

Prof.Dr. FATMA NİL ERTAŞ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 388 8264](tel:+902323888264)

E-posta: fatma.nil.ersoyertas@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Loughborough University Of Technology, Science Faculty, Chemistry Department, İngiltere 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1979 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Cathodic Stripping Voltammetry of Peptide Complexes, Loughborough University Of Technology, Chemistry Department, 1993

Yüksek Lisans, Tetrasiklinin Bir Yükseltgen Varlığındaki Polarografik ve Spektroskopik Davranışının İncelenmesi , Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Kromatografi, Örnek hazırlama, Sensörler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995 - 2000

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1985 - 1995

Araştırma Görevlisi, Loughborough University Of Technology, Science Faculty, Chemistry Department, 1989 - 1993

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2017

Bölüm Başkanı, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2013

Verdiği Dersler

INTRODUCTION TO CHROMATOGRAPHY, Lisans, 2017 - 2018

Sample Preparation Methods in Analytical Chemistry, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

INSTRUMENTAL ANALYSIS I, Lisans, 2017 - 2018

MADDE BAĞIMLILIĞINDA ENSTRÜMENTAL ANALİZ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Scientific English, Lisans, 2017 - 2018

GIDA MÜHENDİSLERİ İÇİN BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Microextraction Techniques, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Cyclic Voltammetry, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Electrochemistry, Lisans, 2017 - 2018

SCIENTIFIC ENGLISH-II, Lisans, 2016 - 2017

Chemical Instrumentation, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- ERTAŞ F. N. , Development of cobalt oxide modified electrodes and their investigation in electrocatalytic applications, Yüksek Lisans, C.KUŞÇI(Öğrenci), 2018
- Ertaş F. N. , Çay A., Karbonlu atıklardan elde edilen aktif karbonların VOC pasif örnekleyci olarak kullanımı (2. Danışman), Yüksek Lisans, İ.Güney(Öğrenci), 2018
- ERTAŞ F. N. , Development and validation of chromatographic and voltammetric methods for analysis of pharmaceutically important compounds, Doktora, K.VOLKAN(Öğrenci), 2017
- PERÇİN F., ERTAŞ F. N. , MADENLERDE HAVALANDIRMANIN ÖNEMİ VE KARŞILAŞILAN ÖNEMLİ SORUNLAR, Yüksek Lisans, Z.UYSAL(Öğrenci), 2017
- PELİT L., ERTAŞ F. N. , Preparation of the spme fibers by electropolymerization and its application in voltammetric and chromatographic determination of endocrine disruptor pesticides, Yüksek Lisans, İ.AYDIN(Öğrenci), 2016
- ERTAŞ F. N. , PELİT L., Spectrophotometric determination of molybdenum in natural water by using ionic liquid, Yüksek Lisans, D.GÖL(Öğrenci), 2014
- ERTAŞ F. N. , Electrochemical preparation and characterization of metal-metal oxide composite electrodes and analytical applications, Yüksek Lisans, E.YAVUZ(Öğrenci), 2014
- ERTAŞ F. N. , Su örneklerinde östrojenik hormon tayininde yeni örnek hazırlama tekniklerinin uygulaması, Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), 2014
- PELİT F., ERTAŞ F. N. , Validation of liquid chromatography mass spectrometry method for determination of estrogenic hormones in waste water, Yüksek Lisans, C.AFTAFA(Öğrenci), 2014
- ERTAŞ F. N. , TİMUR S., Head- space voltammetry: A novel voltammetric method for volatile organics and a case study for phenol, Yüksek Lisans, K.VOLKAN(Öğrenci), 2012
- TİMUR S., ERTAŞ F. N. , The preparation of polyoxomolybdate modified electrodes and analytical applications, Yüksek Lisans, İ.ÇAKAR(Öğrenci), 2012
- ERTAŞ F. N. , Development of functional surfaces for electrochemical detection of thiols, Doktora, M.ÇUBUKCU(Öğrenci), 2012
- ERTAŞ F. N. , PELİT L., The preparation and characterization of solid phase micro extraction fiber for pesticide analysis, Yüksek Lisans, K.KORBA(Öğrenci), 2011
- ERTAŞ H., ERTAŞ F. N. , Chemometrical approach to determination of pesticide residues from plant samples by accelerated solvent extraction (ASE), Yüksek Lisans, M.FIRAT(Öğrenci), 2010
- ERTAŞ F. N. , Investigation of adsorption properties of spider silk and its usage in preconcentration of some metal ions, Doktora, L.PELİT(Öğrenci), 2009
- ERTAŞ H., ERTAŞ F. N. , Identification studies for honey, grape syrup and fruit juice produced in Turkey by using HPLC and ¹³C/¹²C isotope ratio mass spectrometric methods, Yüksek Lisans, B.GÜMÜŞTAŞ(Öğrenci), 2009
- ERTAŞ F. N. , ERTAŞ H., Determination of metal contents of honey, grape syrup, vinegar and fruit juices produced in Turkey by ICP-MS method, Yüksek Lisans, L.ELİBOL(Öğrenci), 2009
- ERTAŞ F. N. , Voltammetric and chromatographic method development for pesticide residues in wine samples, Doktora, F.OKÇU(Öğrenci), 2009
- ERTAŞ H., ERTAŞ F. N. , Chemometric evaluation and optimization of blood alcohol determination by using gas chromatography, Doktora, P.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2007
- ERTAŞ F. N. , Chemometric approach to voltammetric determination of aluminum in saline samples, Doktora, S.YILMAZ(Öğrenci), 2007
- ERTAŞ F. N. , ERTAŞ H., Determination of sterols in vegetable oil samples, Yüksek Lisans, C.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2006
- ERTAŞ F. N. , ERTAŞ H., Determination of streptomycine in honey samples, Yüksek Lisans, T.KESKİN(Öğrenci), 2006
- ERTAŞ F. N. , Voltammetric determination of heavy metal ions in clinical and food samples, Yüksek Lisans, F.OKÇU(Öğrenci), 2003

ERTAŞ F. N. , Determination of copper, lead and cadmium contents of Turkish wine samples by potentiometric stripping analysis, Yüksek Lisans, H.GAYGISIZ(Öğrenci), 2002
ERTAŞ F. N. , Biosensor development and voltammetric applications, Yüksek Lisans, G.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2002
ERTAŞ F. N. , Voltammetric determination of aluminium in different samples, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2000
ERTAŞ F. N. , Voltammetric determination of lead and cadmium ions in seawater samples from Aegea Sea coast, Yüksek Lisans, T.ÜNLÜ(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Preparation and characterisation of polypyrrole - carbon nanomaterial composite solid-phase microextraction fibres and their applications to the determination of fungicide residues in grape juice samples**
Aydın Kirlangic I., Guney Afacan I., PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemically Fabricated Solid Phase Microextraction Fibers and their Applications in Food, Environmental and Clinical Analysis**
PELİT L., PELİT F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.15, ss.706-730, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Adsorptive Cathodic Stripping Voltammetric Determination of Boscalid in the Presence of Cobalt Ions at a Pencil Lead Electrode**
AYDIN I., PELİT L., ERTAŞ F. N.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.51, ss.209-220, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of Carbidopa, Levodopa, and Droxidopa by High-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry**
ÖZDOKUR K. V. , ENGİN E., YENGİN Ç., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.51, ss.73-82, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A novel ethanol biosensor on pulsed deposited MnOx-MoOx electrode decorated with Pt nanoparticles**
OZDOKUR K. V. , DEMİR B., ATMAN E., TATLI A. Y. , YILMAZ B., Demirkol D., Kocak S., TİMUR S., ERTAŞ F. N.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.237, ss.291-297, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Breathprint of severe allergic asthma with SPME-GC-MS Analysis of exhaled air volatile organic compounds(Ege University translational pulmonology research group [EgeTPAG])**
Pelit L., Goksel O., DİZDAŞ T. N. , BAGATİR I., Pelit F., Ertas H., Goksel T., Ordin B., Gursoy A., ÖZDEMİR D., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.48, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation and Characterization of a Novel Solid-Phase Microextraction Material for Application to the Determination of Pesticides**
DIZDAS T. N. , Pelit F., KORBA K., PELİT L., Kanik F. E. , Toppare L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.49, ss.907-916, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Polythiophene-Clay Composite Solid-Phase Microextraction Fiber: Preparation, Characterization, and Application to the Determination of Methanol in Biodiesel**
PELİT L., YILMAZ B., TATLI A. Y. , PELİT F., DIZDAS T. N. , OZDOKUR K. V. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.49, ss.896-906, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An effective electrochemical biosensing platform for the detection of reduced glutathione**
Anik U., Cubukcu M., ERTAŞ F. N.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, ss.971-977, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Development of pulsed deposited manganese and molybdenum oxide surfaces decorated with platinum nanoparticles and their catalytic application for formaldehyde oxidation**
OZDOKUR K. V. , TATLI A. Y. , YILMAZ B., Kocak S., ERTAŞ F. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.41, ss.5927-5933, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **LC-MS/MS signal enhancement for estrogenic hormones in water samples using experimental design**

Karapinar I., ERTAŞ F. N. , Sahitürk B., AFTAFA C., KILIC E.

RSC ADVANCES, cilt.6, ss.39188-39197, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A novel polythiophene - ionic liquid modified clay composite solid phase microextraction fiber: Preparation, characterization and application to pesticide analysis**
PELİT F. O. , PELİT L., DİZDAS T. N. , AFTAFA C., ERTAŞ H., YALÇINKAYA E. E. , TÜRKMEN H., ERTAŞ F. N.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.859, ss.37-45, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemical Preparation, Characterization of Molybdenum-Oxide/Platinum Binary Catalysts and Its Application to Oxygen Reduction Reaction in Weakly Acidic Medium**
YAVUZ E., OZDOKUR K. V. , CAKAR I., Kocak S., ERTAŞ F. N.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.151, ss.72-80, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ionic liquid intercalated clay sorbents for micro solid phase extraction of steroid hormones from water samples with analysis by liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
AFTAFA C., PELİT F. O. , YALÇINKAYA E. E. , TÜRKMEN H., Kapdan I., ERTAŞ F. N.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1361, ss.43-52, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preconcentration and Determination of Endocrine Disruptor Pesticides in Well Water by Solidified Floating Organic Drop Microextraction**
Pelit F., PELİT L., ALACA C., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.42, ss.1284-1291, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pyranose oxidase and Pt-MnOx bionanocomposite electrode bridged by ionic liquid for biosensing applications**
OZDOKUR K. V. , DEMİR B., YAVUZ E., ULUS F., ERTEEN C., AYDIN I., Demirkol D., PELİT L., TİMUR S., ERTAŞ F. N.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.197, ss.123-128, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A green photometric method for determination of mercuric ions in saline samples by a single-drop microextraction technique**
PELİT L., BAĞATIR I., Pelit F. O. , ERTAŞ F. N.
RSC ADVANCES, cilt.4, ss.32189-32196, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molybdenum oxide/platinum modified glassy carbon electrode: A novel electrocatalytic platform for the monitoring of electrochemical reduction of oxygen and its biosensing applications**
CAKAR I., OZDOKUR K. V. , DEMİR B., YAVUZ E., Demirkol D., Kocak S., TİMUR S., ERTAŞ F. N.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.185, ss.331-336, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation and characterization of sodium dodecyl sulfate doped polypyrrole solid phase micro extraction fiber and its application to endocrine disruptor pesticide analysis**
KORBA K., PELİT L., Pelit F. O. , OZDOKUR K. V. , ERTAŞ H., Eroglu A. E. , ERTAŞ F. N.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.929, ss.90-96, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of DFG-S19 method for the determination of common endocrine disruptor pesticides in wine samples with an estimation of the uncertainty of the analytical results**
Pelit F., ERTAŞ H., SEYRANI I., ERTAŞ F. N.
FOOD CHEMISTRY, cilt.138, ss.54-61, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modified gold surfaces by 6-(ferrocenyl)hexanethiol/dendrimer/gold nanoparticles as a platform for the mediated biosensing applications**
KARADAG M., GEYİK C., Demirkol D. O. , ERTAŞ F. N. , TİMUR S.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.33, ss.634-640, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrochemical deposition and behavior of mixed-valent molybdenum oxide film at glassy carbon and ITO electrodes**
Kocak S., Ertas F. N. , Dursun Z.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.265, ss.205-213, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Centri-voltammetric determination of glutathione**
Cubukcu M., ERTAŞ F. N. , Anik U.
MICROCHIMICA ACTA, cilt.180, ss.93-100, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A spectrophotometric method for determination of molybdenum in water samples by using pyrogallol**

red and a water soluble ionic liquid

PELİT L., Kocak S., PELİT F. O. , TÜRKMEN H., ERTAŞ F. N.

ANALYTICAL METHODS, cilt.5, ss.5792-5798, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Gas chromatographic analysis of alcohols in blood with a chemometric approach**

ERTAŞ H., ÖZTÜRK P., ERDEM A., Akpolat O., AKGÜR S. A. , ERTAŞ F. N.

ANALYTICAL METHODS, cilt.5, ss.5172-5178, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Application of experimental design on determination of aluminum content in saline samples by adsorptive cathodic stripping voltammetry**

YILMAZ S., Ozturk B., Ozdemir D., Eroglu A. E. , ERTAŞ F. N.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, ss.316-324, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Centri-voltammetric determination of molybdenum**

Kocak S., ERTAŞ F. N.

ANALYTICAL METHODS, cilt.5, ss.741-747, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Development of a gas chromatographic method for the determination of Chlorpyrifos and its metabolite Chlorpyrifos-oxon in wine matrix**

Pelit F., PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.904, ss.35-41, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Head space voltammetry: A novel voltammetric method for volatile organics and a case study for phenol**

OZDOKUR K. V. , PELİT L., ERTAŞ H., TİMUR S., ERTAŞ F. N.

TALANTA, cilt.98, ss.34-39, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Metal/Metal Oxide Micro/Nanostructured Modified GCPE For GSH Detection**

Cubukcu M., ERTAŞ F. N. , Anik U.

CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.8, ss.351-357, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Development of an adsorptive catalytic stripping voltammetric method for the determination of an endocrine disruptor pesticide chlorpyrifos and its application to the wine samples**

Pelit F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, cilt.41, ss.1279-1285, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Biosorption of Cu(II) and Pb(II) ions from aqueous solution by natural spider silk**

PELİT L., ERTAŞ F. N. , Eroglu A. E. , SHAHWAN T., TURAL H.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.102, ss.8807-8813, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **A Sensitive Voltammetric Method for Chromium(VI) in Presence of Chromium(III) and its Application to Leather**

Kalender D., YENIGUL B., ERTAŞ F. N.

JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.95, ss.152-157, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Electrocatalytic reactivity of Pt ad-layer modified Au(111) single crystal electrodes on reduction of oxygen**

Dursun Z., Karabiberoglu S. U. , Gelmez B., Ertas F. N.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, ss.513-521, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Electrocatalytic oxidation of methanol at Pd and Pt ad-layer modified Au(111) electrodes in alkaline solution**

Kocak S., DURSUN Z., ERTAŞ F. N.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, ss.711-722, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **SENSITIVE NITRATE DETERMINATION IN WATER AND MEAT SAMPLES BY AMPEROMETRIC BIOSENSOR**

DİNÇKAYA E., AKYILMAZ E., Sezginturk M. K. , ERTAŞ F. N.

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.40, ss.119-128, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Electrocatalytic reduction of oxygen on a Pd Ad-layer modified Au(111) electrode in alkaline solution**

DURSUN Z., ULUBAY Ş., GELMEZ B., ERTAŞ F. N.

Catalysis Letters, cilt.132, ss.127-132, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Determination of mercury in table salt samples by on-line medium exchange anodic stripping voltammetry**

Okcu F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

TALANTA, cilt.75, ss.442-446, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Adsorptive Stripping Voltammetric Determination of Antimony by Using Alizarin Red S**

Nakibolu N., Sahin I., ERTAŞ F. N.

ANALYTICAL LETTERS, cilt.41, ss.2621-2633, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Centri-voltammetric study with amberlite XAD-7 resin as a carrier system**

KIRZOG U., TURAL H., Ertas F. N.

TALANTA, cilt.65, ss.48-53, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Anodic stripping voltammetric behavior of mercury in chloride medium and its determination at a gold film electrode**

OKCU F., ERTAS F. N. , Gokcel H. İ. , TURAL H.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, ss.355-366, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **A new procedure for voltammetric lead determination based on coprecipitation and centrifugation preconcentration**

ANIK U., TURAL H., Ertas F. N.

ELECTROANALYSIS, cilt.16, ss.765-768, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **A novel amperometric biosensor based on artichoke (Cynara scolymus L.) tissue homogenate immobilized in gelatin for hydrogen peroxide detection**

OZTURK G., ERTAS F. N. , Akyilmaz E., DINCKAYA E., TURAL H.

ARTIFICIAL CELLS BLOOD SUBSTITUTES AND BIOTECHNOLOGY, cilt.32, ss.637-645, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **The effect of acetone on calomel formation on a mercury film electrode surface in chloride medium**

ERTAS F. N. , Gokcel H. İ. , TURAL H.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, ss.261-267, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Specific determination of hydrogen peroxide with a catalase biosensor based on mercury thin film electrodes**

Ertas F. N. , TIMUR S., Akyilmaz E., DINCKAYA E.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, ss.95-99, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **DIFFERENTIAL-PULSE CATHODIC STRIPPING VOLTAMMETRY OF THE COPPER-COMPLEXES OF GLYCYL-L-HISTIDYL-GLYCINE AT A HANGING MERCURY DROP ELECTRODE**

ERTAS F. N. , FOGG A., MOREIRA J., BAREK J.

TALANTA, cilt.40, ss.1481-1488, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **CATHODIC STRIPPING VOLTAMMETRIC BEHAVIOR OF COPPER-COMPLEXES OF GLYCYLGLYCYL-L-HISTIDINE AT A HANGING MERCURY DROP ELECTRODE - DETERMINATION OF TRACE AMOUNTS OF GLYCYLGLYCYL-L-HISTIDINE**

FOGG A., ERTAS F. N. , MOREIRA J., BAREK J.

ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.278, ss.41-51, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **ADSORPTIVE STRIPPING VOLTAMMETRIC BEHAVIOR OF COPPER(II) AT A HANGING MERCURY DROP ELECTRODE IN THE PRESENCE OF EXCESS OF IMIDAZOLE**

ERTAS F. N. , MOREIRA J., FOGG A.

ANALYST, cilt.116, ss.369-372, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

• **Gas Chromatographic Determination and Method Validation of Stigmasterol, B-Sitosterol, Campesterol and Brassicasterol Contents of Turkish Cottonseed Oil Samples**

YÜCEL C., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.5, ss.1274, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Anodik sıyırma voltametrisi ile bal örneklerinde kurşun tayini**

ERTAŞ F. N. , Yenigül B., Uçar S., Başalp M.

Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Dergisi, Fen Bilimleri Serisi Kimya, cilt.3, ss.90-92, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Ege kıyılarından alınan deniz suyu örneklerinde voltametrik yöntemle kurşun ve kadmiyum tayini**
Ünlü T., ERTAŞ F. N.
II. Kıyı sorunları ve Çevre sempozyumu, Kuşadası Belediye yayınlar, cilt.8, ss.884-885, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kuşadası şehir içme suyunun bazı kirletici iyonlar açısından incelenmesi, Kıyı Sorunları ve Çevre Sempozyumu**
ERTAŞ F. N. , Henden E., Telefoncu A., Kılınç A., Şerifoğlu A.
Kuşadası Belediyesi Yayınları, cilt.7, ss.54-57, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Adsorptive stripping voltammetry is interesting, is it useful ?**
Fogg A., ERTAŞ F. N. , Moreira J., Berek J.
Portugaliae Electrochimica Acta, cilt.11, ss.33-36, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Cathodic stripping voltammetry at a HMDE : use of polyaminoacid films, copper(II) derivatization of large molecules and sample cleanup,**
Fogg A., Moreira J., Berek J., ERTAŞ F. N.
Portugaliae Electrochimica Acta, ss.65-69, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ersoy, Nil, Yenigül, Berrin, Polarographic determination of tetracycline in the presence of an oxidizing agent**
ERTAŞ F. N. , Yenigül B.
Ege University Journal of Faculty of Science, cilt.13, ss.1-5, 1990 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Advanced Coating Materials**
ÖZDOKUR K. V. , KOÇAK S., ERTAŞ F. N.
Nanostructured Metal–Metal Oxides and Their Electrocatalytic Applications, Liang Li Qing Yang, Editör, Wiley, 2019
- **Temel Adli Toksikoloji**
ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
Analiz Yöntemlerine Giriş, Akgür S. A., Dağlıoğlu N., Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss.171-184, 2018
- **Temel Adli Toksikoloji**
YAYAYÜRÜK A. E. , ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ F. N.
Örnek Hazırlama Yöntemleri, Akgür, S.A., Dağlıoğlu, N., Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss.213-224, 2018
- **Temel Adli Toksikoloji**
ERTAŞ H., AYDOĞDU M., DÖĞER R., ERTAŞ F. N.
Enstrümantal Analiz Yöntemleri- Doğrulama Aşamasında Kullanılan Kromatografik Yöntemler, Akgür Serap Annette, Dağlıoğlu Nebile, Editör, Akademisyen Kitapevi A.Ş., Ankara, ss.235-260, 2018
- **Genel Kimya 2**
ERTAŞ F. N.
Elektrokimya, Canan Nakiboğlu, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.287-303, 2017
- **GENEL KİMYA 3 ANALİTİK KİMYA**
ERTAŞ F. N. , GÖKÇEL H. İ. , ARDA M., NAKİBOĞLU N., DURSUN Z.
ASİT BAZ TİTRASYONLARI, NAKİBOĞLU C, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.129-160, 2016
- **GENEL KİMYA 3 ANALİTİK KİMYA**
ERTAŞ F. N. , GÖKÇEL H. İ. , ARDA M., NAKİBOĞLU N., DURSUN Z.
DENGİ HESAPLAMALARI, NAKİBOĞLU C, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.77-98, 2016
- **GENEL KİMYA 3 Analitik Kimya**
ERTAŞ F. N.
Kantitatif Analiz, Canan Nakiboğlu, Editör, Anı Yayıncılık, ss.161-189, 2016
- **Nicel Kimyasal Analiz**
TÜRKER A. R. , ADALET T., KENAR A., ÖZCAN A., UYANIK A., SOLAK A. O. , DEMİR C., ARPA ŞAHİN Ç., KENDÜZLER E., AYRANCI E., et al.
Palme, 2015

- **Bağımlılık Yapan Maddeler ve Toksikolojisi**
ERDEM YAYAYÜRÜK A., ERTAŞ H., AKGÜR S. A. , ERTAŞ F. N.
Kötüye Kullanılan Maddelerin Analizi, , Editör, Ege Üniversitesi, 2014
- **Enstrümental Analiz I Elektroanalitik Yöntemler**
TURAL H., GÖKÇEL H. İ. , ERTAŞ F. N.
Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları, 2006
- **Kimyasal Enstrümentasyonun Temel İlkeleri**
TURAL H., ERTAŞ F. N.
Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **VOCs Analysis as a Diagnostic Tool for Asthma Disease**
Yavuz T., Arın A., Dizdaş T. N. , uzun U. C. , baysal e., GÖKSEL Ö., ERTAŞ F. N. , PELİT F., GÖKSEL T., PELİT L.
1st International Conference on Preventive Medicine (1st ICPM), 12 - 14 Kasım 2019
- **The Level Of Some Vocs In Breath Of Asthma Patients And Healty Subjects**
Yavuz T., baysal e., Dizdaş T. N. , bayram f., arın a., GÖKSEL Ö., PELİT F., GÖKSEL T., ERTAŞ F. N. , PELİT L.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, 27 - 30 Mart 2019
- **The Variation Of Acetic Acid Level In Breath Of Asthma Patients And Healty Subjects**
baysal e., Yavuz T., Dizdaş T. N. , bayram f., arın a., GÖKSEL Ö., PELİT F., GÖKSEL T., ERTAŞ F. N. , PELİT L.
1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, 27 - 30 Mart 2019
- **THE USE OF TUNGSTEN OXIDE MODIFIED TITANIUM NANOTUBE ELECTRODES AS A PLATFORM FOR PHOTOELECTROCHEMICAL DEGRADATION**
DAVASLIOĞLU İ., ÖZDOKUR K. V. , KOÇAK S., ÇIRAK Ç., ÇAĞLAR B., ERTAŞ F. N.
IV. INTERNATIONAL EGE COMPOSITE MATERIAL SYMPOSIUM, 6 - 08 Eylül 2018
- **Development of PPy-CNT-SPME Fiber Development and Their Use in Pesticide Determination in Apple Juice by GC-MS**
AYDIN İ., GÜNEY AFACAN İ., ÖCEŞ M., TOMBAK T., YILMAZ A., PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.27-30
- **Simultaneous Determination of Levodopa, Dopamine, Homovanilic Acid and 3,4-Dihydroxyphenylacetic Acid by using HPLC-UV system**
ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.24-26
- **DEVELOPMENT OF COBALT OXIDE MODIFIED ELECTRODES AND THEIR INVESTIGATION IN ELECTROCATALYTIC APPLICATIONS**
KUŞÇI C., ÖZDOKUR K. V. , KOÇAK S., ERTAŞ F. N.
8th Black Sea Basin Conference in Analytical Chemistry, Şile İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.31-34
- **Development of a Noninvasive Method for Biomarker Determination in Human Breath for Early Diagnosis of Lung Cancer**
PELİT L., DİZDAS T. N. , BAĞATIR ERBAŞ İ., YAVUZ T., PELİT F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N. , GÖKSEL Ö., ÖZDEMİR D., AKKOÇ G. D. , et al.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.41-43
- **Deri Örneklerinde Formaldehitin Tayini için Tepe Boşluk ve Katı Faza Mikro Özütleme Analiz Tekniklerinin Karşılaştırılması**
güney i., KALENDER D., PELİT L., ERTAŞ F. N.
9.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 19 Eylül 2018, ss.9
- **PULSED DEPOSITED RUTHENIUM AND VANADIUM OXIDEMODIFIED NANOCOMPOSITE SURFACES AND ELECTROCHEMICAL HYDRAZINE OXIDATION**
KARACA S., ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ F. N. , KOÇAK S.
IV. International Ege Composite Materials Symposium KOMPEGE 2018, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, ss.920-926
- **Determination of Chlorpyrifos by Solventless Method**
BAYSAL E., UZUN U. C. , ÖKSÜZ B., DİZDAS T. N. , BAĞATIR ERBAŞ İ., PELİT F., ERTAŞ F. N. , PELİT L.

8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018

- **Clinical Purpose of Solid Phase Microextraction Techniques: Biomarker Analysis for Human Cancer in Lung Cancer**

PELİT L., DIZDAS T. N. , BAĞATIR ERBAŞ İ., YAVUZ T., PELİT F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N. , GÖKSEL Ö., ÖZDEMİR D., AKKOÇ G. D. , et al.

8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018

- **Polypyrrole Solid Phase Microextraction Fiber Doped with Different Ions: Preparation, Characterization and Application to Pesticide Analysis**

DIZDAS T. N. , PELİT L., PELİT F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018

- **Simultaneous Voltammetric Determination of Carbidopa and Levodopa in Pharmaceutical Products**

AYDIN İ., ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ F. N.

8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018

- **Chromatographic Determination Methods for Haloacetic Acids in Water Samples**

KARADOĞAN M. Ş. , AYDIN İ., GÜMÜŞTAŞ B., ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ F. N.

8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 9 - 11 Mayıs 2018

- **Adsorption of VOCs onto Activated Carbon and Biochar Obtained From Textile Wastes for Their Determination by GC-MS**

Çay A., Yanık J., Pelit L., Ertaş H., Ertaş F. N.

8th Blacksea Basin Analytical Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 09 Mayıs 2018, ss.40

- **Development Of Cobalt Oxide Modified Electrodes And Their Investigation In Electrocatalytic Applications” (Kobalt Oksit Modifiye Elektrotların Geliştirilmesi Ve Elektrokatalitik Uygulamalarının İncelenmesi)**

Kuşci C., Özdokur K. V. , Koçak S., ERTAŞ F. N.

8th Blacksea Basin Analytical Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 09 Mayıs 2018, ss.31-34

- **SOLUK HAVASI ANALİZLERİ**

PELİT L., DIZDAS T. N. , ERBAŞ İ. B. , GÖKSEL Ö., PELİT F., AKKOÇ G. D. , ERTAŞ H., ÖZDEMİR D., KARAKUŞ H. S. , ERDİNÇ M., et al.

Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018

- **Ağır allerjik astımın ekshale soluk havası volatil organik bileşenler yolu ile moleküler endotiplenmesi çalışması**

GÖKSEL Ö., PELİT L., PELİT F., ORDİN B., GÜRSOYA., ERTAŞ F. N. , ERDİNÇ M., GÖKSEL T.

XXIV Ulusal alerji ve klinik immunoloji kongresi, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2017

- **The Effect of Ionic Liquids on Laboratory Made Polypyrrole SPME Fibers**

DIZDAS T. N. , PELİT L., PELİT F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

International Congress on Chemistry and Material Science, 5 - 07 Ekim 2017

- **Spectrophotometric Determination of Tungsten in Micel Media**

ERBAŞ İ. B. , PELİT F., ERTAŞ F. N. , PELİT L.

International Congress on Chemistry and Material Science, 5 - 07 Ekim 2017

- **POLYPYRROLE–CARBON NANOTUBE COMPOSITE SOLID-PHASE MICROEXTRACTION FIBER: PREPARATION, CHARACTERIZATION, AND APPLICATION TO THE ANALYSIS OF FUNGICIDES USED IN VINEYARDS**

AYDIN İ., GÜNEY İ., PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

VIII. Int. Congress on Analytical nanoscience and Nanotechnology, NyNa 2017, Barcelona, İspanya, 3 - 05 Haziran 2017

- **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF LEVODOPA AND CARBIDOPA AT A POLYPYRROLE-CARBON NANOTUBE COMPOSITE ELECTRODE PREPARED BY ULTRASOUND ASSISTED PULSED ELECTROPOLYMERIZATION**

ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ F. N.

VIII. Int. Analytical Nanoscience and Nanotechnology, NyNa 2017, Barcelona, İspanya, 3 - 05 Haziran 2017

- **TUNGSTEN OXIDE MODIFIED ELECTRODES: A PROMISING PLATFORM FOR BIOSENSORS**

DAVASLIOĞLU İ. Ç. , ÖZDOKUR K. V. , KOÇAK S., ERTAŞ F. N.

VIII. Int. Analytical Nanoscience and Nanotechnology, NyNa 2017, Barcelona, İspanya, 3 - 05 Haziran 2017

- THE USE OF POLYPYRROLE–CARBON NANOTUBE COMPOSITE SOLID-PHASE MICROEXTRACTION FIBER FOR THE ANALYSIS OF PESTICIDES USED IN APPLE PRODUCTION**
 GÜNEY İ., AYDIN İ., PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 VIII. Int. Analytical Nanoscience and Nanotechnology, MyNa 2017, Barcelona, İspanya, 3 - 05 Haziran 2017
- PREPARATION OF VANADIUM - RUTHENIUM OXIDE / GOLD COMPOSITE ELECTRODES AND THEIR USE IN HYDRAZINE OXIDATION**
 KARACA S., KOÇAK S., ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ F. N.
 VIII. Int. Analytical Nanoscience and Nanotechnology, NyNa 2017, Barcelona, İspanya, 3 - 05 Haziran 2017
- PREPARATION OF COBALT OXIDE AND PLATINUM NANOPARTICLE MODIFIED ELECTRODES AND THEIR ELECTROCATALYTIC ACTIVITY FOR ORR**
 ÖZDOKUR K. V. , CEREN K., KOÇAK S., ERTAŞ F. N.
 VIII. Int. Analytical Nanoscience and Nanotechnology, NyNa 2017, Barcelona, İspanya, 3 - 05 Haziran 2017
- COMPUTATIONAL STUDY ON THE SPME FIBER SELECTIVITY FOR HEAD SPACE GAS CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF COMMONLY USED PESTICIDES**
 ERTAŞ H., DİZDAŞ T., KINAL A., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ F. N.
 VIII. Int. Analytical Nanoscience and Nanotechnology, NyNa 2017, Barcelona, İspanya, 3 - 05 Haziran 2017
- Anti-IgE tedavisi ile klinik kontrol altındaki ağır persistan allerjik astımlı hastaların nekshalen soluk havası VOC profilleri (Ege Üniversitesi Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu [EgeTPA G])**
 GÖKSEL Ö., PELİT L., PELİT F., ORDİN B., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N. , GÖKSEL T.
 Türk Toraks Derneği 20.Yıllık Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017
- Preparation of Polypyrrole Multiwall Carbon Nanotubes Solid Phase Microextraction Fiber for the Determination of Endocrine Disrupter Pesticides by GC MS system**
 AYDIN İ., İMRAN G., DİZDAŞ T. N. , KUŞÇI C., PELİT F., ERTAŞ H., PELİT L., ERTAŞ F. N.
 2nd Regional Tiaft Meeting in Turkey, Antalya, 30 Ekim - 02 Kasım 2016
- Soluk Havası Volatil Organik Yapılar Yolu İle Moleküler Astım Endotiplerinin Belirlenmesi Çalışması VOC Endotip**
 GÖKSEL Ö., PELİT L., Dizdaş T. N. , PELİT F., ERTAŞ H., ORDİN B., ÖZDEMİR D., ERDİNÇ M., GÖKSEL T., ERTAŞ F. N. , et al.
 AID ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2016
- Determination of Carbidopa Levodopa and Droxidopa in Pharmaceutical Preparations by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry**
 ÖZDOKUR K. V. , Engin E., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- Pulsed Deposited MnOx VOx Gold Nanoparticles and Carbon Nanotubes Modified Glassy Carbon Electrode and Its Biosensing Applications**
 AKOĞULLARI S., ÇINAR S., ÖZDOKUR K. V. , KOÇAK S., ERTAŞ F. N.
 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- Breathprint of severe allergic asthma with SPME GC MS Analysis of exhaled air volatile organic compounds**
 PELİT L., GÖKSEL Ö., DİZDAŞ T., İLKNUR B., PELİT F., ERTAŞ H., GÖKSEL T., ORDİN B., GÜRSOYA., ÖZDEMİR D., et al.
 ESR International Congress, 3 - 07 Eylül 2016
- Volatile Organic Compounds in Exhaled Breath Samples As Potential Biomarkers In Early Diagnosis Of Lung Cancer**
 PELİT L., GÖKSEL T., DİZDAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOYA., ÖZDEMİR D., et al.
 ESR International Congress, 3 - 07 Eylül 2016
- The Use of Electrochemically Prepared SPME Fibers for HS GC MS Determination of Fungicides**
 AYDIN İ., GÜNEY İ., DİZDAŞ T., TAVUZ T., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech'2016) and the 22nd International Symposium on Separation Science (ISSS'2016), Torun, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016
- Assessment of the efficiency of different extraction techniques for the determination of pesticides in milk**
 PELİT F., PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech'2016) and the 22nd International Symposium on Separation Science (ISSS'2016), 3 - 06 Temmuz 2016

- **The Use of Electrochemically Prepared SPME Fibers for HS GC MS Determination of Pesticides Used in Vineyards**

PELİT L., DİZDAŞ T. n. , AYDIN İ., GÜNEY İ., PELİT F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech'2016) and the 22nd International Symposium on Separation Science, 3 - 06 Temmuz 2016

- **Theoretical Approach to the SPME Fiber Selectivity for Head Space Determination of Pesticides**

ERTAŞ H., DİZDAŞ T. N. , KINAL A., PELİT L., BAĞATIR İ., PELİT F., ERTAŞ F. N.

18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech'2016) and the 22nd International Symposium on Separation Science (ISSS'2016), 3 - 06 Temmuz 2016

- **The Effect of Preparation Conditions on Performance of Electrochemically Prepared Polypyrrole SPME Fiber**

PELİT L., DİZDAŞ T. N. , BAĞATIR İ., PELİT F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech'2016) and the 22nd International Symposium on Separation Science (ISSS'2016), 3 - 06 Temmuz 2016

- **Ege University Translational Pulmonology Group s Ongoing Projects and Future Expectations**

GÖKSEL Ö., GÖKSEL T., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ F. N. , ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOYA., AKGÖL S., ÖZÇALIŞKAN e., et al.

DiMoPEX-EU-COST Action: CA 15129, 16 - 17 Haziran 2016

- **Endokrin Bozucu Kimyasalların Kromatografik Yolla Analizi**

ERTAŞ F. N. , PELİT L., PELİT F., ERTAŞ H.

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016

- **Kalem Ucu Elektrotta Boscalid Tayini**

Aydın İ., Güney İ., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ F. N.

IV. Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Yaz Okulu ve Çalıştayı, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016

- **Kimyasal İşlem Görmüş Kalem Ucu Elektrotların Performansının Kıyaslanması**

Güney İ., Aydın İ., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ F. N.

IV. Ulusal Uygulamalı Elektrokimya Yaz Okulu ve Çalıştayı, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016

- **ELEKTROKİMYASAL SIYIRMA TEKNİKLERİ ve YENİ GELİŞMELER**

GÖKÇEL H. İ. , ANIK Ü., ERTAŞ F. N.

IV. ULUSAL UYGULAMALI ELEKTROKİMYA LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU VE ÇALIŞTAYI, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016

- **Gaz Kromatografik Yöntemle Cypermetrin Tayininin İncelenmesi**

Aydın İ., Güney İ., PELİT L., PELİT F., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 - 03 Mayıs 2016

- **AKCIĞER KANSERİNİN ERKEN TEŞHİSİ İÇİN NEFESTE BİYOMARKER TAYİNİNE YÖNELİK İNVAZİV OLMAYAN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ Ege Üniversitesi Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu Ege eTPA G**

PELİT L., GÖKSEL T., DİZDAŞ T., BAGATIR İ., PELİT F., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOYA., ÖZDEMİR D., et al.

Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2016

- **Akciğer Kanserinin Erken Teşhisi İçin Nefeste Biyomarker Tayinine Yönelik İnvaziv Olmayan Yöntem Geliştirilmesi Ege Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu**

PELİT L., GÖKSEL T., DİZDAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOYA., ÖZDEMİR D., et al.

Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2016

- **Akciğer Kanserinin Erken Teşhisine Yönelik İnvaziv Olmayan Yöntem Geliştirilmesi**

PELİT L., GÖKSEL T., DİZDAŞ T., BAGATIR I., PELİT F., GÖKSEL Ö., GÜRSOYA., ÖZDEMİR D., KARAKUŞ H., ERDİNÇ M., et al.

Toraks Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2016

- **Astımlı Hastaların Ekshale Soluk Havası Örneklerinde Volatil Organik Bileşik Analizleri Moleküler Endotipleme Çalışmalarında Yeni Bir Biyomarker Olabilir mi Ege Translasyonel Pulmonoloji Araştırma**

Grubu

PELİT L., GÖKSEL Ö., DİZTAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., ERTAŞ H., ERDİNÇ M., ORDİN B., GÜRSOYA., ÖZDEMİR D., et al.

Türk Toraks Derneği 19.Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2016

- **Determination of Formaldehyde in Human Breath by Voltammetric Technique**

PELİT L., FÜSUN P., AYDIN İ., İLKNUR B., İMRAN G., TUĞBERK NAİL D., KORBA K., ERTAŞ H., GÖKSEL Ö., GÖKSEL T., et al.

International Association of Breath Research, 14 - 16 Eylül 2015

- **Determination of Phenol in Human Breath Condensate by Electrochemical Method**

FÜSUN P., AYDIN İ., İLKUR B., İMRAN G., TUĞBERK NAİL D., KORBA K., PELİT L., ERTAŞ H., GÖKSEL Ö., GÖKSEL T., et al.

International Association of Breath Research, 14 - 16 Eylül 2015

- **Usage of Polymeric Composites as Analysis Material**

PELİT L., DİZDAŞ T., GÜNEY İ., PELİT F. O. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

IV Polymeric Composites Symposium Exhibition and Brokerage Event, 5 - 07 Mayıs 2015

- **Applications of Polymeric Composites in Chromatographic Analysis**

ERTAŞ F. N. , PELİT L., FÜSUN OKÇU P., ERTAŞ H.

IV International Polymeric Composites Symposium, Exhibition and Brokerage Event, 5 - 07 Mayıs 2015

- **A Novel Thiophene Fiber Modified with Clay for The Gas Chromatographic Determination of Chlorpyrifos in Juice Samples**

DİZDAŞ T. N. , PELİT L., PELİT F. O. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

9th Analytical Chemistry Days AACD 2014, 29 Eylül - 03 Ekim 2014

- **Gas Chromatographic Determination of Methanol in Biodiesel Samples by Head Space Solid Phase Micro Extraction Technique**

PELİT L., YILMAZ B., TATLIY., PELİT F. O. , DİZDAŞ T. N. , ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ F. N. , ERTAŞ H.

9th Analytical Chemistry Days AACD 2014, 29 Eylül - 03 Ekim 2014

- **Improvement of Sorption Characteristics of Polythiophene SPME Fiber by Modifying the surface with Montmorillonite Clay intercalated with 1 Methyl 3 Undecyl Imidazolium Bromide**

PELİT L., PELİT F. O. , DİZDAŞ T. N. , AFTAFA C., YALÇINKAYA E. E. , TÜRKMEN H., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (EXTECH), 25 - 28 Mayıs 2014

- **Comparison of Extraction Performances of Different Chain Length Ionic Liquid Intercalated Clays for the Determination of Chlorpyrifos oxon in Well Water Samples**

PELİT F. O. , GÜNEY İ., PELİT L., YALÇINKAYA E. E. , ERTAŞ H., TÜRKMEN H., ERTAŞ F. N.

16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (EXTECH), 25 - 28 Mayıs 2014

- **A Novel Polythiophene Ionic Liquid Modified Clay Composite SPME Fiber Preparation Characterization and Application to Pesticide Analysis in Fruit Juice Samples**

ERTAŞ F. N. , PELİT F. O. , PELİT L., DİZDAŞ T. N. , AFTAFA C., ERTAŞ H., YALÇINKAYA E. E. , TÜRKMEN H.

16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (EXTECH), 25 - 28 Mayıs 2014

- **Comparison of the Types of Conducting Polymers as Sorbent Materials in SPME used for the GC ECD Analysis of Volatile Pesticides**

DİZDAŞ T. N. , PELİT L., PELİT F. O. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (EXTECH), 25 - 28 Mayıs 2014

- **Development of Solid Phase Microextraction Fibers for the Preconcentration and Analysis of Endocrine Disruptor Pesticides**

PELİT L., KORBA K., DİZDAŞ T. N. , PELİT F. O. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

1st Regional Tiaft Meeting in Turkey, 8 - 10 Mayıs 2014

- **Ionic Liquid Modified Clay Materials as a New Sorbent for the Gas Chromatographic Determination of Pesticides Part 3 Application of 1 Methyl 3 Octadecyl Imidazolium Bromide Modified Montmorillonite**

OKÇU PELİT F., PELİT L., GÜNEY İ., YALÇINKAYA E. E. , TÜRKMEN H., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.

6 th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 10 - 14 Eylül 2013

- **A New Spectrophotometric Method for Trace Mercury Determination**

PELİT L., BAĞATIR İ., PELİT F. O. , ERTAŞ F. N.

6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 2013, 10 - 14 Eylül 2013

- Preparation and Characterization of Polyaniline Fiber for Headspace Determination of Chlorpyrifos and Bromopropylate Pesticides Used in Vineyards**
 DİZDAŞ T. N. , PELİT L., PELİT F. O. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry , 2013, 10 - 14 Eylül 2013
- Development of a Sequentially Applied Spectrophotometric and Voltammetric Methods for the Determination of Iodide in Salt Samples**
 PELİT F. O. , KOÇAK S., PELİT L., ÇAKAR İ., ERTAŞ F. N. , TURAL H.
 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 2013, 10 - 14 Eylül 2013
- Determination of Metal Contents of Honey, Grape Syrup, Vinegar and Fruit Juices Produced in Turkey by ICP-MS Method**
 GÜMÜŞTAŞ B., ELİBOL L., ÖZTÜRK B., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 8th Aegean Analytical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 16 Eylül 2012, cilt.1, ss.150
- Determination of Endocrine Disruptor Pesticides in Water Samples by Using Polythiophene Coated SPME Fiber by HeadSpace SPME Sampling**
 DİZDAŞ T. N. , PELİT L., PELİT F. O. , ÖZDOKUR K. V. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 8th Aegean Analytical Chemistry Days ,2012, 16 - 20 Eylül 2012
- Evaluation of Spirodiclofen Fenazaquin and Etoxazole Miticides Analysis in Well Water Samples by Gas Chromatographic Methods**
 AFTAFA C., KILINÇ E., PELİT F. O. , PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 8th Aegean Analytical Chemistry Days , 2012, 16 - 20 Eylül 2012
- The Use of Central Composite Design in Optimization of Headspace Solid Phase Micro Extraction HSSPME Method for the Determination of Common Pesticides Used in Grape Pest Control**
 PELİT L., PELİT F. O. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 8th Aegean Analytical Chemistry Days, 2012, 16 - 20 Eylül 2012
- Identification Studies for Honey, Grape Syrup and Fruit Juices Produced in Turkey by Using HPLC and ¹³C/¹²C Isotope Ratio Mass Spectrometry**
 GÜMÜŞTAŞ B., ELİBOL L., ÖZTÜRK B., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 8th Aegean Analytical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 16 Eylül 2012, cilt.1, ss.224
- Ionic Liquid Based Spectrophotometric Method for the Determination of Molybdenum with Pyrogallol Red in Water Samples**
 PELİT L., KOÇAK S., PELİT F. O. , TÜRKMEN H., ERTAŞ F. N.
 8th Aegean Analytical Chemistry Days , 2012, 16 - 20 Eylül 2012
- Online Electrochemical Determination of Cu II and Pb II in Tap Water After preconcentration on Natural Spider Silk Column**
 PELİT L., ERTAŞ F. N. , PELİT F. O. , ERTAŞ H., TURAL H.
 9 th International Electrochemistry Meeting in Turkey, 2011, 25 - 29 Eylül 2011
- Solid phase micro extraction of Chlorpyrifos and its metabolites in wine samples**
 KORBA K., PELİT F. O. , PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 4th International Student Conference on Advanced Science and Technology, 2010, 27 - 29 Mayıs 2010
- Optimization of solid phase micro extraction technique for gas chromatographic determination of Chlorpyrifos Penconazole and Procymidone**
 PELİT L., PELİT F. O. , CİTTAN M., İLARSLAN Ş., GÜL S., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 4th International Student Conference on Advanced Science and Technology,, 2010, 25 - 26 Mayıs 2010
- Optimization of solid phase micro extraction technique for gas chromatographic determination of Bromopropylate and Lambda Chyalthrin**
 PELİT F. O. , PELİT L., ÖZKASAP A., ŞENYAPAR E., OKTAY C., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 4th International Student Conference on Advanced Science and Technology, 2010, 25 - 26 Ocak 2010
- Nişli G, Tarhan L, Alp S, Ertaş N, Haliki-Uztan A, Subaşı E, 2009. Türkiye’de Kadın, Bilim ve Teknoloji. P: 22-223. 13-16.Ekim.2009. İZMİR.**
 NİŞLİ G., TARHAN L., ALP S., ERTAŞ F. N. , UZTAN A., SUBAŞI E.
 International Multidisciplinary Women’s Congress., 13 - 16 Ekim 2009, ss.222-223
- Spectrophotometric Determination of Residual Hydrogen Peroxide in Fig Sample**
 AKMUSLU D., PELİT L., PELİT F. O. , ERTAŞ F. N.

Desteklenen Projeler

- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOBALT OKSİT MODİFİYE ELEKTRONLARIN GELİŞTİRİLMESİ VE ELEKTROKATALİK UYGULAMALARININ İNCELENMESİ, 2017 - 2019
- GÖKSEL Ö., PELİT L., PELİT F., BULUT G., GÖKSEL T., ERDİNÇ M., TÜRK M., AKGÖL S., ERTAŞ F. N. , AYDIN A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İÇ ORTAM PARTİKÜL VE VOLATİL ORGANİK KOMPANEN MARUZİYETİNE BAĞLI KRONİK HAVA YOLU HASTALIKLARININ SIKLIĞI, ERKEN TANISI, İZLEMİ VE ÖNLENMESİ, 2015 - 2019
- ERTAŞ F. N. , ÇAYA., YANIK J., Güney Afacan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARBONLU ATIKLARDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBONLARIN VOC PASİF ÖRNEKLEYİCİ OLARAK KULLANIMI, 2016 - 2018
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDOKRİN BOZUCU BİLEŞİKLERİN GC-MS İLE ANALİZİ, 2015 - 2018
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU ÖRNEKLERİNDE HALOASETİK TAYİNİ İÇİN KROMATOĞRAFİK YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2018
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DROXİDOPA VE CARBİDOPANIN BİRARADA TAYİNİNE YÖNELİK VOLTAMMETRİK VE KROMATOĞRAFİK YÖNTEM GELİŞTİRMESİ VE VALİDASYONU, 2014 - 2017
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROPOLİMERİZASYONLA SPME FİBER HAZIRLANMASI VE ENDOKRİN BOZUCU PESTİSİTLERİN VOLTAMMETRİK VE KROMATOĞRAFİK ANALİZİNE UYGULANMASI, 2015 - 2016
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROKİMYASAL YOLLA METAL-METAL OKSİT KOMPOZİT ELEKTROT GELİŞTİRİLMESİ, KARAKTERİZASYONU VE ANALİTİK UYGULAMALARI, 2013 - 2015
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KLİNİK ÖRNEKLERDE KİMİ BİYOLOJİK ÖNEMİ OLAN BİLEŞİKLERİN GAZ KROMATOĞRAFİK TAYİNİ, 2013 - 2015
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIK SULARDA ÖSTROJENİK HORMONLARIN HPLC-MS-MS İLE TAYİN YÖNTEMİNİN VALİDASYONU, 2012 - 2015
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜTLE DEDEKTÖRLÜ SIVI KROMATOĞRAFİ İLE ÖSTROJENİK HORMONLARIN TAYİN YÖNTEMİNİN VALİDASYONU, 2012 - 2015
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU ÖRNEKLERİNDE ÖSTROJENİK HORMON TAYİNİNDE YENİ ÖRNEK HAZIRLAMA TEKNİKLERİNİN UYGULANMASI, 2012 - 2015
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İYONİK SIVI KULLANILARAK DOĞAL SULARDA SPEKTROFOTOMETRİK MOLİBDEN TAYİNİ, 2013 - 2014
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİYOLLERİN ELEKTROKİMYASAL TAYİNİ İÇİN FONKSİYONEL YÜZEYLERİN GELİŞTİRİLMESİ, 2011 - 2013
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİOKSOMOLİBDAT İLE MODİFİYE ELEKTROT GELİŞTİRİLMESİ VE SENSÖR AMAÇLI KULLANIMIN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2013
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLER İÇİN YENİ BİR VOLTAMMETRİK YÖNTEM: TEPE BOŞLUKLU VOLTAMMETRİ VE FENOL ANALİZİNE UYGULANMASI, 2011 - 2012
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATI FAZA MİKRO EKSTRAKSİYON (SPME) FİBERİNİN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE PESTİSİT ANALİZİ İÇİN KULLANILMASI, 2010 - 2012
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PESTİSİT KALINTILARININ KİMİ BİTKİ ÖRNEKLERİNDEN HIZLANDIRILMIŞ ÇÖZÜCÜ ÖZÜTLEME TEKNİĞİ İLE ÖZÜTLENMESİNE KEMOMETRİK YAKLAŞIM., 2009 - 2010
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİMİ GIDA ÖRNEKLERİNDE PESTİSİT KALINTILARININ ANALİZİ İÇİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ VE VALİDASYONU, 2009 - 2010
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYEDE ÜRETİLEN BAL, PEKMEZ, SİRKE VE MEYVE SUYU ÖRNEKLERİNİN METAL İÇERİKLERİNİN ICP -MS İLE ANALİZLENEREK İNCELENMESİ., 2008 - 2010
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRK ŞARAP ÖRNEKLERİNDE PESTİSİT KALINTILARININ EŞLEŞMİŞ KROMATOĞRAFİK VE VOLTAMMETRİK YÖNTEMLER İLE KARŞILAŞTIRMALI ANALİZ, 2005 - 2009
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖRÜMCEK AĞININ ADSORPSİYON ÖZELLİKLERİNİN VE KİMİ METAL İYONLARININ ÖNDERİŞTİRİLMESİNDE KULLANIM KOŞULLARININ İNCELENMESİ., 2004 - 2009
- ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALUMİNUM TAYİNİNE İLİŞKİN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ, KLİNİK VE GIDA ÖRNEKLERİNE UYGULANMASI, 2004 - 2008

ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANDA ETONOL VE METONOL TAYINI İÇİN KIMI GAZ KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ VE UYGULAMALARI, 2002 - 2007

ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİSEL YAĞLARDA STEROLLERİN KROMATOĞRAFİK YOLLA ANALİZİ, 2005 - 2006

ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAL ÖRNEKLERİNDE STREPYOMİSİN KALINTILARININ ANALİZİ, 2005 - 2006

ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖNDERİŞTİRMELİ VOLTAMMETRİK YÖNTEMLERİN GIDA ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL ANALİZİNE UYGULANMASI., 2001 - 2003

ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOSENSÖR GELİŞTİRİLMESİ VE VOLTAMMETRİK UYGULAMALARI, 2001 - 2003

ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KLİNİK VE GIDA ÖRNEKLERİNDE VOLTAMMETRİK YOLLA AĞIR METAL ANALİZİ, 2000 - 2003

ERTAŞ F. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VOLTAMMETRİK YOLLA ÇEŞİTLİ SU VE GIDA ÖRNEKLERİNDE ALUMİNYUM TAYİNİNİN İNCELENMESİ, 1998 - 2000

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018

9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Konya, Türkiye, 2018

8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

29. Ulusal Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2017

8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Isparta, Türkiye, 2016

4 th INTERNATIONAL POLYMERIC COMPOSITES SYMPOSIUM, EXHIBITION and BROKERAGE EVENT, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):542

h-indeksi (WOS):15