

Prof.Dr. AHMET ÜLGEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33351

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33160

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

E-posta: ulgen@erciyes.edu.tr

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

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 38039 KAYSERİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1980 - 1986

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Bölümü-Analitik Kimya (6 Yıllık), Türkiye 1972 - 1978

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Fransızca, B1 Orta

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Fizik, Gazlar, Plazmalar ve Elektriksel Boşalmalar Fiziği, Plazma fiziği, Kimya, Analitik Kimya, Atomik ve Moleküler Spektroskopi, Elektroanalitik Yöntemler, Emisyon Spektroskopisi, Sensörler, Spektroskopik Yöntemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1997 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1991 - 1997

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987 - 1991

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1983 - 1987

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1979 - 1981

Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Erkmam, 2010 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2010 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Arge Ve İnovasyon Koordinasyon Üst Kurulu Üyeliği, 2012 - 2016

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2006 - 2009

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1997 - 1998

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1993 - 1996

Yönetilen Tezler

- ÜLGEN A., FI-AAS ile Çeşitli Örneklerde Metal Analizleri,, Doktora, T.Çetin(Öğrenci), 2014
- ÜLGEN A., Akışa Enjeksiyonlu AAS ile Eser Metal İyonlarının Tayini ve Türlemesi, Yüksek Lisans, S.Yılmaz(Öğrenci), 2014
- ÜLGEN A., DİSPERSİF SIVI-SIVI MİKROEKSTRAKSİYON İLE BAZI GIDA ÖRNEKLERİNDE GLİFOSATIN SPECTROFOTOMETRİK TAYİNİ, Yüksek Lisans, E.Çetin(Öğrenci), 2013
- ÜLGEN A., Katı Faz zenginleştirmeli akışa enjeksiyonlu FAAS ile Pb, Ag ve Au tayini, Doktora, T.Daşbaşı(Öğrenci), 2013
- ÜLGEN A., PIC Kontrollü Endüstriyel İletkenlik-ölçer Tasarımı, Yüksek Lisans, Y.Balkaya(Öğrenci), 2009
- ÜLGEN A., Menekşe Laser Diyotlu Fotometre ile Katalitik İyot Tayini, Yüksek Lisans, M.Özdemir(Öğrenci), 2008
- ÜLGEN A., Çeşitli Örnek ve Matrislerde Alüminyumun Spektrofotometrik Tayini, Yüksek Lisans, Ü.Şahin(Öğrenci), 2007
- ÜLGEN A., Faz Duyar Kapasitansmetre ile Toz Şekerde Nem Tayini, Yüksek Lisans, S.Giritlioğlu(Öğrenci), 2007
- ÜLGEN A., Toplam Vücut Suyunun Dielektrik Geçirgenlik Metodu ile İzlenmesi, Yüksek Lisans, A.Karaduman(Öğrenci), 2006
- ÜLGEN A., Analitik kimyada dielektrik geçirgenlik metodu ile yeni bir yaklaşım ve endüstriyel bir uygulama, Yüksek Lisans, T.Çetin(Öğrenci), 2004
- ÜLGEN A., Bazı Petrol Türevleri ile Organik Bileşiklerde Dipol Moment Ölçümüne Dayalı Yöntem Geliştirme, Yüksek Lisans, H.Karaca(Öğrenci), 2000
- ÜLGEN A., Laser Diyotlu Spektrometrenin Bakır ve İndigonun Spektrokimyasal Analizleri ile Fabrikalarda Proses Kontrolüne Uygulanması, Doktora, U.Şahin(Öğrenci), 1998
- ÜLGEN A., Laser Diyotlu Spektrometre Yapımı ve Absorpsiyon Ölçümleri, Yüksek Lisans, U.Şahin(Öğrenci), 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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)
- **Effect of silver coating on electrochemical performance of 0.5Li(2)MnO(3).0.5 LiMn1/3Ni1/3Co1/3O2 cathode material for lithium-ion batteries**
Sahan H., Goktepe H., Patat Ş., Yıldız S., Ozdemir B., Ülgen A., Mukerjee S., Abraham K. M.
JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, cilt.23, ss.1593-1604, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **Wood derived hard carbon anode material for low-cost sodium-ion batteries towards practical application for grid energy storage**
PATAT Ş., Ülgen A., Yıldız S., Türkmen A. R. , Öztürk T.
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.50, ss.181-186, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Design of an experimental setup to determine the coefficient of static friction of the inner rings in contact with the outer rings of radial spherical plain bearings**
Ozturk E., Yildizli K., Memmedov R., ÜLGEN A.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.128, ss.161-173, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.191, ss.62-68, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of some trace metals with a new synthesized polymer resin by FAAS in various tea and herbal plants samples**
Dasbasi T., Soykan C., Cankaya N., ÜLGEN A.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.55, ss.466-473, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **SPE and determination by FAAS of heavy metals using a new synthesized polymer resin in various water and dried vegetables samples**

Dasbasi T., Muglu H., Soykan C., ÜLGEN A.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.55, ss.288-295, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **DNA aptamer functionalized gold nanostructures for molecular recognition and photothermal inactivation of methicillin-Resistant Staphylococcus aureus**

ÖÇSOY I., Yusufbeyoğlu S., YILMAZ V., MCLAMORE E. S. , ILDIZ N., ÜLGEN A.

COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.159, ss.16-22, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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)

● **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, no.1, ss.1854-1860, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **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 İndekslerine Giren Dergi)

● **Synergetic action of doping and coating on electrochemical performance of lithium manganese spinel as an electrode material for lithium-ion batteries**

Sahan H., Ates M. N. , DOKAN F. K. , ÜLGEN A., PATAT Ş.

BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.38, ss.141-149, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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)

- **Improvement of cycling stability of LiMn₂O₄ cathode by Fe₂O₃ surface modification for Li-ion battery**
Sahan H., Dokan F., ÜLGEN A., PATAT Ş.
IONICS, cilt.20, ss.323-333, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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)
- **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)
- **Thermal Conductivity Variation with Temperature for Lead-Free Ternary Eutectic Solders**
Aksoz N., Ozturk E., Bayram U., Aksoz S., Kervan S., ÜLGEN A., MARAŞLI N.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.42, ss.3573-3581, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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)
- **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)
- **Interface energy of solid cadmium (Cd) phase in the Cd-Pb (Cadmium-Lead) binary alloy**
MEYDANERİ F., SAATÇI B., ÜLGEN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, cilt.8, ss.231-243, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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)
- **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)
- **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)
- **Stability Constants of Some Polydentate Ligands with Nickel(II) by Spectrophotometric Titration**
ÖZAY H., ÜLGEN A., Baran Y.
CHINESE JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, cilt.28, ss.1680-1686, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and Electrochemical Properties of Carbon-Mixed LiEr_{0.02}Fe_{0.98}P₀₄ Cathode Material for Lithium-ion Batteries**
GÖKTEPE H., Sahan H., ÜLGEN A., PATAT Ş.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.27, ss.861-864, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Improvement of the electrochemical performance of LiMn₂O₄ cathode active material by lithium borosilicate (LBS) surface coating for lithium-ion batteries**
Sahan H., Goktepe H., PATAT Ş., ÜLGEN A.

- JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.509, ss.4235-4241, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Experimental determination of interfacial energy for solid Sn in the Sn-Ag alloy by using radial heat flow type solidification apparatus
SAATÇI B., Meydaneri F., Ozdermir M., YILMAZ E., ÜLGEN A.
- SURFACE SCIENCE, cilt.605, ss.623-631, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
On-line Solid Phase Extraction of Copper in Water Samples with Flow Injection Flame Atomic Absorption Spectrometry
Çetin T., Ülgen A., Tokaloğlu Ş.
- CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, ss.244-249, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Investigation of the effect of composition on microhardness and determination of thermo-physical properties in the Zn-Cu alloys
KAYA H., ÇADIRLI E., ÜLGEN A.
- MATERIALS & DESIGN, cilt.32, ss.900-906, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Effect of the Cr₂O₃ coating on electrochemical properties of spinel LiMn₂O₄ as a cathode material for lithium battery applications
Sahan H., Goktepe H., PATAT Ş., ÜLGEN A.
- SOLID STATE IONICS, cilt.181, ss.1437-1444, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Investigation of the effect of solidification processing parameters on the rod spacings and variation of microhardness with the rod spacing in the Sn-Cu hypereutectic alloy
Çadırılı E., Boyuk U., Engin S., Kaya H., Maraşlı N., Keslioglu K., Ülgen A.
- JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.21, ss.608-618, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Investigation of the Effect of Solidification Processing Parameters on the Rod Spacings and Variation of Microhardness with the Rod Spacing in the Sn Cu Hypereutectic Alloy
ÇADIRLI E., BÜYÜK U., ENGİN S., KAYA H., MARAŞLI N., KEŞLİOĞLU K., ÜLGEN A.
- Journal Of Materials Science-Materials In Electronics, cilt.21, ss.608-618, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
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)
Investigation of the effect of solidification processing parameters on microhardness and determination of thermo-physical properties in the Zn-Cu peritectic alloy
Boyuk U., KAYA H., Cadirli E., Marasli N., ÜLGEN A.
- JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.491, ss.143-148, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Investigation of the Effect of Solidification Processing Parameters on Microhardness and Determination of Thermo physical Properties in the Zn Cu Peritectic Alloy
BÜYÜK U., KAYA H., ÇADIRLI E., MARAŞLI N., ÜLGEN A.
- Journal Of Alloys And Compounds, cilt.491, ss.143-148, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
Experimental investigation of the effect of solidification processing parameters on the rod spacings in the Sn-1.2 wt.% Cu alloy
ÇADIRLI E., Boyuk U., ENGİN S., KAYA H., Marasli N., ÜLGEN A.
- JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.486, ss.199-206, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
MEASUREMENTS OF SOLID-LIQUID INTERFACIAL ENERGIES IN THE ORGANIC MONOTECTIC ALLOYS
Boyuk U., YÜCEER K., Keslioglu K., ÜLGEN A., Marasli N.
- SURFACE REVIEW AND LETTERS, cilt.16, ss.203-214, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Enhanced cyclability of triple-metal-doped LiMn₂O₄ spinel as the cathode material for rechargeable lithium batteries
Goktepe H., Sahan H., PATAT Ş., ÜLGEN A.
- IONICS, cilt.15, ss.233-239, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Measurement of Solid Liquid Interfacial Energies in the Organic Monotectic Alloys

BÜYÜK U., YÜCEER K., KEŞLİOĞLU K., ÜLGEN A., MARAŞLI N.

Surface Review And Letters, cilt.16, ss.203-214, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Experimental Investigation of the Effect of Solidification Processing Parameters on Rod Spacings in the Sn 1 2wt Cu Alloy**

ÇADIRLI E., BÜYÜK U., ENGİN S., KAYA H., MARAŞLI N., ÜLGEN A.

Journal Of Alloys And Compounds, cilt.486, ss.199-206, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Development of a 635nm-Laser Diode Spectrometer for Continuous Monitoring of Amino Nitrogen in the Beet Sugar Industry**

ÜLGEN A., GÖKMEN A., ŞAHİN U., Herdem H., Cengiz H. I.

INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.37, ss.218-229, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The effect of LBO coating method on electrochemical performance of LiMn2O4 cathode material**

Sahan H., Goktepe H., PATAT Ş., ÜLGEN A.

SOLID STATE IONICS, cilt.178, ss.1837-1842, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

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

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

● **Determination of total phosphorus in milk by near-infrared absorption spectroscopy with laser diode**

Dogan M., Sahin U., Ulgen A.

MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.60, ss.18-21, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Determination of trace metals in water samples by flame atomic absorption spectrometry after coprecipitation with In(OH)(3)**

Sahin U., Tokalioglu E., Kartal E., Ülgen A.

CHEMIA ANALITYCZNA, cilt.50, ss.529-537, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Real-time monitoring of indigo concentrations in the dye bath with a laser diode spectrometer**

Sahin U., Ulgen A., KEKEÇ A., Gökmen A.

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.74, ss.193-197, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effect of the temperature gradient, growth rate, and the interflake spacing on the microhardness in the directionally solidified Al-Si eutectic alloy**

kaya h., ÇADIRLI E., Gunduz M., Ülgen A.

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.12, ss.544-551, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Selective amplification of analyte atomic signals in microwave-boasted glow discharge atomic emission spectrometry**

Ulgen A., Gökmen A., LEİS F.

JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.16, ss.1154-1159, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Directional solidification of the aluminium-copper eutectic alloy**

ÇADIRLI E., Ülgen A., Gunduz M.

MATERIALS TRANSACTIONS JIM, cilt.40, ss.989-996, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The relation between skin conductance level and plus-maze behavior in male mice**

Suer C., Dolu N., Özesmi Ç., Şahin Ö., Ulgen A.

PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.64, ss.573-576, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Kinetics and equilibrium constants of some pentacyanoferrate(II) complexes of nitrogen and sulfur containing heterocycles**

BARAN Y., Ulgen A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS, cilt.30, ss.415-418, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Determination of Cu, Cd, Mn, Fe, Zn, Pb, and Ni in urine samples by application of cobalt-diethyldithiocarbamate coprecipitation**

Elçi L., Sahin U., Ulgen A.

TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, cilt.15, ss.106-108, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Determination of aluminum at trace level in water samples by visible absorption spectroscopy with a laser diode**

Soylak M., Sahin U., Ulgen A., Elçi L., Doğan M.

ANALYTICAL SCIENCES, cilt.13, ss.287-289, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **The application of a double voltage modulation technique to a glow discharge source with a supplementary electrode**

Doğan M., Ulgen A.

FRESENIUS JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.355, ss.651-653, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **A photon counting dynamic digital lock-in amplifier for background suppression in glow discharge atomic emission spectrometry**

Gökmen A., Ulgen A., Yalçın Ş.

SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.51, ss.97-108, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **BACKGROUND SUPPRESSION OF AR LINES IN GLOW-DISCHARGE ATOMIC EMISSION-SPECTROMETRY BY A LOCK-IN AMPLIFIER AND KALMAN FILTER DECONVOLUTION**

ULGEN A., Doğan M., Gökmen A., Yalçın Ş.

SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.48, ss.65-78, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Spektrokimyasal determinasyonun bazı elementlerin çinko örneklerinde kullanılması için glow discharge lambası**

ÜLGEN A., Doğan M.

ANALYTICAL LETTERS, cilt.23, ss.1897-1906, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

● **Kayseri'de emziren anneler ve yenidoğanların iyot ile beslenme durumu**

Budak N., Sahin U., KURTOĞLU S., Ülgen A., Akçakuş M., Patroğlu T.

ERCİYES TIP DERGİSİ, cilt.31, no.3, ss.208-212, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **Nutritional Iodine Status of Breast-Feeding Mothers and Their Neonates in Kayseri**

Budak N., ŞAHİN U., Kurtoğlu S., Ülgen A., Akçakuş M., Patroğlu T.

Erciyes Tıp Dergisi (Erciyes Medical Journal), cilt.31, ss.208-212, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **Helyum-Neon Laserli Toz Ölçüm Sisteminin Tasarımı ve Bir Çimento Fabrikasında Uygulaması**

ÜLGEN A., KARTAL Ş., Gökmen A.

Çimento ve Beton Dünyası, no.18, ss.21-30, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Computerized Skin Conductance Measuring Technique**

SÜER C., ÜLGEN A., Özsesmi Ç.

Turkish Journal of Medical Sciences, ss.191-194, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Succinonitril'in Dendritik Katılaştırılması**

ÇADIRLI E., Ülgen A., GÜNDÜZ M.

E. Ü. Fen Bilimleri Dergisi, ss.11-22, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **İzole sıçan diyafragmasında kuvvet-frekans eğrisi ve yorgunlukla değişimi**

GÖLGELİ A., Özsesmi Ç., ÜLGEN A., ÖZESMİ M.

Çukurova Üniv. Tıp Fak. Dergisi, ss.1-6, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **Laser diyotla monokromatörsüz moleküler absorpsiyon ölçümü**

ÜLGEN A., KARTAL Ş., ELÇİ L., Gökmen A.

Turkish Journal of Chemistry, ss.38-44, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Çinko, alaşım ve cevherlerinin glim(glow) boşalım lambası ile spektrokimyasal analizi**

ÜLGEN A., Doğan M.

Turkish Journal of Chemistry, ss.22-23, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Atomization of lead in the presence of aluminum nitrate by GFAAS**

Elçi L., Doğan M., ÜLGEN A.

Bull. Chem. Technol. Macedonia, cilt.8, ss.87-91, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **Enjeksiyon yöntemi kullanılarak mikronümlerin alevli atomik absorpsiyon spektrometresi ile**

tayini

ELÇİ L., KARTAL Ş., ÜLGEN A., Doğan M., DOĞAN P.

Turkish Journal of Chemistry, ss.294-302, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Pirinç alaşımlarında anabileşenlerin Grimm tipi glim boşalım lambalı emisyon spektrometresi ile tayini

ÜLGEN A., ELÇİ L., TÜRKER R.

Spektroskopi Dergisi, cilt.4, no.2, ss.17-23, 1985 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

Karbon ve Karbonlu Moleküller

ÜLGEN A.

Genel ve Klinik Biyokimya I, Muzaffer Üstdal, Behzat Çimen, Editör, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, ss.50-70, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

A Novel Air-Stable O₃-Type Layered Oxide Cathode for Sodium-Ion Batteries

Patat Ş., Şahin A., Şaşmaz N., Ülgen A., Öztürk T.

4th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion (mESC-IS 2019), Muğla, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2019, ss.3

High Performance Layered O₃-NaM_x1My₂Mz₃Mk₄Ml₅Mm₆O₂ Cathode Materials for Sodium-Ion Batteries

PATAT Ş., Yıldız S., Ozdemir N., ÜLGEN A.

mESC-IS 2017, 2nd Int. Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, Nevşehir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2017, ss.8

Aggregation of DNA aptamer conjugated magnetic graphene oxide and methicillin-resistant staphylococcus aureus cells for rapid and effective photothermal destruction

Öçsoy M. A. , KÖSEOĞLU R., ÜLGEN A., ÖÇSOY I.

BIOMED2017, 22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.177

Selected various aptamer conjugated gold nanorod as a nano platform for recognizing and photothermally killing of drug resistance pathogenic bacteria

ÖÇSOY İ., Yusufbeyoglu S., İLDİZ N., YILMAZ V., ÜLGEN A., McLamore E.

The 22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017

Yeni Sentezlenmiş Kolon Dolgu Maddesi Kullanılarak Katı Faz Ekstraksiyonu ile Eser Elementlerin FAAS ile Tayini

Daşbaşı T., Çankaya N., Soykan C., ÜLGEN A.

16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.25

A new capacitive gas chromatography detector based on dielectric measurement

ÖZPOZAN T., Haroun T. E. , ÜLGEN A.

28. Ulusal Kimya Kongresi, Kimya2016, Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, ss.595

Features of a new capacitive gas chromatography detector based on dielectric measurement: Applied to a simple alcoholic sample

Haroun T. E. , ÖZPOZAN T., ÜLGEN A.

28. Ulusal Kimya Kongresi, Kimya2016, Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, ss.598

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, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, ss.219

● **3-Hidroksi-2-Naftoik Asit Kullanarak Alüminyumun Spektroflorimetrik Tayini**

Kılınç E., KARTAL Ş., ÜLGEN A.

4. Eser Analiz Kongresi EsAn-2016, Sakarya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.60

● **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

● **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

● **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

● **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, no.76, ss.130

● **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND IMPROVEMENT OF alpha-Co(OH)(2) FOR SUPERCAPACITOR APPLICATIONS**

AYDIN A., PATAT Ş., ÜLGEN A., Sahan H., FATMA K. D. , VEZIROGLU S.

International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM), Romanya, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.1087-1091

● **Synthesis, Characterization And Improvement Of ?-Co(O)2 For Supercapacitor Applications**

Aydın A., PATAT Ş., ÜLGEN A., ŞAHAN H., Dokan F. K. , Veziroğlu S.

Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM), 2014 International Conference on, Bran, Romanya, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.1087-1091

● **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

● **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, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012, ss.112

● **Use of Reflectance Spectrometer for Rapid Surface Characterization of Solids**

KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A., CESİM O.

9th International Electrochemistry Meeting, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011

● **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

● **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

● **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

● **Determination of Surface Properties before Painting**

KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.

8th International Paint Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2010

● **Surface Characterization by Devised Spectrometric Method**

KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.

Paint İstanbul 2010, Paint Industry&Auxiliary Products Congress&Exhibition, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2010, ss.35-38

● **Çevre Örneklerinde Bulunan Eser Düzeydeki Cu(II)'nin Akısa 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

● **Vücut Suyu Değişiminin Dielektrik Geçirgenlik Metoduyla Görüntülenmesi (Monitoring the Body Water Exchange Using Dielectric Permeability Method)**

ÖZÇOBAN M. A. , ÜLGEN A., LATİFOĞLU F., ASYALI M. H.

15th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT2010), Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010, ss.27

● **Use of Spectrometric Techniques to Measure Progress of Metal Corrosion**

KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.

8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009

● **Katı faz ekstraksiyonu ve alevli atomik absorpsiyon spektrometresi ile on-line Cu tayini**

Çetin T., ÜLGEN A., TOKALIOĞLU Ş.

11. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.56

● **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

● **Effect of Surface Smoothness on Corrosion Resistance of Metals**

KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.

21th International Corrosion Symposium, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.45

● **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

● **Endüstriyel Amaçlı Plazma Nitrüleme Ünitesi Tasarımı ve İmalatı**

YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B. , ÜLGEN A.

13. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, ss.73

● **Effect of Particle Shape on Suspension Stability**

KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.

Proceedings of the 21th ILASS - Europe Meeting, Muğla, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2007, ss.24

● **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

● **Lazer diyotlu spektrometre ile idrarda iyot tayini**

ÖZDEMİR M., ŞAHİN U., ÜLGEN A.

XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.33

● **Kromun Kimyasal Formlarının(Türlerinin) Zenginleştirilmesi Ve Spektrofotometrik Olarak Tayini**

ŞAHİN U., MIHÇIÖKÜR H., ÜLGEN A.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2006, ss.0-104

● **Toplam Vücut Suyunun Dielektrik Geçirgenlik Metodu ile On-Line İzlenmesi**

KARADUMAN A., Gökmen A., GÜNDÜZ Z., ÜLGEN A.

XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.78

● **Faz Duyar Kapasitansmetre ile Toz Şekerde Nem Tayini**

GİRİTLİOĞLU S., HERDEM H., ŞAHİN U., Gökmen A., ÜLGEN A.

XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.27

● **Menekşe Lazer Diyotlu Spektrometre ile İyot Tayini**

ÖZDEMİR M., ŞAHİN U., Gökmen A., ÜLGEN A.

XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.78

● **Elektrokimyasal Bobin Boyama Ünitesinde Leuco İndigo Derişiminin On-Line Monitorlenmesi**

ÜLGEN A., MOLU E., ŞAHİN U., IŞIK E., ÇİFÇİ A., Gökmen A.

XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.78

● **Sedimentasyon Hızına Tane Boyut ve Şeklinin Etkisi**

KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.

XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.32

● **Analitik Kimyada Dielektrik Geçirgenlik Metodu ile Yeni Yaklaşımlar ve Endüstriyel Bir Uygulama: Deterjanda Nem Tayini**

Çetin T., ÜLGEN A., Gökmen A.

XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.56

● **Dependence of the Primary Dendrite Arm Spacing to the Solidification Processing Parameters for the Directionally Solidified Pb-Cd Alloy**

BERKDEMİR A., GÜNDÜZ M., ÇADIRLI E., Ülgen A.

Materials Science & Technology 2006, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2006

● **Effect of Abrasive Grains Properties on New Surface Preparation**

KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.

Paint 2006, VI. International Paint, Varnish, Ink&Auxiliary Products Industry, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2006, ss.155

● **Süper Lüminesans Mavi LED ve Turkuaz Laser Modülü Kullanarak Boya Banyolarında Leuco Indigonun On-Line Monitörlenmesi**

Ülgen A., Şahin U., Gökmen A., Beşler A., Özdemir S., Kekeç A.

IX. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Bilkent, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005, ss.35

● **Total Phosphorus Determination in Milk. Comparison Between Two Spectrometric Instrument : UV-VIS and Near-Infrared Laser Diode Spectrometers (NIR-LDS)**

Doğan M., ŞAHİN U., ÜLGEN A.

1st International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Ekim 2003, ss.23

● **Pancarda On-Line ?-Amino Azot Tayini için Görünür Bölge Laser Diyotlu Spektrometrenin Uygulaması**

ÜLGEN A., CENGİZ H. İ. , ŞAHİN U., HERDEM H., Gökmen A.

3. Ulusal Şeker Üretim Teknolojisi Sempozyumu, Etimesgut, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2002, ss.13-20

● **Şeker Fabrikalarında Silikat ve Alfa-Amino Azotunun Gerçek Zamanda İzlenmesi**

ÜLGEN A., ŞAHİN U., CENGİZ H. İ. , HERDEM H., Gökmen A.

16. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.152

● **A portable bilirubinometer for infant jaundice**

Gökmen A., GÖKMEN İ., ÜLGEN A., ŞAHİN U., SARAYMEN R., GÜNDÜZ Z.

1st Int. Conf. On Biomedical Spectroscopy, From Molecules to Men, Cardiff, İngiltere, 7 - 10 Temmuz 2002, ss.28

● **İndiyum Hidroksitle Birlikte Çöktürme Yöntemi Kullanarak Zenginleştirilen Su Örneklerinde Bazı Ağır Metallerin Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Tayini**

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

XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2001, ss.0-49

● **Determination of quality of gasoline by a phase sensitive capacitancemeter**

Karaca H., ÜLGEN A., Gökmen A.

3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Haziran 2000, ss.243

● **A Double source remote sensing spectrofluorometer for monitoring phytoplanktons**

Gökmen A., ÜLGEN A.

3rd Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Haziran 2000, ss.67

● **Hemodiyaliz hastalarında diyaliz sırasında vücut su kaybının 2-elektrodlü faz-duyar impedans pletismograf ile izlenmesi**

GÜNDÜZ Z., ÜLGEN A., Gökmen A., POYRAZOĞLU M. H. , DÜŞÜNSEL R.

Biyomut 99 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Ekim 1999, ss.28

● **Monitoring of Indigo in dyebath using a VIS Laser Diode spectrometer**

ŞAHİN U., ÜLGEN A., Gökmen A.

31. Colloq. Spect. Int, Ankara, Türkiye, 5 - 10 Eylül 1999, ss.268

● **Suppression of molecular bands and Ar lines by double voltage modulation in microwave boosted**

glow discharge optical emission spectrometry

ÜLGEN A., Gökmen A., LEİS F.

31. Colloq. Spect. Int, Ankara, Türkiye, 5 - 10 Eylül 1999, ss.72

Design of a low cost Lock-in amplifier for selective measurements in spectroscopic and other instrumental techniques

Gökmen A., GÖKMEN H., ÜLGEN A.

31. Colloq. Spect. Int, Ankara, Türkiye, 5 - 10 Eylül 1999, ss.386

A Portable bilirubinometer for infants

ÜLGEN A., SARAYMEN R., Gökmen A., GÖKMEN İ.

31. Colloq. Spect. Int, Ankara, Türkiye, 5 - 10 Eylül 1999, ss.267

Modulation of a microwave boosted glow discharge source

LEİS F., ÜLGEN A.

FACSS'98, Austin, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Ağustos 1998, ss.224

Phenylene diamin'in doğrusal katılaştırılması

ÇADIRLI E., ÜLGEN A., GÜNDÜZ M.

Türk Fizik Derneği 13. Ulusal Fizik Kongresi, Ayvalık, Balıkesir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 1996, ss.25

Olay ilişkili beyin potansiyellerinin kronik elektrodlu sıçanlarda kaydedilmesi

SÜER C., Özemesi Ç., YILMAZ A., GÖLGELİ A., ÜLGEN A., Karakaş S., Başar E.

14. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Haziran 1996, ss.42

A single photon counting dynamical digital lock-in amplifier for the background suppression in GDL-AES,

Gökmen A., ÜLGEN A.

29. Colloq. Spect. Int, Leipzig, Almanya, 27 Ağustos - 01 Eylül 1995, ss.196

Laser diyotlu spektrofotometre ile serum protein, glukoz, albumin ve fosfat tayinleri

ÜLGEN A., DOĞAN P., KÖSE S. K. , ŞAHİN U., SARAYMEN R.

8. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 1995, ss.94

Yakın İnfrared laser diyotlu spektrometre dizaynı

ÜLGEN A., Gökmen A., Doğan M.

9. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 1993, ss.262

Laser diyotlu spektrometre ile Fosfat, Tanen ve Silis tayinleri

ŞAHİN U., ÜLGEN A.

9. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 1993, ss.250

A digital lock-in amplifier based on single photon counting for the suppression of argon lines in glow discharge atomic emission spectrometry

Gökmen A., Yalçın Ş., ÜLGEN A.

28. Colloq. Spect. Int, York, İngiltere, 29 Haziran - 04 Temmuz 1993, ss.46

Cd-Pb ikili sisteminde ısı iletkenlik katsayısının sıcaklıkla değişimi

ŞİŞMAN H., GÜNDÜZ M., ÜLGEN A.

13. Ulusal Fizik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 1992, ss.105

Grayanotoksin I' in kurbağa sıyatik sinir bileşik aksiyon potansiyeli üzerine etkisi

GÖLGELİ A., Özemesi Ç., ÜLGEN A., ÖZESMİ M.

3. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 1992, ss.15

İzole sıçan diyafragmasında gerim-frekans ilişkisi

GÖLGELİ A., Özemesi Ç., ÜLGEN A., ÖZESMİ M.

IV. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 1992, ss.15

Removal of argon lines by double voltage modulation technique in glow discharge spectrometry

ÜLGEN A., Gökmen A., Doğan M.

27. Colloq. Spect. Int, Bergen, Norveç, 9 - 14 Haziran 1991, ss.23

Yakın infrared laser diyotlu spektrometre ile uygulamalar

ÜLGEN A., Schiel D., Gökmen A., KARTAL Ş.

7. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 09 Haziran 1991, ss.514

● **Spektrographisches verfahren zur chemischen multielement analyse**

Schiel D., ÜLGEN A.

3.Anwendertreffen Analytische Glimmentladungs-Spektroskopie, Julich, Almanya, 1 - 04 Nisan 1990, ss.283-289

● **Grimm tipi glim boşalım lambasının bilgisayara bağlanması**

ÜLGEN A., Doğan M., YILDIZ M. A.

5. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1988, ss.74

● **The analysis of metallic zinc, zinc alloy and ores with Grimm glow discharge lamp**

Doğan M., ÜLGEN A.

25. Colloq. Spect. Int., Toronto, Kanada, 20 - 23 Eylül 1987, ss.201

● **Grimm tipi glim boşalım lambalı emisyon spektroskopisinde kaynak modülasyonunun uygulanması**

ÜLGEN A., Doğan M., Gökmen A.

6. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Eylül 1987, ss.70

● **Grimm tipi glim boşalım lambası ile pirinç alaşımlarının analizi**

ÜLGEN A., Doğan M.

3.Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 1986, ss.7

Diğer Yayınlar

● **Analyse von zink und zinklegierungen und zinkerzen mit der glimmentladungs-lampe, 78.PTB-Seminarbuch, Braunschweig, Deutschland**

Doğan M., ÜLGEN A.

Sunum, ss.156-173, 1989

Desteklenen Projeler

ÖÇSOY İ., YILMAZ V., ÜLGEN A., İLDİZ N., DEMİRBAŞ A., ARSLAN ÖÇSOY M., TAŞDEMİR D., ÇELİK Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Model Protein Enzim ve Bitki Ekstresi Bileşenlerinden Çiçek Benzeri Şekli Hibrit Nano Yapıların Sentezlenmesi ve Organik Çözücülere Yüksek Sıcaklıklara Dayanıklılığının Araştırılması ve Antimikrobiyal Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

ÜLGEN A., DAŞBAŞI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Faz Zenginleştirme Akışa Enjeksiyonlu FAAS ile Pb, Ag ve Au Tayini, 2012 - 2014

ÜLGEN A., ÇETİN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jüri üyelerinin kararı ile başlık ÇEŞİTLİ ÖRNEKLERDE FAAS İLE ZENGİNLEŞTİRME SONRASI BAKIR, GÜMÜŞ VE PALLADYUM'UN TAYİNLERİ olarak değiştirilmiştir., 2010 - 2014

ÜLGEN A., BALKAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PIC KONTROLLÜ ENDÜSTRİYEL BULANIKLIK ÖLÇER TASARIMI, 2009 - 2010

ÜLGEN A., GÖKTEPE H., ŞAHAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LİTYUM BATARYALARDA KULLANILAN KATOT AKTİF LİFEPO₄ BİLEŞİMİNİN OPTİMİZASYONU, 2008 - 2010

ÜLGEN A., ÖZDEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Menekşe Lazer Diyotlu Fotometre İle Katalitik İyot Tayini" olarak değiştirilmesinin, 2006 - 2008

ÜLGEN A., KARADUMAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analitik Kimyada Toplum Vücut Suyunun Dielektrik Geçirgenlik Metodu ile İzlenmesi, 2006 - 2008

ÜLGEN A., ŞAHİN Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Örnek ve Matrikslerde Alüminyumun Spektrofotometrik Tayinleri??, 2006 - 2008

ÜLGEN A., GEZER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LASER DİYOT UYARIMLI BİR RAMAN SPEKTROMETRESİNİN TASARIMI,, 2002 - 2003

Patent

ÜLGEN A., Plazmalı Sterilizasyon Cihazı, Faydalı Model, BÖLÜM H Elektrik, İlk Tescil, 2015

ÜLGEN A., Dielektrik Geçirgenlik Metodu ile Hassas Olarak Sıvı Ölçümü ve Kaydetme Sistemi, Faydalı Model, BÖLÜM G Fizik, İlk Tescil, 2006

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

ProjePark15, Sıcak Mikrodalga Plazmalı Şok Sterilizatör Cihazında Diş Frezlerinin Sterilizasyonu, Ahmet Ülgen, Ayşegül Güleriyüz Gürbulak, Eyüp Gerçekçioğlu, Aytaç Yaşar, Duygu Perçin, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

ProjePark14, Peltier Elemanlı Sabit Sıcaklıkta Çalışan Viskozimetre Tasarımı, Ahmet ÜLGEN, Mehmet ARI, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

ProjePark14, Şeker Fabrikası Kazan Sularında On-Line Silisyum Tayini, Ahmet ÜLGEN, Uğur ŞAHİN, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):774

h-indeksi (WOS):15

Burslar

DFG-Fellowship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - Devam Ediyor

Yurt Dışı Araştırma Bursu, YÖK, 2013 - 2013

Davetli araştırma bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1989 - 1989

Tübitak-NATO Bursu, NATO, 1989 - 1989

Ödüller

ÜLGEN A., ProjePark14, Birincilik Ödülü, ETTO Proje Park Organizasyonu, Mayıs 2014

ÜLGEN A., "Menekşe Lazer Diyotlu Spektrometre ile İyot Tayini " XX.Ulusal Kimya Kongresi, KAYSERİ, TÜRKİYE, 4-8 Eylül 2006, no.AKP-112, ss.78-78, XX.Ulusal Kimya Kongresi Poster Değerlendirme Kurulu, Eylül 2006