

Doç.Dr. SERKAN ŞAHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38627

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38627

E-posta: ssahan@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/ssahan/cv>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Melikgazi 38039 KAYSERİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Kimya, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens., Kimya, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICP-OES, Tetra Teknolojik Sistemler A.Ş., 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UV-VIS Spektrometre, Analytikjena,, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yüksek Çözünürlüklü Sürekli Işın Kaynaklı AAS, Analytikjena,, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICP-MS, Agilent (SEM Lab. Cih.),, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Atomik Absorpsiyon Spektrometresi, Perkin Elmer, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, ÇEŞİTLİ ÖRNEKLERDE BULUNAN BAZI ESER TÜRLERİN AKIŞA ENJEKSİYON SİSTEMİ İLE SPEKTROMETRİK TAYİNLERİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 2012

Yüksek Lisans, AMBERLİTE XAD-1180 REÇİNESİNİN YENİ BİR ŞELAT YAPICI REAKTİF İLE DOYURULARAK ESER DÜZEYDEKİ AĞIR METALLERİN SORPSİYON ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE FAAS İLE TAYİNLERİ , Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 2006

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Kimyası, Temel Bilimler, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Spektroskopik Yöntemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2014 - 2018
Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2013 - 2014
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 2004 - 2013

Mesleki Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2015 - 2019
Lab. Şb. Müdürü, Jandarma Kalite Yönetim Merkez Komutanlığı, -, -, 2014 - 2015
Farabi Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2013 - 2013
Üretim Müdürü, Safil A.Ş., -, -, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Kompost Üretim Teknikleri, Lisans, 2019 - 2020
Gübre Analizleri, Lisans, 2019 - 2020
Analitik Kimyada Özel Konular, Doktora, 2019 - 2020
Bitki Analizleri ve Değerlendirme, Lisans, 2019 - 2020
Ayrırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Topraktaki Metaller, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Eser Element Analizi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Kromatografik Teknikler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Genel Kimya, Lisans, 2013 - 2014
Fizikokimya Lab., Lisans, 2007 - 2008
Enstrümental Analiz Lab., Lisans, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Şahan S., Çeşitli toprak örneklerindeki bazı organik kirleticilerin kromatografik tayinleri, Yüksek Lisans, M.YAŞILAK(Öğrenci), 2019
Şahan S., Develi Ovası bor toksisite riskinin jeostatistik yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, SAKYÜREK(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An automated system for preconcentration on imprinted polymer and laser diode spectrometric determination of uranium in mineral water samples**
Şahan S., Şahin U., Ülgen A., Hazer O.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, ss.118572, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination of 3,5-dimethylpyrazolium glyceroborate nitrification inhibitor in nitrogen fertilizer samples: HPLC-DAD method development and validation for 3,5-dimethylpyrazole**
ŞAHAN S., ŞAHİN U., BAŞARAN M., UZUN O., GÜNEŞ A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1068, ss.277-281, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **DLLME-spectrophotometric determination of glyphosate residue in legumes**
CETİN E., ŞAHAN S., ÜLGEN A., ŞAHİN U.
FOOD CHEMISTRY, cilt.230, ss.567-571, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Determination of Aluminum in Dialysis Concentrates by Atomic Absorption Spectrometry after**

Coprecipitation with Lanthanum Phosphate

Selvi E. K. , ŞAHİN U., ŞAHAN S., ŞAHİN U.

IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.16, ss.1030-1036, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Antagonist Effects of Sodium Chloride on the Biological Responses of an Aquatic Plant (Ceratophyllum demersum L.) Exposed to Hexavalent Chromium**
DUMAN F., KOCA F. D. , ŞAHAN S.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.225, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, ss.916-929, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, ss.1223-1235, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **FAAS Determination of Ag(I) in Water, Anode Slime, Rock and Cream Samples by Solid Phase Extraction Method based on Sepabeads SP207/5-(p-Dimethylaminobenzylidene) Rhodanine Combination**
Yavuz E., Tokaloğlu Ş., ŞAHAN S.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.24, ss.736-744, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Synthesis/characterization of a new chelating resin and on-line solid phase extraction for the determination of Ag(I) and Pd(II) from water, cream, anode slime and converter samples by flow injection flame atomic absorption spectrometry**
Çetin T., Tokaloğlu Ş., Ülgen A., Şahan S., Ozenturk I., Soykan C.
TALANTA, cilt.105, ss.340-346, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **On-line preconcentration/determination of zinc from water, biological and food samples using synthesized chelating resin and flame atomic absorption spectrometry**
YILMAZ S., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN S., ÜLGEN A., Sahan A., Soykan C.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.27, ss.85-90, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, cilt.5, ss.3307-3313, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **An automated on-line minicolumn preconcentration cold vapour atomic absorption spectrometer: Application to determination of cadmium in water samples**
Şahan S., ŞAHİN U.
TALANTA, cilt.88, ss.701-706, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **An automated solid phase extraction coupled with electrothermal atomic absorption spectrometric determination of Pb(II) in high salt content samples**
Şahan S., ŞAHİN U.
TALANTA, cilt.86, ss.128-132, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Bioactivity and mineral contents of wild-grown edible *Morchella conica* in the Mediterranean Region**
Öztürk I., Şahan S., ŞAHİN U., Ekici L., Sağdıç O.
JOURNAL FÜR VERBRAUCHERSCHUTZ UND LEBENSMITTELSICHERHEIT-JOURNAL OF CONSUMER PROTECTION AND FOOD SAFETY, cilt.5, ss.453-457, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Determination of Copper(II) Using Atomic Absorption Spectrometry and Eriochrome Blue Black R Loaded Amberlite XAD-1180 Resin**
Şahan S., ŞAHİN U.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.38, ss.485-491, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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, ss.2127-2131, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Novel Liner Desing to Prevent Groundwater Pollution**
Gökalp Z., Taş İ., Uzun O., Şahan S., Kaplan S., Başaran M.
Journal of Agriculture Faculty of Gaziosmanpaşa University, cilt.34, ss.122-131, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Yeraltı Suyu Kirliliğini Önlemeye Dönük Bariyer Tasarımı**
GÖKALP Z., TAŞ İ., UZUN O., ŞAHAN S., KAPLAN S., BAŞARAN M.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.124-133, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Pamuklu Kumaşa Çinko Klorür Uygulamasının Renk Performansı Üzerine Etkisi**
TUTAK M., SIDAR B., ŞAHAN S.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.30, ss.180-183, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Krom (Cr+6)'A Maruz Bırakılmış *Ceratophyllum demersum L.*'Un Biyolojik Cevabı**
DUMAN F., ŞAHAN S., CEYLAN A., KOCA F. D.
SDU Journal of Science, cilt.5, ss.163-171, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Biological Responses of *Ceratophyllum demersum L.* Exposed to Chromium (Cr6)**
DUMAN F., ŞAHAN S., CEYLAN A., KOCA F. D.
SDU Journal of Science, cilt.5, ss.163-171, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multicrystalline Silicon Ingot Production with Directional Solidification for Photovoltaic Cells**
BERKDEMİR A., EROL H., KAHVECİ O., ŞAHAN S., ŞAHİN U., GÜNDÜZ M.
International Conference on Chemical Energy and Semiconductor Photochemistry (CESCOP-2019), Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.34
- II. **Ihlamur, *Tilia argentea*, Bitkisinin Toplam Fenolik Bileşeni, Antioksidan Aktivitesi ve Mineral İçeriğine Lokasyonun Etkisi**
AKYÜZ L., ÇAKMAK Y. S., KOÇ B., ŞAHAN S.

5. ESER ANALİZ KONGRESİ, 20 - 23 Haziran 2018

- III. **Ion Chromatographic Dtermination of Nitrate Pollutant in Drinking Water Samples**
ŞAHAN S., SÖNMEZ O., ŞAHİN U., BAŞARAN M., UZUN O.
ECOLOGY 2017, 11 Mayıs - 13 Aralık 2017
- IV. **Compacted Mixture Liners for Constructed Wetland Basins**
Gökalp Z., Karaman S., Taş İ., Uzun O., Kaplan S., Şahan S., Başaran M.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.42-43
- V. **Yapay Sulak Alanlar için Sıkıştırılmış Bariyer Karışımları**
GÖKALP Z., KARAMAN S., TAŞ İ., UZUN O., KARABAĞ S., ŞAHAN S., BAŞARAN M.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.42
- VI. **Ion Chromatographic Dtermination of Nitrate Pollutant in Drinking Water Samples.**
ŞAHAN S., SÖNMEZ O., ŞAHİN U., BAŞARAN M., UZUN O.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- VII. **Total and Bioavailable Phosphorus in Harran Plain**
SÖNMEZ O., KAYA C., GÜNEŞ A., ŞAHAN S.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, (ICAFOF), 15 - 17 Mayıs 2017
- VIII. **Some Soil Physical and Chemical Properties in Harran Plain**
SÖNMEZ O., KAYA C., ŞAHAN S., GÜNEŞ A.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, (ICAFOF), 15 - 17 Mayıs 2017
- IX. **Determination of Some Soil Parameters by Geostatistical Techniques in Harran Plain**
SÖNMEZ O., ŞENER GÜZEL G., TURAN V., GÜNEŞ A., SAHAN S., BAŞARAN M.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- X. **Investigation of the Extinction Process of 2,4-D Herbicide from Agricultural Lands**
ŞAHAN S., ŞAHİN U., Yaşılak M.
Ecology 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XI. **Determination of The Effects of Humic Acid Applications on Heavy Metal Contents of Soil**
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., UZUN O., ŞAHAN S., TOHUMCU F., BAŞARAN M., TURAN M.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XII. **Packaging Technology of Liquid Chromatographic Columns ond Environmental Applications**
ŞAHİN U., ŞAHAN S., Gürmen K.
Ecology 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XIII. **Mısır bitkisinde bor beslenmesinin bitki verimi üzerine etkisi**
GÜNEŞ A., UZUN O., ŞAHAN S., BAŞARAN M., TURAN M.
Uluslararası Tarımda Bor Kullanımı, 16 - 18 Kasım 2016
- XIV. **Altın İşletme Faaliyetlerinin Taşınan Tozdaki Ağır Metal İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
UZUN O., ŞAHAN S., GÜNEŞ A., KAPLAN S., BAŞARAN M., Erpul G.
Toprak ve Su Kaynakları Kongresi,, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.102
- XV. **Tarımda Nitrifikasyon İnhibitörlerinin Kullanımı, Avantajları ve Dezavantajları**
UZUN O., BAŞARAN M., GÜNEŞ A., ŞAHAN S., UZUN S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- XVI. **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, no.6, ss.20
- XVII. **Can freshwater plants be used for seawater metal remediation?: Cr example**
DUMAN F., KOCA F. D. , ŞAHAN S.
Marine Biotechnology, Birleşik Arap Emirlikleri, 1 - 04 Kasım 2013, ss.68-69
- XVIII. **Azomethine H Yöntemiyle Çeşitli Bitkilerde Spektrofotometrik Bor Tayini**
ŞAHİN U., sayın e., koncaoğlu ş., köseoğlu s., ŞAHAN S.
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2013
- XIX. **Sepabeads SP207/5-(p-dimetilbenzilidin)Rodanin İle Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Değişik Örneklerde Ag Tayini**

- YAVUZ E., TOKALIOĞLU Ş., ŞAHAN S.
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Burdur, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.129
- XX. **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, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2012, ss.67
- XXI. **Doğal ve Yapay İndigo Boyalarda Eser Element Tayini**
ŞAHİN U., ŞAHAN S., ÜLGEN A.
I. Eser Analiz Çalıştayı, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2010
- XXII. **An Automated On Line Minicolumn Preconcentration Cold Vapour Atomic Absorption Spectrometer Application to Determination in Water Samples**
ŞAHİN U., ŞAHAN S.
5th. Saudi Science Conference, 16 - 18 Nisan 2012
- XXIII. **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
- XXIV. **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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.67
- XXV. **Bazı gıda örneklerinde eser düzeydeki herbisit n-(phosphonomethyl) glycine'in sıvı-sıvı mikroekstraksiyonlu spektrofotometrik tayini**
ÇETİN E., ÜLGEN A., ŞAHAN S.
12. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.23
- XXVI. **FI GFAAS ile Yüksek Tuz İçerikli Numunelerde Ultra Eser Düzeyde Pb²⁺ İyonlarının On Line Ayırma Zenginleştirme ve Tayinleri**
ŞAHİN U., ŞAHAN S.
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XXVII. **Şelat Yapıcı Reçine ve Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometresi Kullanarak On-line Zn Tayini**
TOKALIOĞLU Ş., Yılmaz S., ŞAHAN S., ÜLGEN A., Şahan A., Soykan C.
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011, ss.157
- XXVIII. **Hızlı Metot ile İyotun Spektrofotometrik Tayini**
ŞAHİN U., AYDIN Z., ŞAHAN S., ÖZTÜRK İ., KILIÇKAYA SELVİ E.
IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 25 Haziran 2008 - 27 Haziran 2010
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.15
- XXXII. **The Measurement of Nitrate in the Green Vegetables**
ürey e., Aksoy S., ŞAHAN S., ŞAHİN U.
International Conference on Plant and Environmental Pollution, 6 - 11 Haziran 2009
- XXXIII. **A Rapid Spectrophotometric Method for Determination of Se IV in Environmental Samples**
AYDIN Z., ŞAHAN S., SAÇMACI Ş., ŞAHİN U., Özçörekçi K.
International Conference on Plant and Environmental Pollution, 6 - 11 Haziran 2009
- XXXIV. **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

- XXXV. **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.
6.th Aegean Analytical Chemistry Days, 9 - 12 Ekim 2008
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Kalkan karboksilik asit ile yüklenmiş yeni bir şartlayıcı reçine ile eser düzeydeki Fe(III) ve Cu(II) iyonlarının zenginleştirilmesi ve FAAS ile tayinleri**
ŞAHAN S., ŞAHİN U., ÜLGEN A., KÜÇÜK A., KÜÇÜKTALASLI D.
XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.25

Desteklenen Projeler

- GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., ŞAHAN S., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kireç İçeriğine Sahip Topraklarda Yetiştirilen Buğday Çeşitlerinin Fosfor Kullanım Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- ŞAHAN S., ŞAHİN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HPLC Çelik Kolon Gövdelerinin Ülkemizde Üretimi ve Kalite Kontrolleri, 2020 - Devam Ediyor
- GÜNEŞ A., BEYZİ E., UZUN O., ŞAHAN S., ORUÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uçucu Yağların PGPR Bakterileri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - Devam Ediyor
- ŞAHİN U., ŞAHAN S., AKŞİT İ., ÇADIR M., KILIÇ DOKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Silisyum Bileşiklerinin FESEM Karakterizasyonu ile Partikül Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - Devam Ediyor
- Sönmez O., Güneş A., Uzun O., Şahan S., TÜBİTAK Projesi, Organomineral Gübre Uygulamalarının Kireçli Topraktaki Fosfor Fraksiyonları Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- ŞAHİN U., GÜNERİ E., AKŞİT İ., ŞAHAN S., KILIÇ DOKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, X Işınları Difraksiyonu Tekniği ile Lityum ve ZnO Bileşiklerinin Karakterizasyonu, 2017 - 2020
- ŞAHAN S., GÜNEŞ A., ŞAHİN U., GÜNERİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Kumu veya Hurda Camdan Yüksek Safılıkta Poröz Silikajel Üretimi, 2017 - 2020
- Şahan S., Şahin U., KOSGEB, Sıvı Kromatografi Cihazları Ayırma Kolonlarının İyileştirilmesi İçin Yeni Bir Kolon Dolum Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- ŞAHİN U., ŞAHAN S., KAHVECİ O., GÜNDÜZ M., EROL H., BERKDEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİLİSYUMUN DOĞRUSAL KATILAŞTIRILMASI, 2017 - 2019
- ŞAHAN S., YAŞILAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 24D Herbisitinin Toprakta Parçalanma Sürecinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- ŞAHAN S., AKYÜREK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Develi Ovası Bor Toksikite Riskinin Jeostatistik Yöntemlerle Belirlenmesi, 2017 - 2019
- MIHÇIÖKÜR H., AZGIN Ş. T. , ŞAHAN S., MIHÇIÖKÜR Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Etken Maddelerinin Sulardan Emülsiyel Sıvı Membran Kullanılarak Uzaklaştırılması, 2016 - 2019
- ULAŞ A., UZUN S., ÇALIŞKAN S., ŞAHAN S., TÜBİTAK Projesi, Türkiye’de yetiştirilen bazı patates (*Solanum tuberosum* L.) çeşitlerinin fertigasyonla uygulanan farklı azot dozlarına karşı gösterdiği agronomik, fizyolojik ve morfolojik farklılıklarının belirlenmesi, 2013 - 2017
- GÜNEŞ A., UZUN S., UZUN O., ŞAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuzlu-Alkali Özelliğe Sahip Toprakların Biyolojik Olarak Islahı, 2014 - 2016
- ŞAHAN S., UZUN O., GÜNEŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı toprak ekstraktlarındaki mikro besin elementlerinin ICP-OES ile tayinlerinde girişim kaynakları ve girişimleri engelleme yöntemlerinin belirlenmesi, 2014 - 2016
- ŞAHAN S., TÜBİTAK Projesi, Kayseri yöresine ait pümsin yeraltı suyu kirliliğini önleyici bariyer malzemesi olarak kullanım olanaklarının araştırılması, 2012 - 2016
- SAÇMACI Ş., ŞAHİN U., ŞAHAN S., KARTAL Ş., ÜLGEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyaliz çözeltileri ve çeşitli

gıda örneklerindeki Al'un akışa enjeksiyonlu atomik absorpsiyon spektrometri yöntemiyle tayini, 2012 - 2014
ŞAHİN U., TORUNOĞLU F., ŞAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAYVAN YEMİ ÖRNEKLERİNDE
ULTRAESER DÜZEYDEKİ VANADYUMUNUN GFAAS İLE TAYİNİ İÇİN YENİ BİR YÖNTEM, 2011 - 2013
ŞAHİN U., ŞAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ ÖRNEKLERDE BULUNAN BAZI ESER TÜRLERİN
AKIŞA ENJEKSİYON SİSTEMİ İLE SPEKTROMETRİK TAYİNLERİ, 2009 - 2013
ŞAHİN U., ŞAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEVRE ÖRNEKLERİNDE ESER DÜZEYDEKİ VANADYUM(V)
İN SPEKTROMETRİK TAYİNİ, 2005 - 2008
ŞAHİN U., ŞAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AMBERLİT XAD-1180 REÇİNESİNİN YENİ BİR ŞELAT
YAPICI REAKTİF İLE DOYURULARAK ESER DÜZEYDEKİ AĞIR METALLERİN SORPSİYON ÖZELLİKLERİNİN
BELİRLENMESİ VE FAAS İLE TAYİNLERİ., 2005 - 2007

Patent

Şahan S., Başaran M., Uzun O., TARIMSAL ÜRÜNLER İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ GÜNEŞTEN KORUYUCU KOMPOZİSYONU, Patent,
BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2017
Şahan S., Başaran M., Güneş A., Uzun O., Nitrifikasyon inhibitörlü (3,5 Dimetilpirazolyumborat) bor ve demir içerikli sulu
tarıma uygun organik ve inorganik gübre., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2017

Bilimsel Hakemlikler

DergiPark, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Journal of Food Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
African Journal of Agricultural Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Environmental Forensics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Silisyum Araştırma Grubu, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2017 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Analiz hayatın her anında, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):244
h-indeksi (WOS):10