

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: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ulgen/>

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9472787721206196463

ORCID: 0000-0001-8143-7463

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-5808-2021

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 8118

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

Fransızca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

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

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

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

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Erkmam, 2010 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri Gözlemevi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2010 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Arge Ve İnovasyon Koordinasyon Üst Kurulu Üyeliği, 2012 - 2016

Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2006 - 2009

Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1997 - 1998

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

SPEKTROFOTOMETRİK 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

- I. **Encapsulation of anthocyanin with gelatin-alginate carrier by a specially designed ultrasonic encapsulator with adjustable frequency**
SARIOĞLU K., Ülgen A., Oral R. A.
Journal of Applied Polymer Science, cilt.141, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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-Expanded)
- IV. **DLLME-spectrophotometric determination of glyphosate residue in legumes**
CETIN E., ŞAHAN S., ÜLGEN A., ŞAHİN U.
FOOD CHEMISTRY, cilt.230, ss.567-571, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)

VII. **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)

VIII. **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)

IX. **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)

X. **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)

XI. **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, sa.1, ss.141-149, 2015 (SCI-Expanded)

XII. **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)

XIII. **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, sa.3, ss.323-333, 2014 (SCI-Expanded)

XIV. **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., Saçmacı M., ŞAHİN U., ÜLGEN A.

TALANTA, cilt.120, ss.391-397, 2014 (SCI-Expanded)

XV. **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)

XVI. **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, sa.12, ss.3573-3581, 2013 (SCI-Expanded)

XVII. **On-line determination of palladium by flame atomic absorption spectrometry coupled with a separation/preconcentration minicolumn containing a new sorbent**

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

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.93, sa.12, ss.1223-1235, 2013 (SCI-Expanded)

XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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, sa.6, ss.231-243, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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, sa.2, ss.85-90, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, sa.13, ss.3307-3313, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, sa.8, ss.1680-1686, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, sa.9, ss.861-864, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, sa.11, ss.4235-4241, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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-Expanded)
- XXVII. **On-line Solid Phase Extraction of Copper in Water Samples with Flow Injection Flame Atomic Absorption Spectrometry**
Çetin T., Ülgen A., Tokalıoğlu Ş.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.39, ss.244-249, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, sa.2, ss.900-906, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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-Expanded)
- XXX. **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)
- XXXI. **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, sa.6, ss.608-618, 2010 (SCI-Expanded)

- XXXII. **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)
- XXXIII. **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-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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-Expanded)
- XXXVI. **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, sa.2, ss.203-214, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Measurement of Solid Liquid Interfacial Energies in the Organic Monotectic Alloys**
 BÜYÜK U., YÜCEER K., KEŞLIOĞLU K., ÜLGEN A., MARAŞLI N.
 Surface Review And Letters, cilt.16, ss.203-214, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, sa.2, ss.233-239, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, sa.2, ss.218-229, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **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)
- XLI. **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-Expanded)
- XLII. **Determination of trace metals in water samples by flame atomic absorption spectrometry after co-precipitation with In(OH)₃**
 ŞAHİN U., TOKALIOĞLU Ş., KARTAL Ş., ÜLGEN A.
 Chemia Analityczna, cilt.50, sa.3, ss.529-537, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, sa.1, ss.18-21, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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)
- XLV. **Determination of trace metals in water samples by flame atomic absorption spectrometry after co-precipitation with In(OH)₃**

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

CHEMIA ANALITYCZNA, cilt.50, sa.3, ss.529-537, 2005 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Real-time monitoring of indigo concentrations in the dyebath with a laser diode spectrometer**

Sahin U., Ülgen A., KEKEÇ A., Gökmen A.

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.74, sa.3, ss.193-197, 2004 (SCI-Expanded)

- XLVII. **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, sa.5, ss.544-551, 2003 (SCI-Expanded)

- XLVIII. **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, sa.10, ss.1154-1159, 2001 (SCI-Expanded)

- XLIX. **Directional solidification of the aluminium-copper eutectic alloy**

ÇADIRLI E., Ülgen A., Gunduz M.

MATERIALS TRANSACTIONS JIM, cilt.40, sa.9, ss.989-996, 1999 (SCI-Expanded)

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

Suer C., Dolu N., Özsesmi Ç., Şahin Ö., Ülgen A.

PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.64, sa.4, ss.573-576, 1998 (SCI-Expanded)

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

BARAN Y., Ülgen A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL KINETICS, cilt.30, sa.6, ss.415-418, 1998 (SCI-Expanded)

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

Elçi L., Sahin U., Ülgen A.

TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, cilt.15, sa.2, ss.106-108, 1998 (SCI-Expanded)

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

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

ANALYTICAL SCIENCES, cilt.13, sa.2, ss.287-289, 1997 (SCI-Expanded)

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

Doğan M., Ülgen A.

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

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

Gökmen A., Ülgen A., Yalçın Ş.

SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.51, sa.1, ss.97-108, 1996 (SCI-Expanded)

- LVI. **Computerized Skin Conductance Measuring Technique**

SÜER C., ÜLGEN A., Özsesmi Ç.

Turkish Journal of Medical Sciences, sa.24, ss.191-194, 1995 (SCI-Expanded)

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

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

SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.48, sa.1, ss.65-78, 1993 (SCI-Expanded)

- LVIII. **Spektrochemical determination of some elements in zinc samples using glow discharge lamp**

ÜLGEN A., Doğan M.

ANALYTICAL LETTERS, cilt.23, sa.10, ss.1897-1906, 1990 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kayseri'de emziren anneler ve yenidoğanların iyot ile beslenme durumu**
Budak N., Sahin U., KURTOĞLU S., Ülgen A., Akçakuş M., Patıroğlu T.
ERCİYES TIP DERGİSİ, cilt.31, sa.3, ss.208-212, 2009 (Hakemli Dergi)
- II. **Nutritional Iodine Status of Breast-Feeding Mothers and Their Neonates in Kayseri**
Budak N., ŞAHİN U., Kurtoğlu S., Ülgen A., Akçakuş M., Patıroğlu T.
Erciyes Tıp Dergisi (Erciyes Medical Journal), cilt.31, sa.3, ss.208-212, 2009 (Hakemli Dergi)
- III. **Helyum-Neon Laserli Toz Ölçüm Sisteminin Tasarımı ve Bir Çimento Fabrikasında Uygulaması**
ÜLGEN A., KARTAL Ş., Gökmen A.
Çimento ve Beton Dünyası, sa.3, ss.21-30, 1999 (Hakemli Dergi)
- IV. **Succionitrile'nin Dendritik Katılaştırılması**
ÇADIRLI E., Ülgen A., GÜNDÜZ M.
E. Ü. Fen Bilimleri Dergisi, sa.10, ss.11-22, 1994 (Hakemli Dergi)
- V. **İzole sıçan diyafragmasında kuvvet-frekans eğrisi ve yorgunlukla değişimi**
GÖLGELİ A., Özesmi Ç., ÜLGEN A., ÖZESMİ M.
Çukurova Üniv. Tıp Fak. Dergisi, sa.18, ss.1-6, 1993 (Hakemli Dergi)
- VI. **Laser diyotla monokromatörsüz moleküler absorpsiyon ölçümü**
ÜLGEN A., KARTAL Ş., ELÇİ L., Gökmen A.
Turkish Journal of Chemistry, sa.16, ss.38-44, 1992 (ESCI)
- VII. **Çinko, alaşım ve cevherlerinin glim(glow) boşalım lambası ile spektrokimyasal analizi**
ÜLGEN A., Doğan M.
Turkish Journal of Chemistry, sa.15, ss.22-23, 1991 (ESCI)
- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **Enjeksiyon yöntemi kullanılarak mikronumunelerin alevli atomik absorpsiyon spektrometresi ile tayini**
ELÇİ L., KARTAL Ş., ÜLGEN A., Doğan M., DOĞAN P.
Turkish Journal of Chemistry, sa.14, ss.294-302, 1990 (ESCI)
- X. **Pirinç alaşımlarında anabileşenlerin Grimm tipi glim boşalım lambalı emisyon spektrometresi ile tayini**
ÜLGEN A., ELÇİ L., TÜRKER R.
Spektroskopi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.17-23, 1985 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Karbon ve Karbonlu Moleküller**
ÜLGEN A.
Genel ve Klinik Biyokimya I, Muzaffer Üstüdal, Behzat Çimen, Editör, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, ss.50-70, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kızılötesi Optik Biyosensör ile Numune Ön Hazırlama ve Etiketleme Gerekmezsizin Yapay Semen İçerisinde Folikül Stimulan Hormon Tespiti**
Tokmak M., Soyulu M. Ç., Ülgen A.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.124

- II. **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
- III. **A Novel Air-Stable type Layered Oxide Cathode for Sodium Ion Batteries**
PATAT Ş., Şahin A., Şaşmaz N., ÜLGEN A., ÖZTÜRK T.
the he 4th International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion (mESC-IS 2019), 11 - 13 Eylül 2019, ss.3
- IV. **Wood derived hard carbon anode material for low-cost sodium-ion batteriestowards practical application for grid energy storage**
PATAT Ş., ÜLGEN A., Yıldız S., Türkmen A. R., ÖZTÜRK T.
Alternative Energy Sources, Materials and Technologies (AESMT'18), Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 15 Mayıs 2018, cilt.50, ss.181-186
- V. **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.
Carbon Anode Material for Low-Cost Sodium-Ion Batteries Towards Practical Application for Grid Energy Storage, Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 15 Mayıs 2018, cilt.50, ss.181-186
- VI. **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
- VII. **High Performance Layered O3-NaMx1My2Mz3Mk4Ml5Mm6O2 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
- VIII. **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
- IX. **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 İ.
BIOMED2017, 22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.177
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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

- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Rapid Determination of Palladium by a New Spectrofluorimetric Determination in Environmental Samples Using Acriflavine as a Reagent**
şimşek s. b., SAÇMACI Ş., ÜLGEN A.
2nd International TURCMOS (Turkish Congress on Molecular Spectroscopy), 13 - 18 Eylül 2015
- XX. **Electrochemical Performance of silver Coated Li₁ 3Mn₀ 666Co₀ 167Ni₀ 167O₂ 4 Cathode Active Material for Rechargeable Li ion Batteries**
ŞAHAN H., KILIÇ DOKAN F., Özdemir B., ÜLGEN A., PATAT Ş.
International symposium on Materials for Energy Storage and Conversion, 6 - 09 Eylül 2015
- XXI. **Electrochemical Performance of Silver Coated Li₁ 3Mn₀ 666Co₀ 167Ni₀ 167O₂ 4 Cathode Active Material for Rechargeable Lithium Ion Batteries**
ŞAHAN H., PATAT Ş., ÜLGEN A., KILIÇ DOKAN F., özdemir B.
Materials for Energy Storage and Conversion(mesc-İS 2015), 7 - 09 Eylül 2015
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND IMPROVEMENT OF alpha-Co(OH)(2) FOR SUPERCAPACITOR APPLICATIONS**
AYDIN A., PATAT Ş., ÜLGEN A., Sahan H., FATMA K. D., VEZİROĞLU S.
International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM), Romanya, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.1087-1091
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Doğal ve Yapay İndigo Boyalarda Eser Element Tayini**
ŞAHİN U., ŞAHAN S., ÜLGEN A.
I. Eser Analiz Çalıştayı, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2010
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Determination of Surface Properties before Painting**
KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.
8th International Paint Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2010
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Monitoring the body water exchange using dielectric permeability method Vücut suyu değişiminin dielektrik geçirgenlik metoduyla Görüntülenmesi**
Özçoban M. A., LATİFOĞLU F., ÜLGEN A., Asyali M. H.
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT2010, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **Use of Spectrometric Techniques to Measure Progress of Metal Corrosion**
KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
- XLIII. **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

- XLIV. **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
- XLV. **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
- 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 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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIIL. **Kromun Kimyasal Formlarının(Türlerinin) Zenginleştirilmesi Ve Spektrofotometrik Olarak Tayini**
ŞAHİN U., MIHÇIOKUR H., ÜLGEN A.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2006, ss.0-104
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **Sedimentasyon Hızına Tane Boyut ve Şeklinin Etkisi**

KUZUGÜDENLİ Ö., ÜLGEN A.

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

- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **Al Si Ötektik Alaşımında Sıcaklık Gradyenti Büyütme Hızı ve Fleykler Arası Mesafenin Mikrosertlik Üzerine Etkisi**
KAYA H., ÇADIRLI E., GÜNDÜZ M., ÜLGEN A.
Türk Fizik Derneği 23.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2005
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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, Birleşik Krallık, 7 - 10 Temmuz 2002, ss.28
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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

- LXXIII. **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
- LXXIV. **Monitoring of Indigo in dye bath using a VIS Laser Diode spectrometer**
ŞAHİN U., ÜLGEN A., Gökmen A.
31. Colloq. Spect. Int, Ankara, Türkiye, 5 - 10 Eylül 1999, ss.268
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **Phenylene diamine'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
- LXXVIII. **Olay ilişkili beyin potansiyellerinin kronik elektrodlu sıçanlarda kaydedilmesi**
SÜER C., Özemi Ç., YILMAZ A., GÖLGELİ A., ÜLGEN A., Karakaş S., Başar E.
14. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 4 - 07 Haziran 1996, ss.42
- LXXIX. **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
- LXXX. **Laser diyetli 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
- LXXXI. **Laser diyetli 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
- LXXXII. **Yakın İnfrared laser diyetli spektrometre dizaynı**
ÜLGEN A., Gökmen A., Doğan M.
9. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 1993, ss.262
- LXXXIII. **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, Birleşik Krallık, 29 Haziran - 04 Temmuz 1993, ss.46
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **İzole sıçan diyafragmasında gerim-frekans ilişkisi**
GÖLGELİ A., Özemi Ç., ÜLGEN A., ÖZESMİ M.
IV. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 1992, ss.15
- LXXXVI. **Grayanotoksin I' in kurbağa siyatik sinir bileşik aksiyon potansiyeli üzerine etkisi**
GÖLGELİ A., Özemi Ç., ÜLGEN A., ÖZESMİ M.
3. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 1992, ss.15
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **Yakın infrared laser diyetli 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

LXXXIX. Spektrographisches verfahren zur chemischen multielement analyse

Schiel D., ÜLGEN A.

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

XC. 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

XCI. 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

XCII. 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

XCIII. 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

I. 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

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

ÜLGEN A., DAŞBAŞI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Faz Zenginleştirmeli 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 FI-AAS 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 BİLEŞİĞİNİN OPTİMİZASYONU, 2008 - 2010

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

ÜLGEN A., ÖZDEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Menekşe Lazer Diyotlu Fotometre İle Katalitik İyot Tayini" olarak değiştirilmesinin, 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., Kapasitif Nem Ölçüm Cihazı, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 201704488 , Standart Tescil, 2020

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

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

Metrikler

Yayın: 173

Atıf (WoS): 1030

Atıf (Scopus): 1051

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ProjePark15, Sıcak Mikrodalga Plazmalı Şok Sterilizatör Cihazında Dış Frezlerinin Sterilizasyonu, Ahmet Ülgen, Ayşegül Gülleryüz 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

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, ETTÖ Proje Park Organizasyonu, Mayıs 2014

Özdemir M., Şahin U., Gökmen A., 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

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Teknopark

Diğer Kamu Kurumu, Kosgeb