION BASED ON GRAPHENE OXIDE Fe_3O_4 THIOGLYCOLIC ACID NANOCOMPOSITE FOLLOWED BY ZETASIZER FOR AS III MONITORING IN WATER SAMPLES, Katılımcı, Türkiye, 2017
- Şerife Saçmacı, Aylin Hasdıraz, Mustafa Saçmacı, Removal of As(III)/As(V) from Aqueous Solution Using Magnetic Graphene Oxide Nanocomposite as an Adsorbent, Katılımcı, Türkiye, 2017
- Şerife Saçmacı, Cansu Kök, Mustafa Saçmacı, A Novel Magnetic Graphene Oxide Composite Adsorbent for Removing Trace of As(III) in Water, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 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 anatomi congress of Turkey, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017
- Şerife Saçmacı, Determination of Chromium in Some Environmental Samples by Coprecipitation and Flame Atomic Absorption Spectrometry, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017
- Şerife Saçmacı, A New Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for Determination of Nickel in Some Environmental Samples by FAAS, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017
- A New Procedure for Determination of Nickel in Some Cosmetics Samples After Dispersive Liquid-Liquid Microextraction by FAAS, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2016
- A New Fluorimetric Detection for the Determination Ag(I) Species in Some Food Samples, Katılımcı, Türkiye, 2016
- Synthesis, characterization of rhodamine dye and application new turn-on fluorimetric detection for the determination Ni(II) species in some real samples, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016
- Esra Özyol, Mustafa Saçmacı, Şerife Saçmacı, Ahmet Ülgen, A new fluorescence reagent: synthesis, characterization and application for speciation of chromium ions using fluorimetry system, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 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, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
- Nur Öksüz, Şerife Saçmacı, Mustafa Saçmacı, Ahmet Ülgen, A new spectrofluorometric determination of bismuth in some pharmaceutical samples, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
- 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, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 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, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
- Tuba Ceviz, Şerife Saçmacı, Ahmet Ülgen, A New Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Method for Determination of Cobalt in Some Vitamin Tablets, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
- Esra Yıldız, Şerife Saçmacı, Mustafa Saçmacı, Ahmet Ülgen, Fluorimetric determination of aluminium in water and food samples using new fluorescence reagent, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 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, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 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, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 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, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 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, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 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, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 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, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 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, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 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, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 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, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 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, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 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, Katılımcı, Fatsa, Türkiye, 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., Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 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., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 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., Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 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., Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 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., Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 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., Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013

Safiye Meriç Açikel, 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., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 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., Katılımcı, Burdur, Türkiye, 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, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 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., Katılımcı, Burdur, Türkiye, 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., Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2013
- Serkan Şahan, Şerife Saçmacı, Uğur Şahin, Ahmet Ülgen, Şenol Kartal, Redoks reaksiyonu olmadan Akışa Enjeksiyonlu Analizle Krom Türlenme Sistemi, VI. Analitik Kimya Kongresi, Hatay, 2012., Katılımcı, Hatay, Türkiye, 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., Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 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., Katılımcı, Tokat, Türkiye, 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., Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 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., Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 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., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 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., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 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., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 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., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
- 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., Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010
- 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., Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 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., Katılımcı, Denizli, Türkiye, 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., Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010
- 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., Katılımcı, Fatsa, Türkiye, 2009
- 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., Katılımcı, Fatsa, Türkiye, 2009
- Şerife Saçmacı, Nalan Özdemir, Şenol Kartal, Recep Saraymen, Some Biological Important Trace Elements Concentration

in Hair Samples of Children at Low Socioeconomic Income Level Schools, 5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 23th – 26th 2009, pp. 193, in Fatsa, Turkey., Katılımcı, Fatsa, Türkiye, 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., Katılımcı, Malatya, Türkiye, 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., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 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., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 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., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 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., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 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., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 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., Katılımcı, Denizli, Türkiye, 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., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 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., Katılımcı, Denizli, Türkiye, 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., Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 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., Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 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., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 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., Katılımcı, Malatya, Türkiye, 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., Katılımcı, İzmir, Türkiye, 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., Katılımcı, Temmuz, Türkiye, 2007

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., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006

Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, 2-(4-Metoksibenzoil)-N'-Benziliden-3-(4-Methoksifenil)-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., Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 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., Katılımcı, Ankara, Türkiye, 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., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001

Şerife Saçmacı ve Şenol Kartal, Atık Sulardaki Bazı Eser Ağır Metallerin Sıvı-Sıvı Ekstraksiyonu Kullanarak AAS ile Tayini, Chemical Physics IV, Eskişehir/Turkey, Sayfa 58, 28-29 September, 2000., Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2000

Akademi Dışı Deneyim

TED Kayseri Koleji Vakfı
MILLİ EGİTİM BAKANLIĞI