

Prof.Dr. Ahmet Hakan AKTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: hakanaktas@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye Manyezit Yataklarından Magnezyum Tuzlarının Üretimi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1997

Yüksek Lisans, Çay ve Fındık Tohumu Yağlarının Mukayeseli Oksidasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1989

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Kemometri, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kimyacılar İçin Matematik, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, 2017, Doçentlik Sınavı, Ekim, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Development a Spectrophotometric of Fe(III), Al(III) and Cu(II) Using Eriochrome Cyanine R Ligand and Assessment of the Obtained Data by Partial Least-Squares and Artificial Neural Network

Method-Application to Natural Waters

AKTAŞ A. H.

SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, cilt.38, sa.8, ss.2638-2644, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Liquid Chromatographic-Chemometric Techniques for the Simultaneous HPLC Determination of Lansoprazole, Amoxicillin and Clarithromycin in Commercial Preparation**
AKTAŞ A. H. , SARIDAG A. M.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.55, sa.8, ss.798-804, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Diagnostics of calibration methods: model adequacy of UV-based determinations**
ERZENGİN Ö. U. , AKTAŞ A. H.
JOURNAL OF CHEMOMETRICS, cilt.30, sa.12, ss.739-748, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Application of independent component analysis, principal component regression and partial least squares methodologies for the simultaneous potentiometric titration of some amino acids**
AKTAŞ A. H. , KARAGOZ S. G.
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.74, ss.69902-69908, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Spectrophotometric Simultaneous Determination of Caffeine and Paracetamol in Commercial Pharmaceutical by Principal Component Regression, Partial Least Squares and Artificial Neural Networks Chemometric Methods**
AKTAŞ A. H. , KİTİS F.
CROATICA CHEMICA ACTA, cilt.87, sa.1, ss.69-74, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Optimization Strategy for Isocratic Separation of Halogenated Phenols by Reversed Phase Liquid Chromatography with Methanol-Water Mobile Phase**
AKTAŞ A. H. , CALIK A. Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.15, ss.8339-8342, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Chemometric Methods for the Simultaneous Spectrophotometric Determination of Caffeine, Theobromine and Theophylline in Tea**
AKTAŞ A. H. , PEKCAN H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.15, ss.8333-8338, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Simultaneous Determination of Allura Red, Tartrazine, Sunset Yellow and Caramel in Commercial Product by Potentiometry Using Chemometry**
Ertokus G. P. , AKTAŞ A. H.
REVISTA DE CHIMIE, cilt.63, sa.8, ss.772-776, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Nano-Al₂O₃ multilayer film deposition on cotton fabrics by layer-by-layer deposition method**
UĞUR Ş. S. , Sariisik M., AKTAŞ A. H.
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.46, sa.8, ss.1202-1206, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Nano-TiO₂ Based Multilayer Film Deposition on Cotton Fabrics for UV-Protection**
UĞUR Ş. S. , Sariisik M., Aktas H.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.12, sa.2, ss.190-196, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The fabrication of nanocomposite thin films with TiO₂ nanoparticles by the layer-by-layer deposition method for multifunctional cotton fabrics**
UĞUR Ş. S. , Sariisik M., AKTAŞ A. H.
NANOTECHNOLOGY, cilt.21, sa.32, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Modifying of Cotton Fabric Surface with Nano-ZnO Multilayer Films by Layer-by-Layer Deposition Method**
UĞUR Ş. S. , Sariisik M., AKTAŞ A. H. , UÇAR M., ERDEN E.
NANOSCALE RESEARCH LETTERS, cilt.5, sa.7, ss.1204-1210, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Spectrometric Multi Component Determination of Maltol, Ethyl Maltol, Vanillin and Ethyl Vanillin in Foods by Multi Linear Regression Calibration, Classical Least Square and Inverse Least Square Methods**
Aktas A. H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.5, ss.3719-3728, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **SPECTROMETRIC DETERMINATION OF LEVOFLOXACIN AND NORFLOXACIN IN TABLETS BY**

MULTIVARIATE CALIBRATION APPROACH

AKTAŞ A. H. , GOKSU S.

REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.2, ss.81-91, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **SPECTRAL SIMULTANEOUS DETERMINATION OF TARTRAZINE, ALLURA RED, SUNSET YELLOW AND CAMEL IN DRINK SAMPLE BY CHEMOMETRIC METHOD**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.2, ss.107-115, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Potentiometric Determination of pK(a) Values of Benzoic Acid and Substituted Benzoic Acid Compounds in Acetonitrile-Water Mixtures**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.5, ss.3825-3835, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Calibration of Artificial Neural Network for Simultaneous Spectrometric Determination of Vanillin, Ethyl vanillin, Maltol and Ethyl Maltol in Food**
AKTAŞ A. H. , AYDOĞDU S.
CHEMIA ANALITYCZNA, cilt.54, sa.4, ss.795-805, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Ionization constants and partition coefficient of some antiinflammatory agents in non-aqueous media**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.3042-3048, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Potentiometric determination of ibuprofen, indomethacin and naproxen using an artificial neural network calibration**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.73, sa.1, ss.87-95, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Separation of some halogenated phenols by GC-MS**
Aktas A. H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.2, ss.1411-1414, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Artificial neural network calibration for the simultaneous determination of calcium and magnesium in natural waters**
Aktas A. H. , SENER M., ERTOKUS G. P.
REVISTA DE CHIMIE, cilt.57, sa.12, ss.1287-1290, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Simultaneous determination of tartrazine and allura red in commercial preparation by chemometric HPLC method**
DINC E., Aktas A. H. , BALEANU D., USTUNDAG O.
JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, cilt.14, sa.3, ss.284-291, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Spectrophotometric determination of pK(a) values for some benzoic acid compounds in acetonitrile-water mixtures**
PEKCAN G., Aktas A. H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.3, ss.2168-2178, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Simultaneous spectrophotometric determination of tartrazine, sunset yellow and allura red in commercial products by artificial neural network calibration**
Aktas A. H. , PEKCAN G.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.3, ss.2025-2031, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Spectrometric determination of pK(a) values for some phenolic compounds in acetonitrile-water mixture**
Aktas A. H. , SANLI N., PEKCAN G.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.53, sa.2, ss.214-218, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **New liquid chromatographic-chemometric approach for the determination of sunset yellow and tartrazine in commercial preparation**
DINC E., Aktas A. H. , USTUNDAG O.
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.88, sa.6, ss.1748-1755, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Determination of carboxylic acids in apple juice by RP HPLC**
Aktas A. H. , SEN S., YILMAZER M., CUBUK E.

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY & CHEMICAL ENGINEERING-INTERNATIONAL ENGLISH EDITION, cilt.24, sa.1, ss.1-6, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXVIII. Determination of patulin in apple juice produced in Isparta, Turkey by HPLC with diode array detection

Aktas A. H. , YILMAZER M., DEMIRCI A.

JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS, cilt.12, sa.3, ss.228-231, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIX. Potentiometric titration of some hydroxylated benzoic acids and cinnamic acids by artificial neural network calibration

Aktas A. H. , YASAR S.

ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.51, sa.2, ss.273-282, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXX. Conductimetric and potentiometric titration of some hydroxylated cinnamic acids with tetrabutylammonium hydroxide in non-aqueous media

Aktas A. H. , YASAR G., ALSANCAK O., DEMIRCI S.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.4, ss.501-507, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A speedy method for simultaneous determination in tablet active content by NIR and UV-Vis spectrophotometry: Comparison of PLS-1 and ICA-ANN models**
AKTAŞ A. H. , ŞAHİN H.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.34, sa.2, ss.370-379, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Spectrophotometric Simultaneous Determination of Benazepril and Hydrochlorothiazide in Commercial Pharmaceutical by Chemometric Methods**
Aktaş A. H. , Pekuz T.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.6, sa.4, ss.23-30, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Spectrophotometric and Principal Component Regression Chemometric Method for Simultaneous Determination of Hypertension Drug's in Commercial Pharmaceutical**
Aktaş A. H. , Çıracı E.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.4, ss.20-26, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Spectrophotometric Determination of Paracetamol, Propyphenazone and Caffeine in Tablets by Multivariate Calibration Approach**
AKTAŞ A. H. , ŞAHİN H. O.
Analytical Chemistry: An Indian Journal, cilt.19, sa.1, ss.1-10, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan Silazapril ve Hidroklorotiyazid Etken Maddelerinin Yapay Sinir Ağları Kemometrik Yöntemi ile Tayini**
Ali Ali A. N. , AKTAŞ A. H.
Kimya ve Malzeme, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Yüksek Tansiyon Tedavisinde Kullanılan Bazı İlaç Etken Maddelerinin UV/VIS Spektrofotometrik ve Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografik (HPLC) Yöntemlerle İncelenmesi ve Elde Edilen Verilerin Kemometrik Yöntemlerle Değerlendirilmesi**
AKTAŞ A. H. , YAVAŞ U.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.164-173, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Spectrometric determination of rosuvastatin and ezetimibe in tablets by multivariate calibration approach.**
AKTAŞ A. H. , UÇAR Ü.
JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, cilt.2, sa.2, ss.1-12, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Application of ANN-ICA and PLSR Methodologies for the Simultaneous Spectrophotometric**

Determination of Analgesic Drugs in Commercial Pharmaceutical

AKTAŞ A. H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH AND ALLIED SCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.22-29, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Artificial neural networks approach for modeling of Cr(VI) adsorption from aqueous solution by MR, MAC, MS**
ATALAY E. D. , GÖDE F., AKTAŞ A. H.
Journal of Interfaces, Thin Films and Low Dimensional Systems, cilt.2, ss.81-91, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Determination of Losartan and Hydrochlorothiazide in a Combined Pharmaceutical UV Derivative Spectrophotometric Methods**
AL-BAZI A. A. M. , AKTAŞ A. H.
International Research Journal of Natural and Applied Sciences, cilt.4, sa.12, ss.94-109, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Determination of losartan and hydrochlorothiazide in a combined pharmaceutical UV derivative spectrophotometric methods**
AL BAZI A. A. M. , AKTAŞ A. H.
International Research Journal of Natural and Applied Science, cilt.4, sa.12, ss.94-109, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Spectrophotometric determination of lansoprazole and domperidone in tablets by multivariate calibration approach**
AKTAŞ A. H. , Toprak H. H.
Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, cilt.9, sa.3, ss.103-108, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Spectrometric Determination of Lansoprazole and Domperidone in Tablets by Multivariate Calibration Approach**
AKTAŞ A. H. , Havva Toprak H.
Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, cilt.9, sa.3, ss.103-108, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Spectrometric determination of some heavy metals in cosmetic products found by principal component regression and partial least squares methods**
AKTAŞ A. H. , Aydın Ç.
International Research Journal of Nature and Applied Science, cilt.3, sa.12, ss.23-34, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Simultaneous determination of the colorants in foodstuff sample by uv spectrophotometry and potentiometry using partial least squares method**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
Analytical Chemistry: An Indian Journal, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Spectrometric determination of some heavy metals in cosmetic products found a principal component regression and partial least squares methods**
AKTAŞ A. H. , Aydın Ç.
International Research Journal of Natural and Applied Science, cilt.3, sa.12, ss.23-34, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Simultaneous determination of the colorants in foodstuff sample by uv-spectrophotometry and potentiometry using partial least squares method**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUŞ G. P.
Analytical Chemistry an Indian Journal, cilt.16, sa.11, ss.489-497, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Application of PCA-ANN models to spectrophotometric data for quantitative analysis of a hydrochlorothiazide and amiloride hydrochlorothiazide in pharmaceutical formulations**
AKTAŞ A. H. , Ünlü İ. D.
Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, cilt.8, sa.2, ss.743-749, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- XIX. **Chemometric assisted for the simultaneous determination of calcium and magnesium in natural water**
AKTAŞ A. H.
ChemXpress, cilt.9, sa.2, ss.99-108, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Chemometric assisted for the simultaneous spectrophotometric determination of calcium and magnesium in natural water**
AKTAŞ A. H.
ChemXpress, cilt.9, sa.2, ss.99-108, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Spectrometric determination of irbesartan and hydrochlorothiazide in tablets by principal component regression and partial least squares calibration approach**
AKTAŞ A. H. , Emir Y.
ChemXpress, cilt.8, sa.3, ss.152-157, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Demir ve alüminyumun doğal sularda UV spektrofotometrik tayini için yöntem geliştirilmesi ve elde edilen verilerin kemometrik kalibrasyon yöntemleriyle değerlendirilmesi**
AKTAŞ A. H. , Mutlutürk B.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.18, sa.3, ss.71-79, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIII. **Spectrometric determination of trazodone and sertraline in tablets by multivariate calibration approach**
AKTAŞ A. H. , Aytakin N.
Global Analytical Chemistry, cilt.5, sa.3, ss.73-77, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Çeşitli ligandları kullanarak Fe³⁺, Al³⁺ ve Cu²⁺ nin bir arada spektrofotometrik tayinleri için yöntem geliştirilmesi ve elde edilen verilerin en küçük kareler kalibrasyon yöntemi (PLS) ve temel bileşen regresyon (PCR) yöntemi ile değerlendirilmesi**
Kaba A., AKTAŞ A. H.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.71-79, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXV. **Kasyonizasyon İşleminin Pamuklu Kumaşların Bazı Özelliklerine Etkisi**
UĞUR Ş. S. , SARIŞIK A. M. , AKTAŞ A. H.
The Journal of Textiles and Engineer, cilt.18, sa.81, ss.7-11, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Determination of Dissociation Constant of Some Substitued Phenols by Potentiometric Method in Acetonitrile-Water Mixtures**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
SDU Journal of Science, cilt.5, sa.1, ss.60-66, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVII. **Pamuklu Kumaşlarda Antibakteriyel Amaçlı ZnO Nanopartikül İçeren İnce Filmlerin Oluşturulması**
UĞUR Ş. S. , SARIŞIK A. M. , AKTAŞ A. H.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.95-103, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Pamuklu kumaşlarda antibakteriyel amaçlı ZnO nanopartikül içeren ince filmlerin oluşturulması**
UGUR S. S. , SARIŞIK M., AKTAŞ A. H.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.14, sa.1, ss.95-103, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIX. **The Kinetics of Cyanidation of the Gümüşköy Silver Ore**
GÖKSU KARAGÖZ S., AKTAŞ A. H. , ÇİLEK E. C.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.173-177, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Gümüşköy gümüş cevherinin siyanürleme kinetiği**
GOKSU S., AKTAŞ A. H. , Çilek E. C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.13, sa.2, ss.173-177, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXI. **The Kinetics of cyanidation of the Gümüşköy silver ore**
GÖKSU KARAGÖZ S., AKTAŞ A. H. , ÇİLEK E. C.

- SDÜ FBE Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.173-177, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Yalvaç psidia Antiocheia kentinde kullanılan tuğla ve bağlayıcı malzemelerin kimyasal, fiziksel ve mekanik özelliklerinin araştırılması**
Kılınçarslan Ş., Başıyğit C., AKTAŞ A. H. , Çankıran O., Ürgüp M. N. , Uzun İ.
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.2, ss.1-6, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **Aksu-Pazarköy (Isparta) yöresindeki asfaltit külünde bazı elementlerin spektrofotometrik tayinleri**
AKTAŞ A. H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.6-8, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXIV. **Desulfurization of Turkish lignites by column flotation**
Çilek E. C. , AKTAŞ A. H. , Sarı A.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.2, ss.91-101, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **A general view of fiber optic chemical sensors (FOCS)**
AKTAŞ A. H.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.1, ss.46-51, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **Isparta-Burdur yöresi şarap üretimi ve atıklarının değerlendirilmesi**
AKTAŞ A. H. , Aktürk M., Karabacak K.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.17-22, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXVII. **Çay ve Fındık Tohumu Yağlarının Mukayeseli Oksidasyonu**
AKTAŞ A. H.
Hacettepe Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, ss.111-121, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Applications of Wavelets: Wavelet transform for the simultaneous predictions of the colorants in food products**
ERTOKUŞ G., dinç e., üstandağ ö., taş a., AKTAŞ A. H.
Mathematical Methods in Engineering, taş k., Editör, Springer., Berlin, ss.257-284, 2007
- II. **Applications of Wavelets: Wavelet Transform for Simultaneous Predictions of the Colorants in Food Products**
AKTAŞ A. H. , DINC E., ERTOKUS G. P. , USTUNDAG O., Ayşegül T.
Mathematical Methods in Engineering, Taş K. Balenau D. Dinç E., Editör, Springer-Verlag , Ankara, ss.275-284, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INFRARED SPECTROSCOPY DETERMINATION OF PARACETAMOL, PROPYPHENAZONE AND CAFFEINE IN TABLETS**
AKTAŞ A. H.
ECSAC, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019
- II. **UV SPECTROSCOPY DETERMINATION OF SOME ACTIVE AGENTS USED IN THE TREATMENT OF HYPERTENSION**
AKTAŞ A. H.
ECSAC, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019
- III. **A SIMPLE AND SENSITIVE SPECTROFLUORIMETRIC METHOD FOR ANALYSIS BENAZEPRIL AND HYDROCHLOROTHIAZIDE DRUGS IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS**
Pekuz T., AKTAŞ A. H.
INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019
- IV. **CHEMOMETRIC DETERMINATION OF FOOD COLORANTS IN POWDER SAMPLE BY CLASSICAL LEAST SQUARES**

- ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 24 - 27 Nisan 2019
- V. **APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK CALIBRATION MODEL TO POTENTIOMETRIC DATA FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF SOME FOOD COLORANTS IN COMMERCIAL PRODUCT**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUŞ G.
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 24 - 27 Nisan 2019
- VI. **Shea Yağının Mikrokapsüllenmesi: Optimizasyon ve Karakterizasyon Çalışması**
Köksal E., Bayram O., Danaş F., GÖDE F., AKTAŞ A. H.
IHSLC-2019, 24 - 27 Nisan 2019
- VII. **SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF BINARY ANTIHYPERTENSIVE AGENT BY PRINCIPAL COMPONENT REGRESSION CALIBRATION METHOD**
Peküz T., AKTAŞ A. H.
INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019
- VIII. **POTENTIOMETRIC DETERMINATION OF SOME ANTI-INFLAMMATORY AGENT BY PARTIAL LEAST SQUARES CALIBRATION METHOD**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUŞ G.
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 24 - 27 Nisan 2019
- IX. **SHEA YAĞININ KAPSÜLLENMESİ: OPTİMİZASYON VE KARAKTERİZASYON ÇALIŞMALARI**
Köksal E., Bayram O., Danaş F., GÖDE F., AKTAŞ A. H.
INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019
- X. **DETERMINATION OF FOOD COLORANTS IN SUGAR SAMPLE BY CLASSICAL LEAST SQUARES**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 24 - 27 Nisan 2019
- XI. **Spectrometric multi component determination of vanillin and maltol in foods by PCR-PLS chemometric methods.**
AKTAŞ A. H.
ECSAC, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2018
- XII. **Spectrophotometric analysis of hydrochlorothiazide and irbesartan in tablets by new neural fitting calibration approach**
Peküz T., Çıracı E., AKTAŞ A. H.
IMCOFE, Barselona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018
- XIII. **Simultaneous spectrophotometric determination of trazodone and sertraline in pharmaceutical products by principal component regression calibration method**
AKTAŞ A. H.
IMCOFE, Barselona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018
- XIV. **Spectrophotometric method development for the determination of iron and aluminium in natural waters by ICA-ANN chemometric method**
AKTAŞ A. H.
IHLSC, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XV. **Application of PLS and ANN calibration method for the simultaneous UV determination of some azo colorants in commercial products**
AKTAŞ A. H.
IMCOFE, Barselona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018
- XVI. **A simple and sensitive spectrofluorimetric method for analysis of some anti-hypertensive drugs in pharmaceutical preparations**
PEKUZ T., ÇIRACI E., AKTAŞ A. H.
IMCOFE, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.358-362
- XVII. **Simultaneous dpectrophotometric determination of trazodone and sertraline in pharmaceutical products by principal component regression calibration method**
AKTAŞ A. H.
IMCOFE, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.342-347

- XVIII. **Spectrophotometric analysis of hydrochlorothiazide and irbesartan tablets by new neural fitting calibration approach**
PEKUZ T., ÇIRACI E., AKTAŞ A. H.
IMCOFE, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.615-620
- XIX. **Application of PLS and ANN calibration methods for the simultaneous UV determination of some azo colorants in commercial products**
AKTAŞ A. H.
IMCOFE, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.605-610
- XX. **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF THEFOOD COLORANTS IN DRINK SAMPLE BYHPLC USING MULTI-LINEAR REGRESSION**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.36
- XXI. **UV Spectrophotometric method development for the determination of iron and aluminium in natural waters by ICA-ANNC chemometric method**
AKTAŞ A. H.
IHSLC, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.18-23
- XXII. **Spectrometric multi component determination of vanillin and maltol in foods by PCR-PLSR chemometric methods**
AKTAŞ A. H.
ECSAC, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.113-116
- XXIII. **Spectrophotometric analysis of hydrochlorothiazide and irbesartan in tablets by partial least squares calibration approach**
AKTAŞ A. H.
ECSAC, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.101-105
- XXIV. **Simultaneous determination of codeine and acetaminophen in pharmaceutical products by ICA-ANN chemometric methods**
AKTAŞ A. H.
ECSAC, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.107-111
- XXV. **Chemometric methods for the simultaneous potentiometric determination of ibuprofen, indomethacin and naproxen**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUŞ G.
IMCOFE2017, ROMA, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017
- XXVI. **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF FOOD COLORANTS USED HPLC METHODS**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
IMCOFE-2017, 23 - 25 Ağustos 2017
- XXVII. **CHEMOMETRIC ANALYSIS OF SOME ANALGESICS BY UV-SPECTROSCOPY**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H. , ASLI t.
IMCOFE-2017, 23 - 25 Ağustos 2017
- XXVIII. **Application of ICA-ANN models to spectrophotometric data for quantitative analysis of a calcium and magnesium in natural waters**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUŞ G.
IMCOFE-2017, 23 - 25 Ağustos 2017
- XXIX. **Multi-linear regression of allura red, brilliant blue and p-carotone food colorants.**
Çıracı E., ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.282
- XXX. **Simultaneous determination of some azo colorants in commercial products by ICA-ANN chemometric methods.**
Özer Ü., AKTAŞ A. H.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.758

- XXXI. **Spectrophotometric Determination of Trazodone and Sertralin in Tablets by ICA-ANN calibration Method**
AKTAŞ A. H. , Aytakin N.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017
- XXXII. **Application of PCA-PCR and ICA-PCR Models to Spectrophotometric Data for Quantitative Analysis of a Caffeine and Paracetamol in Pharmaceutical Product**
AKTAŞ A. H.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017
- XXXIII. **Application of PCA-PCR and ICA-PCR models to spectrophotometric data for quantitative analysis of a caffeine and paracetamol in pharmaceutical products**
AKTAŞ A. H.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering (MME 2017, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.34-35
- XXXIV. **Simultaneous determination of codeine and acetaminophen in pharmaceutical preparation by PCA-PCR chemometric methods.**
AKTAŞ A. H.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering (MME 2017, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.35-36
- XXXV. **Spectrophotometric determination of trazodone and sertralin in tablets by ICA-ANN calibration method**
AKTAŞ A. H. , Aytakin N.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering (MME 2017), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.36-37
- XXXVI. **Spectrometric multi component determination of vanillin, maltol and ethyl maltol in candy foods artificial neural network calibration**
AKTAŞ A. H.
International Workshop on Mathematical Methods in Engineering (MME 2017, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.33-34
- XXXVII. **Simultaneous determination of the colorants in sugar by statistical method**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H. , Şahin H.
2nd Intenational Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.452
- XXXVIII. **Simultaneous Determination of Codeine and Acetaminophen in Pharmaceutical Preparation by ICA-ANN Methods**
AKTAŞ A. H.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.196
- XXXIX. **Application of PCA-PCR Models to Spectrophotometric Data for Quantitative Analysis of a Caffeine and Methamizol in a Pharmaceutical Product**
AKTAŞ A. H.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, ss.197
- XL. **Bazı Kozmetik Ürünlerdeki Renk Maddelerinin Kemometrik Yöntemlerle Tayini**
Alkan S., AKTAŞ A. H.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.154
- XLI. **İstatistiksel Metotlarla Spektrofotometrik Olarak Renklendiricilerin Tayin Edilmesi**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H. , Bağrıaçık K., Bayram O.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.97
- XLII. **Dört Ayrı Renk Maddesi İçeren Bir Şeker Numunesindeki Renklendiricilerin İstatistiksel Olarak Tayin Edilmesi**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H. , Tuğrul A., Yıldız M.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.98
- XLIII. **Spectrophotometric determination of irbesartan and hydrochlorothiazide in tablets by artificial**

neural network approach

AKTAŞ A. H.

3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.81

- XLIV. **Application of PCA PCR models to spectrophotometric data for quantitative analysis of a caffeine and paracetamol in a pharmaceutical product**
AKTAŞ A. H.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.77
- XLV. **Development a spectrophotometric method for simultaneous determination of Fe³ and Cu² using eriochrome cyanine R ligand and assesment of the obtained data by partial least squares 1 method**
AKTAŞ A. H.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.49
- XLVI. **Simultaneous determination of caffeine and methamizol in pharmaceuticals by principal component regression and partial least square methods**
AKTAŞ A. H. , ÇAKAL E.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.86
- XLVII. **Simultaneous determination of codeine and acetaminophene in pharmaceutical preparation by principle component regression and partial least square chemometric method**
AKTAŞ A. H. , UYGUN S. Ö.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.59
- XLVIII. **Simultaneous determination of trazodone and sertralın in tablets by multivariate calibration approach**
AYTEKİN N., AKTAŞ A. H.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.84
- XLIX. **Application of independent component analysis principal component analysis and partial least squares methodologies for the simultaneous potentiometric titration of some amino acids**
AKTAŞ A. H. , GÖKSU KARAGÖZ S.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.64
- L. **Simultaneous determination of codeine and acetaminophene in pharmaceutical by principle component regression and partial least square chemometric methods**
AKTAŞ A. H. , UYGUN S. Ö.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016, ss.59
- LI. **Spectrometric multi component determination of maltol, ethyl maltol and vanillin in foods by classical least square and inverse least square methods**
AKTAŞ A. H.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016, ss.171
- LII. **Simultaneous determination of trazodone and sertralın in tablets by artificial neural network calibration approach**
Aytekin N., AKTAŞ A. H.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016, ss.84
- LIII. **Spectrometric determination of irbesartan and hydrochlorothiazide in tablets by artificial neural network approach**

- AKTAŞ A. H.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016, ss.81
- LIV. **Application of independent component analysis, principal component regression and partial least squares methodologies for the simultaneous potentiometric titration of some amino acids**
AKTAŞ A. H. , KARAGOZ S. G.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016, ss.64
- LV. **Application of PCA-PCR models to spectrophotometric data for quantitative analysis of a caffeine and paracetamol in commercial pharmaceutical**
AKTAŞ A. H.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016, ss.77
- LVI. **Development a spectrophotometric method for simultaneous determination of Fe³⁺, Al³⁺ and Cu²⁺ using eriochrome cyanine R ligand and assessment of the obtained data by partial least squares I method.**
AKTAŞ A. H.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016, ss.49
- LVII. **Simultaneous determination of caffeine and methamizol in pharmaceuticals by principal component regression and partial least square method**
AKTAŞ A. H. , Çakal E.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2016, ss.86
- LVIII. **Spectrophotometric Method Development for the Determination of Iron and Aluminum in Natural Waters and Evaluation of the data Obtained from the Calibration of PCR and PLS Methods**
AKTAŞ A. H. , Mutlutürk B.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Varna, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015
- LIX. **Simultaneous Determination of Food Colorants in Commercial Products by UV Spectrophotometry**
GÖDE F., AKTAŞ A. H.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Varna, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015
- LX. **UV Spectrophotometric Method Development for the Determination of Iron and Aluminum in Natural Waters and Evaluation of the data Obtained from the Calibration of PCR and PLS Methods**
AKTAŞ A. H. , Mutlutürk B.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Varna, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015, ss.15
- LXI. **Bazı önemli amino asitlerin HPLC metoduyla ayrılmaları ve PCR yöntemiyle tayinleri**
GÖKSU KARAGÖZ S., AKTAŞ A. H.
2nd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2013
- LXII. **Chemometric assisted by UV spectrophotometry. Simultaneous determination of amiloride hydrochloride and hydrochlorotiazide in pharmaceutical preparations**
Ünlü İ. D. , AKTAŞ A. H.
2nd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2013, ss.46
- LXIII. **SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF PKA VALUES FOR HALOGENATED BENZOIC ACID COMPOUNDS IN ACETONITRILE WATER MEDIA**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2013
- LXIV. **Investigation of Layer By Layer Deposition Method for Functionlization of Cotton Fabrics**
UĞUR Ş. S. , SARIŞIK A. M. , AKTAŞ A. H.
5th International Technical Textile Congress, 7 - 09 Kasım 2012

- LXV. **Investigation of layer deposition method for functionlization of cotton fabrics**
UGUR S. S. , SARIISIK M., AKTAŞ A. H.
5th International Technical Textile Congress, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2012, ss.121-123
- LXVI. **Chemometric methods for the simultaneous spectrophotometric determination of caffeine, theobromine and theophylline in teas**
AKTAŞ A. H. , PEKCAN H.
First international conference on new trends in chemometrics and applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2011, ss.44
- LXVII. **Spectrophotometric simultaneous determination of caffeine and paracetamol tablets by principal component regression, partial least squares and artificial neural networks chemometric methods**
AKTAŞ A. H. , KİTİS F.
First international conference on new trends in chemometrics and applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2011, ss.46
- LXVIII. **Simultaneous determination of allura red, tartrazine, sunset yellow and carammel in commercial product by potentiometry using PLS method**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
First international conference on new trends in chemometrics and applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2011, ss.45
- LXIX. **Ticari Bir Numunede Bulunan Allura Red ve Brilliant Blue Maddelerinin Kısmi En Küçük Kareler Yöntemi (PLS) İle Tayini**
Durmaz İ. E. , Baş O., ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
XII. Ulusal Spektroskopî Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.149
- LXX. **Levofloksasin ve Norfloksasin Maddelerinin Çok Değişkenli Kalibrasyon Yöntemiyle Spektrometrik Tayini**
GÖKSU KARAGÖZ S., AKTAŞ A. H.
29.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXXI. **Allura Red, Sunset Yellow, Tartrazine ve Karamel Maddelerinin Ticari Bir Numunede Potansiyometrik Olarak PLS ile Tayini**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
29.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.25
- LXXII. **Toz İçecek Numunesinde Renk Maddelerinin Kemometrik Olarak Tayini**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.26
- LXXIII. **Allura Red, Sunset Yellow, Tartrazine ve Karamel Maddelerinin Ticari Bir Numunede Potansiyometrik Olarak PCR ile Tayini**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
5.ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LXXIV. **Al2O3 Nanocomposite Film Deposition On Cotton Fabrics By Layer-By-Layer Deposition Method**
UGUR S. S. , SARIISIK M., AKTAŞ A. H.
4th International Technical Textile Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010, ss.95
- LXXV. **Ticari bir numunede bulunan renk maddelerinin kısmi en küçük kareler yöntemi ile tayini**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
XI. Ulusal Spektroskopî Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009
- LXXVI. **Layer by layer deposition of ZnO nanoparticles on cotton fabrics**
UGUR S. S. , SARIISIK M., AKTAŞ A. H.
Balkan, Kafkas ve Türk Devletleri Uluslararası Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.259-263
- LXXVII. **Bir Şeker Numunesinde Bulunan Üç Farklı Renk Maddesinin Spektrofotometrik Olarak Eş Zamanlı Tayini**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P.
XI Ulusal Spektroskopî Kongresi,, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2009, ss.97

- LXXVIII. **Ticari Bir Numunede Bulunan Renk Maddelerinin Kısmi En Küçük Kareler Yöntemi (PLS) İle Tayini**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.98
- LXXIX. **Bir Şeker Numunesinde Bulunan Üç Farklı Renk Maddesinin Spektrofotometrik Olarak Tayini**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
XI Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.96
- LXXX. **Allura Red, Sunset Yellow, Tartrazine ve Karamel Maddelerinin Spektrofotometrik Olarak PCR ile Tayini**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P.
XI Ulusal Spektroskopi Kongresi,, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.95
- LXXXI. **FiberOptic Chemical Sensors (FOCS)**
AKTAŞ A. H. , Tüzmen N.
Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu, İzmir, Türkiye, 12 - 16 Haziran 2009, ss.89
- LXXXII. **Layer-by-Layer Deposition of Anatase TiO₂ Nanoparticles on Cotton Fabrics**
UGUR S. S. , SARIISIK M., AKTAŞ A. H.
5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009, ss.412
- LXXXIII. **Simultaneous Spectrophotometric Determination of Calcium and Magnesium in Natural Waters**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P. , Ayşegül T.
,International Workshop on New Trend in Science and Technology, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2008, ss.14
- LXXXIV. **Simultaneous Determination of Mixtures of Weak Acids by Spectrophotometric Methods**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
,International Workshop on New Trend in Science and Technology, Ankara, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2008, ss.1-13
- LXXXV. **Effect of Cyanide Concentration and Pulp pH on Kinetics of Cyanidation of Gümüşköy Silver Ore**
GÖKSU KARAGÖZ S., AKTAŞ A. H. , ÇİLEK E. C.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2008
- LXXXVI. **Potantiometric Determination of pKa Values for Benzoic Acid and Substitue Benzoic Acid Compounds in Acetonitrile – Water Mixtures**
PEKCAN H., ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- LXXXVII. **Potentiometric Determination of pKa Values for Halogenated Phenolic Compounds in Acetonitrile Water**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUŞ G.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- LXXXVIII. **Simultaneous determination of consisting of three colorants in sugar by spectrophotometric methods'**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.54
- LXXXIX. **Substitue Benzoic Acid Compounds in Acetonitrile - Water Mixtures'**
Pekcan H., ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.55
- XC. **'Potentiometric Determination of Ibuprofen, Indomethacin and Naproxen by Artificial Neural Network Calibration'**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.4
- XCI. **Potantiometric Determination of pKa Values for Halogenated Phenolic Compounds in Acetonitrile - Water**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi ,, Gazimagusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.3
- XCII. **Ionization constant and partition coefficient of some anti-inflammatory agents in non aqueous media'**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008, ss.53

- XCIII. BENZOİK ASİT VE HALOJENLİ BENZOİK ASİT TÜREVLERİNİN POTANSİYOMETRİK YÖNTEMLE İYONLAŞMA SABİTİ TAYİNİ**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XCIV. FENOL VE ALKİL GRUBU İÇEREN FENOL TÜREVLERİNİN POTANSİYOMETRİK YÖNTEMLE İYONLAŞMA SABİTİ TAYİNİ**
ERTOKUŞ G., AKTAŞ A. H.
XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XCV. Fenol ve Alkil Grubu İçeren Fenol Türevlerinin Potansiyometrik Yöntemle İyonlaşma Sabiti Tayini**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
21 Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.43
- XCVI. Benzoik Asit ve Halojenli Benzoik Asit Türevlerinin Potansiyometrik Yöntemle İyonlaşma Sabiti Tayini**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
21.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.42
- XCVII. İçme sularında kalsiyum ve magnezyumun spektrofotometrik metotla simültane tayini ve yapay sinir ağları ile kemometrik analizi**
AKTAŞ A. H. , Şener M., ERTOKUS G. P.
III Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.142
- XCVIII. Wavelet transform for the simultaneous prediction of the colorants in food product**
AKTAŞ A. H. , DINC E., ERTOKUS G. P.
Mathematical Methods In Engineering, International Symposium, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2006, ss.5
- XCIX. BAZI ANTI İNFLAMMATORY İLAÇLARIN TETRABÜTİLAMONYUM HİDROKSİT İLE SUSUZ ORTAMDA POTANSİYOMETRİK TİTRASYONLARI**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUŞ G.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- C. BAZI BENZOİK ASİT BİLEŞİKLERİNİN İYONLAŞMA SABİTLERİNİN SPEKTROFOTOMETRİK METOTLA TAYİNİ**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUŞ G.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- CI. Bazı Anti-İnflammatory İlaçların Tetrabutylamonyum Hidroksit ile Susuz Ortamda Potansiyometrik Titrasyonları**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.83
- CII. Bazı Benzoik Asit Bileşiklerinin İyonlaşma Sabitlerinin Spektrofotometrik Metotla Tayini**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.82
- CIII. Separation of Halogenated Phenols by GC-MS**
AKTAŞ A. H.
3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistr, Constanta, Romanya, 12 - 14 Eylül 2005, ss.122-124
- CIV. Simultaneous Spectrophotometric Determination of Tartrazine and Allura Red in Commercial Products by Artificial Neural Network Calibration**
DINC E., AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P.
3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Constanta, Romanya, 12 - 14 Eylül 2005, ss.115-118
- CV. Determination of pKa Values Halogenated Benzoic Acids with Spectrophotometric Measurements**
ERTOKUS G. P. , AKTAŞ A. H.
3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Constanta, Romanya, 12 - 14 Eylül 2005, ss.160-163
- CVI. Halojenli Fenollerde Halojenin Elektornegatifliğinin Fenolün Titreşim Frekanslarına Etkisinin İncelenmesi**
AKTAŞ A. H. , ERTOKUS G. P. , Uçun F.
XVIII Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2004, ss.222

- CVII. **Bazı Fenol Bileşiklerinin İyonlaşma Sabitlerinin Spektrofotometrik Metotla Tayini**
AKTAŞ A. H. , SANLI N., ERTOKUS G. P.
XVIII Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2004, ss.37
- CVIII. **Optimization Strategy for Isocratic Separation of Aspartame and its Breakdown Products by Reversed Phase Liquid Chromatography with Acetonitrile-Water Mobile Phase**
CUBUK E., Alsancak G., AKTAŞ A. H. , Tüzmen N.
MBCAC IV, Portoröz, Slovenya, 15 - 20 Eylül 2002, ss.251
- CIX. **Polimer Karakterizasyonunda Sıvı Adsorpsiyon Kromatografisi**
Şahin Y., Perçin S., Tüzmen N., AKTAŞ A. H.
III. Ulusal Kromatografi Kongresi, Isparta, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2002, ss.70
- CX. **Aspartamın Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografi Yöntemiyle Tayini**
CUBUK E., Alsancak G., AKTAŞ A. H.
Türkiye 7. Gıda Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2002, ss.363-370
- CXI. **Zayıf Asidik Bileşiklerin Ters Faz Sıvı Kromatografi ile Ayrımında Mobil Faz Polarite Parametresi ve pH'nın Alıkonmadaki Etkisi**
SANLI N., AKTAŞ A. H. , Alsancak G.
III. Ulusal Kromatografi Kongresi, Isparta, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2001, ss.21-22
- CXII. **Hyphenated Tekniklerin Kullanımının Nedenleri**
AKTAŞ A. H. , Tüzmen N.
Kromatografik Yöntemler, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2001, ss.293-303
- CXIII. **Elma Suyunda Organik Asitlerin RP HPLC ile Tayini**
AKTAŞ A. H. , Şen S., YILMAZER M., CUBUK E.
Kromatografik Yöntemler, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2001, ss.304-314
- CXIV. **Conductometric and Potentiometric Some Hydroxylated Titration of Cinnamic Acids with Tetrabutylammonium Hydroxide in Non-Aqueous Media**
AKTAŞ A. H. , YASAR G., Alsancak G., DEMIRCI S.
3rd Mediterreanean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Haziran 2000, ss.209
- CXV. **Influence of the Mobile Phase on some Plant Phenolics Analysis by Reversed-Phase liquid Chromatography**
Alsancak G., Özdemir M., DEMIRCI S., AKTAŞ A. H.
3rd Mediterreanean Basin Conference on Analytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Haziran 2000, ss.98
- CXVI. **The investigation of pollution control parameters in the drinking water sources in Isparta**
Kır E., Cengiz M., AKTAŞ A. H.
II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.179-190
- CXVII. **Analysis of Magnesite in Ores Coming from Eskişehir, Bursa and Çankırı Provinces of Turkey**
Alsancak G., DEMIRCI S., AKTAŞ A. H. , Özdemir M.
2nd Mediterreanean Basin Conference on Analytical Chemistry, Morocco, Fas, 23 - 28 Kasım 1997, ss.43
- CXVIII. **The Preparation of Some Magnesium Compounds from the Magnesite Ore in Eskişehir Province of Turkey**
Alsancak G., DEMIRCI S., AKTAŞ A. H.
2nd Mediterreanean Basin Conference on Analytical Chemistry, Morocco, Fas, 23 - 28 Kasım 1997, ss.47
- CXIX. **Effect of Mechanical Entrainment on Flotation Recovery of Sphalerite Ore**
AKTAŞ A. H. , Çilek E. C. , Özvezir N.
2nd Mediterreanean Basin Conference on Analytical Chemistry,, Morocco, Fas, 23 - 28 Kasım 1997, ss.43
- CXX. **Desulphurization of the Lignite Coal by Column Flotation**
Çilek E. C. , AKTAŞ A. H. , Sarı A.
2nd Mediterreanean Basin Conference on Analytical Chemistry, Morocco, Fas, 23 - 28 Kasım 1997, ss.42
- CXXI. **Karboksilli Asitlerin 2-Propanol ortamında Kondüktometrik ve Potansiyometrik Titrasyonları**
Gündüz T., Alsancak G., AKTAŞ A. H. , Taştekin M.
Kimya 93 KTÜ, Trabzon, Türkiye, 12 - 18 Haziran 1993, ss.197
- CXXII. **Bazı Doymamış Asitlerin Piridin Ortamında Kondüktometrik ve Potansiyometrik Titrasyonları**

Gündüz T., Alsancak G., Öztaş S. G. , AKTAŞ A. H. , Taştekin M.

Kimya 93 KTÜ, Trabzon, Türkiye, 12 - 18 Haziran 1993, ss.196

CXXIII. Benzoik asit ve Benzoik asit türevlerinin 2-Propanol ortamında Tetrabutylamonyum Hidroksit ve Trietilamin ile potansiyometrik ve kondüktometrik Titrasyonları

Gündüz T., Alsancak G., Öztaş S. G. , AKTAŞ A. H.

Kimya 93 KTÜ, Trabzon, Türkiye, 12 - 18 Haziran 1993, ss.195

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):349

h-indeksi (WOS):11