

Prof.Dr. NUSRET ERTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: nertas@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/nertas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: r61fcnkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9770-3292

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-8083-2016

ScopusID: 6701690656

Yoksis Araştırmacı ID: 1984

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1990 - 1997

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1981 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Simultaneus and remote determination of Zn and Cd using fluorescence spectrometry, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1997

Yüksek Lisans, Atom trapping atomic absorption spectrometry using silica and metal tubes, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Kimya (YL) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2000 - 2005

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 1998 - 2000

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2019
Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

KALİTE KONTROL VE FARMASÖTİK ANALİZLERDE ENSTRUMENTAL ANALİZ METODLARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Atomik Spektroskopı, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Spektromiyasal Analiz Yöntemleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Spektral Analiz Yöntemleri, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
ATOMİK SPEKTROSKOPIYE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Farmasötik Genel Kimya, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

TAMER U., ERTAŞ N., Nanopartikül tabanlı bakteri tayini için floresans ve yüzeyde güçlendirilmiş raman saçılmasına dayanan sensörlerin geliştirilmesi, Doktora, Ü.DOĞAN(Öğrenci), 2018
ERTAŞ N., Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Ve Kapiler Elektroforezde On-Line Zenginleştirme İle Duyarlı Analitik Metod Geliştirilmesi, Doktora, İ.Lubbad(Öğrenci), 2018
ERTAŞ N., Manyetik nanopartikül ve kuantum noktacıları kullanarak mikroçip tabanlı bakteri tayini, Yüksek Lisans, E.NAGİHAN(Öğrenci), 2016
ERTAŞ N., BURGAZ S., İçme sularında arsenik kirliliği olan bölgelerde yaşayan bireylerin saç örneklerindeki arsenik düzeylerinin ve yanak epitel hücrelerinde olası genotoksik hasarın belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.ALTON(Öğrenci), 2014
ERTAŞ N., Speciation studies by capillary electrophoresis and high performance liquid chromatography-hydride generation-atomic fluorescence spectrometry, Doktora, U.ALSHANA(Öğrenci), 2013
ERTAŞ N., Sıvı faz mikroekstraksiyon tekniği ile bazı Beta-2-agonistlerin siğır idrarında kapiler elektroforez ve gaz kromatografi kütle spektrometrisi yöntemleri ile tayini, Doktora, M.FARUK(Öğrenci), 2012
ERTAŞ N., Yarı iletken nanoparçacık sentezinde yöntem geliştirme ve analitik uygulamaları, Doktora, T.OYMAK(Öğrenci), 2011
ERTAŞ N., Farmasötik tablet formunda Karvedilol ve Telmisartanın fosforimetrik tayini, Yüksek Lisans, E.ÜNCÜOĞLU(Öğrenci), 2009
BASAN H., ERTAŞ N., Kurşunun ph-duyarlı akrilat bazlı polimer kullanarak zenginleştirilmesi ve alevli atomik absorpsiyon spektrometresinde tayini, Yüksek Lisans, Ç.KANBEŞ(Öğrenci), 2009
ERTAŞ N., FARMASÖTİK TABLET FORMUNDА KARVEDİLOL ve TELMİSARTANIN FOSFORİMETRİK TAYİNİ, Yüksek Lisans, E.ÜNCÜOĞLU(Öğrenci), 2009
ERTAŞ N., ARSENİK, ANTİMON VE KALAYIN TUNGSTEN SARMALDA TUZAKLANARAK HİDRÜR OLUŞTURMALI ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROMETRİ YÖNTEMİ İLE TAYİNİ VE GİRİŞİM ÇALIŞMALARI, Doktora, O.AL.P(Öğrenci), 2008
ERTAŞ N., Arsenik, antimon ve kalayın tungsten sarmalda tuzaklanarak hidrür oluşturmali atomik absorpsiyon spektrometri yöntemi ile tayini ve girişim çalışmaları, Doktora, O.AL.P(Öğrenci), 2008
ERTAŞ N., Çeşitli tekstil ürünlerinden yapay ter çözeltisine özütlenebilen kurşun ve kadmiyumun kimyasal buhar oluşturmali atomik absorpsiyon spektrometresi ile tayinleri için yöntem geliştirilmesi, Yüksek Lisans, O.AL.P(Öğrenci), 2004
ERTAŞ N., Tuz içeren farmasötik preparatlarda akışa enjeksiyonlu hidrür oluşturmali atomik absorpsiyon spektrometri (FI-HG-AAS) ile kurşun tayini, Doktora, A.BERKKAN(Öğrenci), 2004
ERTAŞ N., Hemodializ çözeltilerinde ve yemek tuzlarında soğuk buhar oluşturmali atomik absorpsiyon spektrometrisi ile kadmiyum tayini, Yüksek Lisans, H.DEMİRÖZ(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Development of a new phosphorescence sensor based on surface molecularly imprinted Mn-doped ZnS quantum dots for detection of melamine in milk products
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.309, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Smartphone digital image colorimetry combined with dispersive solid-phase microextraction for the determination of boron in food samples
Caleb J., Alshana U., ERTAŞ N., BAKIRDERE S.
Food Chemistry, cilt.426, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Smartphone digital image colorimetry combined with deep eutectic solvent-liquid-liquid microextraction for the determination of cobalt in milk and dairy products
Abdullahi A. B., Ismail S., Alshana U., ERTAŞ N.
Journal of Food Composition and Analysis, cilt.119, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Switchable-hydrophilicity solvent liquid-liquid microextraction combined with smartphone digital image colorimetry for the determination of palladium in catalytic converters
Ismail S., Abdullahi A. B., Alshana U., ERTAŞ N.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.39, sa.1, ss.97-108, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Evaluation of low-to-moderate arsenic exposure, metabolism and skin lesions in a Turkish rural population exposed through drinking water
Alshana U., Altun B., Ertaş N., Çakmak G., Kadioğlu E., Hisarli D., Asik E., Atabey E., Celebi C. R., Bilir N., et al.
CHEMOSPHERE, cilt.304, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Size Dependent Dissolution of Silver Nanoparticles in Human Monocytic/Macrophage-Like U937 Cells and Speciation by Single Particle-Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (SP-ICP-MS)
ALP O., ENİN A. B., ERTAŞ N.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.55, sa.18, ss.2912-2927, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Characterization of the Silver Species Released From Clothing by Single Particle-Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Using a Microsecond Dwell Time
Akbaba T. N., Ertaş N., Alp O.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.55, sa.4, ss.580-595, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Smartphone digital image colorimetry combined with solidification of floating organic drop-dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of iodate in table salt
Caleb J., Alshana U., ERTAŞ N.
FOOD CHEMISTRY, cilt.336, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. Multiplex enumeration of Escherichia coli and Salmonella enteritidis in a passive capillary microfluidic chip
DOĞAN Ü., Kasap E. N., Sucularlı F., YILDIRIM E., TAMER U., ÇETİN D., Suludere Z., BOYACI İ. H., ERTAŞ N.
ANALYTICAL METHODS, cilt.12, sa.30, ss.3788-3796, 2020 (SCI-Expanded)
- X. Fast fluorometric enumeration of E. coli using passive chip
Kasap E. N., Doğan Ü., Cogun F., Yıldırım E., Boyacı İ. H., Çetin D., Suludere Z., Tamer U., Ertaş N.
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.164, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. Dispersive liquid-liquid microextraction of parabens from pharmaceuticals and personal care products prior to their determination using HPLC-DAD
Hassan M., Alshana U., ERTAŞ N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.6, ss.1634-1645, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. Rapid Detection of Acrylamide in Food Using Mn-Doped ZnS Quantum Dots as a Room Temperature Phosphorescent Probe
DEMİRhan B., Demirhan B., ERTAŞ N., SATANA KARA H. E.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.11, sa.5, ss.1367-1373, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. Polyethyleneimine brushes effectively inhibit encrustation on polyurethane ureteral stents both in dynamic bioreactor and in vivo
GÜLTEKİNOĞLU BAYRAM M., KÜRÜM B., KARAHAN S., KART D., SAĞIROĞLU M., ERTAŞ N., ÖZEN A. H., ULUBAYRAM K.

- MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.71, ss.1166-1174, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. Effects of heat treatment parameters on liquid whole egg proteins
Uysal R. S., BOYACI İ. H., ACAR SOYKUT E., ERTAŞ N.
FOOD CHEMISTRY, cilt.216, ss.201-208, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. Rapid detection of bacteria based on homogenous immunoassay using chitosan modified quantum dots
Doğan Ü., Kasap E., Çetin D., Suludere Z., Boyacı İ. H., Türkylmaz C., Ertaş N., Tamer U.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.233, ss.369-378, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. In-situ trapping arsenic hydride on tungsten coil and comparing interference effect of some hydride forming elements using different types of atomizers
ALP O., ERTAŞ N.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.128, ss.108-112, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. Determination of antazoline and tetrahydrozoline in ophthalmic solutions by capillary electrophoresis and stability-indicating HPLC methods
GÜMÜŞTAŞ M., Alshana U., ERTAŞ N., GÜNDEN GÖĞER N., ÖZKAN S. A., USLU B.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.124, ss.390-398, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. Determination of parabens in human milk and other food samples by capillary electrophoresis after dispersive liquid-liquid microextraction with back-extraction
Alshana U., ERTAŞ N., GÜNDEN GÖĞER N.
FOOD CHEMISTRY, cilt.181, ss.1-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. L-Cysteine capped Mn-doped ZnS quantum dots as a room temperature phosphorescence sensor for in-vitro binding assay of idarubicin and DNA
ERTAŞ N., ŞATANA KARA H. E.
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.70, ss.345-350, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. Ag/silk fibroin nanofibers: Effect of fibroin morphology on Ag⁺ release and antibacterial activity
ÇALAMAK S., AKSOY E. A., ERTAŞ N., Erdogan C., SAĞIROĞLU M., ULUBAYRAM K.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.67, ss.99-112, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. Simultaneous determination of dexamethasone, lidocaine hydrochloride, and mepyramine maleate in combined pharmaceutical gel by capillary electrophoresis
Akyil G. B., ŞATANA KARA H. E., Bas S. Y., ERTAŞ N., GÜNDEN GÖĞER N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.5, ss.756-764, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION BASED ON SOLIDIFICATION OF FLOATING ORGANIC DROP COMBINED WITH COUNTER-ELECTROOSMOTIC FLOW NORMAL STACKING MODE IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS FOR THE DETERMINATION OF BISPHENOL A IN WATER AND URINE SAMPLES
Alshana U., Lubbad I., Günden Göger N., Çok İ., Tamer U., Ertaş N.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.36, sa.20, ss.2855-2870, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. Determination of Etodolac and Flurbiprofen in their pharmaceutical tablets using heavy-atom-induced room-temperature phosphorescence and HPLC
Şatana Kara H. E., Günden Göger N., Ertaş N.
Journal Of Aoac International, ss.1-6, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. Dispersive liquid-liquid microextraction combined with field-amplified sample stacking in capillary electrophoresis for the determination of non-steroidal anti-inflammatory drugs in milk and dairy products
Alshana U., GÜNDEN GÖĞER N., ERTAŞ N.
FOOD CHEMISTRY, cilt.138, ss.890-897, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. Dispersive liquid-liquid microextraction based on solidification of floating organic drop combined with field-amplified sample injection in capillary electrophoresis for the determination of beta(2)-agonists in bovine urine
Us M. F., Alshana U., Lubbad I., GÜNDEN GÖĞER N., ERTAŞ N.

- ELECTROPHORESIS, cilt.34, sa.6, ss.854-861, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Ultrasound-assisted emulsification microextraction for the determination of ephedrines in human urine by capillary electrophoresis with direct injection. Comparison with dispersive liquid-liquid microextraction**
Alshana U., GÜNDEN GÖĞER N., ERTAŞ N.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.35, sa.16, ss.2114-2121, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Determination of cadmium in high salt content matrices by flow injection cold vapor atomic absorption spectrometry**
ALP O., Demiroz H., Ataman O. Y., ERTAŞ N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.2, ss.247-256, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Preparation, characterization and electrical properties of polyaniline nanofibers containing sulfonated cyclodextrin group**
TAMER U., Kanbes C., TORUL H., ERTAŞ N.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.71, sa.9, ss.933-937, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Determination of 7-ethoxyresorufin-o-deethylase (EROD) induction in leaping mullet (*Liza saliens*) from the highly contaminated Aliaga Bay, Turkey**
ŞEN A., ULUTAŞ O. K., Tutuncu B., ERTAŞ N., ÇOK İ.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.165, ss.87-96, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Determination of tin by in situ trapping of stannane on a resistively heated iridium treated tungsten coil surface and interference studies**
ALP O., ERTAŞ N.
TALANTA, cilt.81, ss.516-520, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Determination of inorganic and total mercury by flow injection vapor generation atomic absorption spectrometry using a W-coil atomizer**
ALP O., ERTAŞ N.
JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.24, sa.1, ss.93-96, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Branched Fibers of Conducting Polypyrrole: Synthesis and Characterization**
TAMER U., Kanbes C., ERTAŞ N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION, cilt.14, sa.3, ss.259-270, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A selective film based on poly(3-octylthiophene) doped with dihydroxyanthraquinone sulfonate**
TAMER U., ERTAŞ N., Erguner O., Gundogdu Y.
ELECTROANALYSIS, cilt.20, sa.16, ss.1805-1810, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Oxidation state related evaluation of tellurium determination by flame AAS**
Yildiz H. B., ERTAŞ N., Ataman O. Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.911-914, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **In situ trapping of antimony hydride on iridium-coated tungsten coil and interference studies**
ALP O., ERTAŞ N.
JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.23, sa.7, ss.976-980, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Determination of lead by hydride generation atom trapping flame atomic absorption spectrometry**
ERTAŞ N., Arslan Z., Tyson J. F.
JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.23, sa.2, ss.223-228, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Voltammetric determination of mercury(II) at poly(3-hexylthiophene) film electrode. Effect of halide ions**
TAMER U., OYMAK T., ERTAŞ N.
ELECTROANALYSIS, cilt.19, sa.24, ss.2565-2570, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Renal safety and extrahepatic defluorination of sevoflurane in hepatic transplantations**
Kanbak M., Karagoz A. H., Erdem N., Oc B., Saricaoglu F., Ertas N., Berkkan A., Abbasoglu O., Aypar U.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.39, sa.5, ss.1544-1548, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Dental lead levels in children from two different urban and suburban areas of Turkey**
Karahalil B., Aykanat B., Ertas N.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH, cilt.210, sa.2, ss.107-112, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **Determination of citalopram using flow injection-solid phase extraction with spectrofluorometric detection**
Satana E., Ertas N., Goger N.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.66, 2007 (SCI-Expanded)
- XLI. **Mercury exposure in dental practice**
Atesagaoglu A., Omurlu H., Ozcagli E., Sardas S., Ertas N.
OPERATIVE DENTISTRY, cilt.31, sa.6, ss.666-669, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **Extrahepatic metabolism and renal effects of sevoflurane in a case of liver transplantation**
Erdem N., Kanbak M., Saricaoglu F., Ocal T., Tanyel C., Ertas N., Berkkan A., Aypar U.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.38, sa.5, ss.1463-1466, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Direct-write fabrication of functional protein matrixes using a low-cost Q-switched laser**
Kaehr B., Ertas N., Nielson R., Allen R., Hill R. T., Plenert M., Shear J. B.
ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.78, sa.9, ss.3198-3202, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Quantitative determination of ketoprofen in gels and ampules by using flow-injection UV spectrophotometry and HPLC**
Ozlu C., Basan H., Satana E., Ertas N., Goger N.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.39, sa.3-4, ss.606-611, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Examination of urinary mercury levels in dentists in Turkey**
Karahalil B., Rahravi H., Ertas N.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.24, sa.8, ss.383-388, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Electrochemically controlled solid-phase microextraction (EC-SPME) based on overoxidized sulfonated polypyrrole**
Tamer U., Ertas N., Udum Y., ŞAHİN Y., Pekmez K., Yildiz A.
TALANTA, cilt.67, sa.1, ss.245-251, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Assessment of abnormal DNA repair responses and genotoxic effects in lead exposed workers**
Karakaya A., Ozcagli E., Ertas N., Sardas S.
AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE, cilt.47, sa.4, ss.358-363, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Determination of lead in dialysis concentrates using flow injection hydride generation atomic absorption spectrometry**
Berkkan A., Ertas N.
TALANTA, cilt.64, sa.2, ss.423-427, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Preparation of sulfonated overoxidized polypyrrole film applicable as an SPME tool for cationic analytes**
Ugur T., Yucel S., Nusret E., Yasemin U., Kadir P., Attila Y.
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.570, sa.1, ss.6-12, 2004 (SCI-Expanded)
- L. **Interference studies in slotted silica tube trap technique**
Korkmaz D., Mahmut M., Helles R., Ertas N., Ataman O.
JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.18, sa.2, ss.99-104, 2003 (SCI-Expanded)
- L.I. **Assessment of cytogenetic damage in lymphocytes and in exfoliated nasal cells of dental laboratory technicians exposed to chromium, cobalt, and nickel**
Burgaz S., Demircigil G., Yilmazer M., Ertas N., Kemaloglu Y. K., Burgaz Y.
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.521, ss.47-56, 2002 (SCI-Expanded)
- L.II. **A novel silica trap for lead determination by hydride generation atomic absorption spectrometry**
Korkmaz D., Ertas N., Ataman O.
SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, cilt.57, sa.3, ss.571-580, 2002 (SCI-Expanded)
- L.III. **Determination of bismuth using on-line preconcentration by trapping on resistively heated W coil and hydride generation atomic absorption spectrometry**
Cankur O., Ertas N., Ataman O.

- JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.17, sa.6, ss.603-609, 2002 (SCI-Expanded)
- LIV. Investigations on nature of re-volatilization from atom trap surfaces in flame AAS
Korkmaz D., Kumser S., Ertas N., Mahmut M., Ataman O.
JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.17, sa.12, ss.1610-1614, 2002 (SCI-Expanded)
- LV. Novel traps and atomization techniques for flame AAS
Ertas N., Korkmaz D., Kumser S., Ataman O.
JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, cilt.17, sa.10, ss.1415-1420, 2002 (SCI-Expanded)
- LVI. Quantitative determination of piroxicam in a new formulation (piroxicam-beta-cyclodextrin) by derivative UV spectrophotometric method and HPLC
Basan H., Goger N., Ertas N., Orbey M.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.26, sa.2, ss.171-178, 2001 (SCI-Expanded)
- LVII. Flow injection analysis for boron determination by using methyl borate generation and flame atomic emission spectrometry
Sarica D., Ertas N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.3, ss.305-310, 2001 (SCI-Expanded)
- LVIII. Simultaneous determination of cadmium and zinc using a fiber optic device and fluorescence spectrometry
Ertas N., Akkaya E., Ataman O.
TALANTA, cilt.51, sa.4, ss.693-699, 2000 (SCI-Expanded)
- LIX. Determination of trace elements in marine plankton by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)
Arslan Z., Ertas N., Tyson J., Uden P., Denoyer E.
FRESENIUS JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.366, sa.3, ss.273-282, 2000 (SCI-Expanded)
- LX. XPS characterization of Bi and Mn collected on atom-trapping silica for AAS
Suzer S., Ertas N., Ataman O.
APPLIED SPECTROSCOPY, cilt.53, sa.4, ss.479-482, 1999 (SCI-Expanded)
- LXI. X-ray photoelectron spectroscopic characterization of Au collected with atom trapping on silica for atomic absorption spectrometry
Suzer S., Ertas N., Kumser S., Ataman O.
APPLIED SPECTROSCOPY, cilt.51, sa.10, ss.1537-1539, 1997 (SCI-Expanded)
- LXII. Simultaneous determination of Cd and Zn by fluorescence spectrometry using a novel reagent and surfactants
Ertas N., Akkaya E., Ataman O.
QUIMICA ANALITICA, cilt.16, ss.101-104, 1997 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Evaluation of Arsenic Concentration in Poultry and Calf Meat Samples by Hydride Generation Atomic Fluorescence Spectrometry
Ertaş N., Burgaz S., Berkkan A., Alp O.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.34, sa.2, ss.396-404, 2021 (ESCI)
- II. Use of Water Soluble and Phosphorescent MPA-capped CdTe Quantum Dots for the Detection of Urea
OYMAK T., ERTAŞ N., TAMER U.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.1, ss.44-49, 2018 (ESCI)
- III. Spectrofluorometric Determination of Citalopram HBr in Tablets
ŞATANA KARA H. E., ERTAŞ N., GÜNDEN GÖĞER N.
FABAD J. Pharm. Sci., cilt.32, ss.73-77, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Quantum Dots for Pharmaceutical and Biomedical Analysis

ŞATANA KARA H. E., ERTAŞ N.

Spectroscopic Analyses - Developments and Applications, Eram Sharmin, Fahmina Zafar, Editör, INTECH open Science, Londrina, ss.143-169, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Tek Parçacık Endüktif Eşleşmiş Plazma-Kütle Spektrometresi İle Gıda Takviyelerindeki Selenyum Nanoparçacıkların Tayini Ve Karakterizasyonu

Akbaba T. N., Alp O., Ertaş N.

10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2022, ss.107

II. Characterization and Determination of Selenium Nanoparticles in Dietary Supplements by Single Particle Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry

Akbaba T. N., Alp O., Ertaş N.

NanoTR-16, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2022, ss.234

III. Quantum Dots Coated with Molecularly Imprinted Polymer as a Phosphorescent Sensor for Selective Determination of Amoxicillin

YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.

3rd International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, 01 Kasım 2021

IV. METHOD DEVELOPMENT FOR SELENIUM NANOPARTICLE DETERMINATION AND CHARACTERIZATION USING SINGLE PARTICLE INDUCTIVELY COUPLED PLASMA MASS SPECTROMETRY

Akbaba T. N., Alp O., Ertaş N.

3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.98

V. Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Followed by Smartphone Digital Image Colorimetry for the Determination of Iodate in Table Salt

Caleb J., Alshana U., Ertaş N.

2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.106

VI. Tek parçacık ICP-MS ile nanoparçacık karakterizasyonu ve miktar tayini

Ertaş N., Engin A. B., Alp O.

Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019

VII. Association of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) variants and arsenic metabolism among subjects from Nevşehir Province.

Temel Gürsel E., Kadıoğlu E., Hisarlı Çalık N. D., Aşık E., Çakmak G., Alshana U., Ertaş N., Çelebi C. R., Atabey E., Ataman O. Y., et al.

10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019

VIII. Evaluation of Thioredoxin-1 (TRX-1) levels in individuals chronically exposed to Arsenic via drinking water.

Sengezer S., Kadıoğlu E., Hisarlı Çalık N. D., Aşık E., Çakmak G., Alshana U., Ertaş N., Çelebi C. R., Atabey E., Ataman O. Y., et al.

10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019

IX. A Selective Phosphorescent Sensor for Cefdinir Detection Using Surface Imprinted Polymers Coated Mn-Doped ZnS Quantum Dots

YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.

4th International Congress on Biosensors, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Temmuz 2019

X. Enumeration of Escherichia coli based on SERS technique in a passive type microfluidic chip.

DOĞAN Ü., KASAP E. N., ÇOĞUN F., YILDIRIM E., ÇETİN D., SULUDERE Z., BOYACI İ. H., ERTAŞ N., TAMER U. ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

- XI. **Development of E.coli detection biosensor using analytical techniques in a passive type microfluidic chip.**
DOĞAN Ü., KASAP E. N., ÇOĞUN F., YILDIRIM E., BOYACI İ. H., ÇETİN D., SULUDERE Z., ERTAŞ N., TAMER U.
ALLSENSORS 2018, The Third International Conference on Advances in Sensors Actuators Metering and Sensing
Digital World 2018 Rome, Italy, 25 - 29 Mart 2018
- XII. **Development of a Cefdinir Selective Optical SensorBased on Inorganic Molecularly Imprinted Polymers CoatedMn-doped ZnS Quantum Dots**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
The 8th International Workshop on Surface Modification for Chemical and Biochemical Sensing, 3 - 07 Kasım 2017
- XIII. **Development of hybrid organic-inorganic surface imprinted Mn-doped ZnS QDs as a phosphorescent sensor for the recognition and detection of tobramycin**
Aktürk M., YILMAZ H., Akbaba T., ERTAŞ N., BASAN H.
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Surface molecularly imprinted inorganic polymer capped Mn-doped ZnS quantum dots as a phosphorescent sensor for detecting tobramycin**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- XV. **DETERMINATION OF PARABENS IN PHARMACEUTICALS AND PERSONAL CARE PRODUCTS BY DLLME-HPLC**
Hassan M., ALSHANA U., ERTAŞ N.
2nd International Gazi Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.383
- XVI. **TOXICITY RISK OF ARSENIC (AS) CONTAMINATION BASED ON HAIR AS CUT-OFF VALUE IN RESIDENT**
ALTUN B., ERTAŞ N., ALSHANA U., Hisarlı D., Aşık E., ÇAKMAK G., KADIOĞLU E., Çelebi C. R., Atabey E., Ataman Y. O., et al.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.194
- XVII. **Simultaneous detection of E.coli and Salmonella based on fluorescence technique in a passive type microfluidic chip.**
DOĞAN Ü., KASAP E. N., ÇOĞUN F., YILDIRIM E., ÇETİN D., SULUDERE Z., BOYACI İ. H., ERTAŞ N., TAMER U.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XVIII. **RAPID DETECTION OF ACRYLAMIDE IN FOOD USING MN-DOPED ZNS QUANTUM DOTS AS A ROOM DEMİRİHAN B., ER DEMİRİHAN B., ERTAŞ N., ŞATANA KARA H. E.**
2nd International Gazi Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.369
- XIX. **SIMULTANEOUS DETERMINATION OF DISSOLVED SILVER AND SILVER NANOPARTICLES IN WATER SAMPLES BY SP-ICP-MS**
ALP O., ALSHANA U., ERTAŞ N.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.382
- XX. **Toxicity Risk of Arsenic (As) Contamination Based on Hair as Cut-Off Value in Residents of Nevşehir Province Turkey.**
ALTUN B., ERTAŞ N., ALSHANA U., Hisarlı D., AŞIK E., ÇAKMAK G., KADIOĞLU E., Celebi C., ATABEY E., ATAMAN Y., et al.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017, ss.194
- XXI. **Tek Parçacık-İndüktif Eşleşmiş Plazma Spektrometri (SP-ICP-MS) ile Tekstil Ürünlerinde Gümüş Nanoparçacık Tayini**
ALP O., ERTAŞ N.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017, ss.38
- XXII. **Development of a phosphorescence sensor based on surface molecularly imprinted Mn-doped ZnS quantum dots for selective recognition of cefdinir**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
First European and 10th German Biosensor Symposium, 20 - 23 Mart 2017
- XXIII. **Microchip based determination of bacteria by in chip sandwich immunoassay**
KASAP E. N., ÇOĞUN F., YILDIRIM E., DOĞAN Ü., BOYACI İ. H., ÇETİN D., SULUDERE Z., TAMER U., ERTAŞ N.

- AACD 2016 International Conference: 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XXIV. **Simultaneous Detection of Two Different Bacteria Using b QDs and MNPs**
DOĞAN Ü., Kasap E. N., ÇOĞUN F., YILDIRIM E., ÇETİN D., SULUDERE Z., BOYACI İ. H., ERTAŞ N., TAMER U.
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD 2016), Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XXV. **Development of a phosphorescence sensor based on surface molecularly imprinted MN Doped ZnS Quantum dots for selective recognition of melamine**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
The 9th International Conference on Molecular Imprinting (MIP2016), Lund, İsveç, 26 - 30 Haziran 2016, ss.365
- XXVI. **A RAPID AND SIMPLE METHOD FOR THE DETERMINATION OF TRIPHENYLMETHANE DYE RESIDUES IN CULTURE FISH BY COMBINING A SIMPLE LIQUID LIQUID EXTRACTION LLE WITH PSEUDO ISOTACHOPHORESIS STACKING TECHNIQUE**
Ibrahim L., TAMER U., Nilgün Günden G., ERTAŞ N.
International Gazi Pharma Symposium Series, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.112
- XXVII. **THE FREQUENCY OF MICRONUCLEUS AND OTHER NUCLEAR ANOMALIES IN EXFOLIATED Buccal CELLS OF INDIVIDUALS WHO CHRONICALLY EXPOSED TO LOW TO MODERATE LEVELS OF ARSENIC VIA DRINKING WATER**
ALTUN B., ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., KADIOĞLU E., ERTAŞ N., ALSHANA U., Aşık E., Hisarlı N. D., Çelebi C. R., Atabey E., Ataman O. Y., et al.
Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- XXVIII. **DETERMINATION OF TOTAL ARSENIC IN MEAT SAMPLES BY ATOMIC FLUORESCENCE SPECTROMETRY**
Emine S. D., BERKKAN A., BURGAZ S., ERTAŞ N.
Gazi Pharma Symposium Series-GPSS, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.111
- XXIX. **Dispersive Liquid Liquid Microextraction Prior to Capillary Electrophoresis for the Determination of Parabens in Personal Care Products Human Urine and Saliva**
ALSHANA U., ERTAŞ N., GÜNDEN GÖĞER N.
GPSS, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- XXX. **Gene Expression Levels in Individuals Exposed to Inorganic Arsenic via Drinking Water**
KADIOĞLU E., ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., Öztürk A. R., Hisarlı N. D., Asik E., ALSHANA U., ERTAŞ N., Celalettin R. C., Atabey E., Ataman O. Y., et al.
Conference: International Gazi Pharma symposium series (GPSS 2015), Ankara, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.127
- XXXI. **İçme sularında arsenic kirliliği olan bölgelerde yaşayan bireylerdeki sağlık risklerinin moleküler epidemiyolojik yöntemlerle araştırılması**
BURGAZ S., ERTAŞ N., ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., KADIOĞLU E., ALSHANA U., AŞIK E., HİSARLI N. D., ALTUN B., BORA S., ÇELEBİ RUMİ C., et al.
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.354
- XXXII. **Microchip Based Determination of Bacteria by In Chip Sandwich Immunoassay International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development**
kasap e., ÇOĞUN F., YILDIRIM E., BOYACI İ. H., ÇETİN D., SULUDERE Z., TAMER U., ERTAŞ N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXIII. **Dispersive Liquid Liquid Microextraction as an Efficient Sample Cleanup and Preconcentration Technique Prior to Capillary Electrophoresis**
ALSHANA U., ERTAŞ N., GÜNDEN GÖĞER N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, DRD 2015, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXIV. **Optimization of a capillary electrophoresis method for the determination of antazoline and tetrahydrozoline in ophthalmic solutions**
ALSHANA U., GÜNDEN GÖĞER N., ERTAŞ N.
International symposium on pharmaceutical science (ISOPS), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015

- XXXV. **Arsenic 3 methyltransferase and glutathione S transferase omega genetic variants associated with arsenic susceptibility Influences on As metabolism and skin lesions**
KADIOĞLU E., Hisarli D. N., AŞIK E., ÇAKMAK DEMİRCİGİL G., ALSHANA U., ERTAŞ N., Çelebi C. R., Atabey E., Ataman O. Y., Serçe H., et al.
SOT Annual meeting, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Mart 2015
- XXXVI. **The modification of paper based microfluidic Surface Enhanced Raman Spectroscopy platform**
TAMER U., TORUL H., ERYILMAZ M., ÇİFTÇİ H., ÇETİN D., SULUDERE Z., BOYACI İ. H., ERTAŞ N.
9th Aegean Analytical Chemistry Days, Chios, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- XXXVII. **Rapid Bacteria detection using magnetic nanoparticles and Quantum dots**
DOĞAN Ü., ERTAŞ N., TAMER U., BOYACI İ. H., ÇETİN D., SULUDERE Z.
9th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- XXXVIII. **Hair arsenic concentrations of residents living in Nevşehir province, Turkey**
ALTUN B., ERTAŞ N., Alshana U., Hisarli N. D., Asik E., Demircigil G. C., KADIOĞLU E., Celebi C. R., Atabey E., Ataman O. Y., et al.
49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221
- XXXIX. **Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Combined with Field-Amplified Sample Stacking in Capillary Electrophoresis for the Determination of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Milk and Dairy Products**
Alshana U., Günden Göger N., Ertaş N.
The 8th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD), İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012
- XL. **Dispersif sıvı sıvı mikroekstaksiyon sonrası kapiler elektroforez ile idrar ve şişelenmiş içme suyu numunelerinde bisfenol A tayini**
ALSHANA U., LUBBAD İ., GÜNDEN GÖĞER N., ÇOK İ., TAMER U., ERTAŞ N.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XLI. **A Novel Combination of Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Based on Solidification of Floating Organic Drop with Field-Amplified Sample Injection Capillary Electrophoresis for Preconcentration and Determination of Beta(2)-Agonists in Bovine Urine**
Us M. F., Alshana U., Lubbad İ., Günden Göger N., Ertaş N.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XLII. **Dispersive Liquid -Liquid Microextraction Combined with Field-Amplified Sample Stacking-Capillary Electrophoresis for the Determination of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Milk and Dairy Products**
Alshana U., Günden Göger N., Ertaş N.
VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Hatay, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XLIII. **Separation and Determination of Paracetamol, Chlorpheniramin maleate, Pseudoephedrine HCl and Dextromethorphan HCl in Tablets using Capillary Zone Electrophoresis**
Yener B., Yarımıkaya S., Ertaş N., Günden Göger N.
10th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2012
- XLIV. **Analysis of Antazolin and Naphazolin by Microemulsion Electrokinetic Chromatography**
Yarımıkaya S., Ertaş N., Günden Göger N.
10th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2012
- XLV. **Use of CdTe luminescent quantum dots for the determination of urea in serum**
OYMAK T., TAMER U., ERTAŞ N.
7th International conference on instrumental methods of analysis modern trends and applications, 18 - 22 Aralık 2011
- XLVI. **Separation and Determination of Ephedrine, Norephedrine and Guaifenesin in Pharmaceutical Syrup and Biological Samples Using Micellar Electrokinetic Chromatography**
Yarımıkaya S., Alshana U., Ertaş N., Günden Göger N.
7th International Conference on Instrumental Methods of Analysis, Modern Trends and Applications, Athens, Yunanistan, 18 - 22 Eylül 2011
- XLVII. **Solidification of Organic Drop Microextraction Combined with Capillary Electrophoresis for**

Preconcentration and Determination of Bisphenol A in Water Samples

Lubbad İ., Alshana U., Çok İ., Günden Göger N., Tamer U., Ertaş N.

The 7th International Conference on Instrumental Methods of Analysis, Modern Trends and Applications, Athens, Yunanistan, 18 - 22 Eylül 2011

XLVIII. Solidification of Organic Drop Microextraction Followed by Online Back-Extraction in Capillary Electrophoresis

Alshana U., Günden Göger N., Ertaş N.

The 7th International Conference on Instrumental Methods of Analysis, Modern Trends and Applications, Athens, Yunanistan, 18 - 22 Eylül 2011

XLIX. Simultaneous determination of Dexpanthenol, Mepyramine Maleate and Lidocaine Hydrochloride in combined pharmaceutical gels by capillary electrophoresis

Başmakçı G., Şatana Kara H. E., Yarımıkaya S., Ertaş N., Günden Göger N.

28th International Symposium on Chromatography, Valencia, İspanya, 12 - 16 Eylül 2010

L. Design and synthesis of enantiomer selective column material based on conducting polymer

Torul H., Kanbes C., Ertaş N., Tamer U.

5. Analytical Chemistry Conference, Erzurum, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

LI. Synthesis and Characterization of CdTeFe3O4 Magnetic Nanoparticles

TAMER U., OYMAK T., ERTAŞ N.

6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010

LII. A solution of spectral interference problem about unknown cream ingredients on active substances

Özen G., Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göger N.

9th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009

LIII. Quantitative determination of Paracetamol, Caffeine and Codeine in pharmaceutical tablets by capillary electrophoresis

Çakır K., Ertaş N., Şatana Kara H. E., Günden Göger N.

9th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009

LIV. Synthesis and Characterization of Polyaniline Nanofiber

çığdem k. d., ERTAŞ N., TAMER U.

5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2009

LV. Phosphorimetric determination of Carvedilol and Telmisartan in pharmaceutical tablet forms

Üncüoğlu E., Şatana Kara H. E., Günden Göger N., Ertaş N.

International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" and Educational Fair on "GLP and Laboratory Safety: New Approaches", Ankara, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2009

LVI. Determination of Flurbiprofen in tablets by heavy atom induced room temperature phosphorescence

Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göger N.

XXII European Conference on the Spectroscopy of Biological Molecules (ECSBM 2007), Paris, Fransa, 1 - 06 Eylül 2007

LVII. Determination of Etodolac in Pharmaceutical Tablets by Heavy Atom Induced Room Temperature Phosphorescence

Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göger N.

X National Spectroscopy Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2007

LVIII. Elektrokimyasal kontrollü mikro extraksiyon ve elektrotermal atomik absorbsiyon spektrometrisi kullanılarak konsantrasyonlu hemodiyaliz çözeltilerinde kadmiyum tayini

TAMER U., ERTAŞ N., PEKMEZ K., attila y.

7th Elektrokimya Günlüğü, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006

LIX. Determination of Citalopram using flow injection -solid phase extraction (SPE) with spectrofluorometric detection

Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göger N.

8th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006

LX. Determination of Anthralin and Salicylic Acid in Cream Formulations by Synchronous Fluorescence

Spectrometry

Günden Göger N., Ertaş N.

8th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006

LXI. Synthesis and characterization of self assembled polypyrrole nanofibers

TAMER U., çiğdem k., ERTAŞ N.

4. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı (Nanotr IV), Türkiye, 11 - 13 Haziran 2006

LXII. Determination of Pindolol in tablet by heavy atom induced room temperature phosphorescence

Ertaş N., Şatana Kara H. E., Günden Göger N.

8th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006

LXIII. Separation of Citalopram and Desmethylcitalopram by capillary zone electrophoresis

Karakaya S., Çakır K., Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göger N.

8th Int. Symp. on Pharm. Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2006

LXIV. Quantitative determination of Ketoprofen in gels and ampules by flow injection UV spectrophotometry

Özlu C., Basan H., Şatana Kara H. E., Ertaş N., Günden Göger N.

4th Aegean Analytical Chemistry Days, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.1-3

LXV. Sülfolanmış ve aşırı yükseltgenmiş polipirol film elektrotları ile yüksek tuz içerikli sularda katyon analizi

TAMER U., ERTAŞ N., ŞAHİN Y., UDUM Y., PEKMEZ K., attila y.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

LXVI. Electrochemical control of solid phase microextraction using conducting polymer for the analysis of ionic species

TAMER U., ERTAŞ N., UDUM Y., şahin y., PEKMEZ K., attila y.

XVIII. National Chem. Symp, 5 - 09 Temmuz 2004

LXVII. Sülfolanmış ve aşırı yükseltgenmiş polipirol film elektrotlarının elektrokimyasal kontrollü katı faz mikro ekstraksiyon ortamı olarak kullanılması

TAMER U., ŞAHİN Y., ERTAŞ N., UDUM Y., PEKMEZ K., attila y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2004

LXVIII. Preparation of sulfonated overoxidized polypyrrrole film applicable as an SPME tool for cationic analytes

TAMER U., şahin y., ERTAŞ N., UDUM Y., PEKMEZ K., attila y.

V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2004

LXIX. Electrochemically controlled solid phase microextraction for the analysis of cations

TAMER U., ERTAŞ N., ŞAHİN Y., UDUM Y., PEKMEZ K., attila y.

Electrochemistry Days, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2001

LXX. Quantitative Determination of Piroxicam in Tablets Containing Piroxicam-b Cyclodextrin by First Order Derivative Spectrophotometry

Orbey M. T., Basan H., Ertaş N., Günden Göger N.

6th European Congress of Pharmaceutical Sciences, EUFEPS 2000, Budapest, Macaristan, 16 - 19 Eylül 2000

Desteklenen Projeler

ERTAŞ N., Akbaba T. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek parçacık endüktif eşleşmiş plasmakütle spektrometrisi ile selenyum nanoparçacık karakterizasyonu ve biyolojik ortamda kantitatif tayini için yöntem geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

ERTAŞ N., ALP O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı yüzey değiştiricilerin selenyum nanoparçacıkların boyutu ve kararlılığı üzerindeki etkisinin tek parçacık endüktif eşleşmiş plazma spektrometresi ile incelenmesi, 2019 - 2021

Alp O., Ertaş N., Engin A. B., TÜBİTAK Projesi, Gümüş nanoparçacığa (AgNP) maruz bırakılmış makrofaj hücrelerinde eş zamanlı AgNP ve iyonik gümüş türlerinin tek parçacık-ICP-MS (SP-ICP-MS) ve tek hücre-ICP-MS (SC-ICP-MS) ile tayini,

2018 - 2021

Basan H., Ertaş N., Yılmaz H., TÜBİTAK Projesi, Yüzeyi moleküler baskılanmış Mn doplanmış ZnS kuantum noktaları temelli fosforesans sensörünün geliştirilmesi, 2016 - 2018

Ertaş N., Tamer U., Boyacı İ. H., Çetin D., TÜBİTAK Projesi, Manyetik nanopartikül ve kuantum noktacıları kullanarak mikroçip tabanlı bakteri tayini, 2013 - 2016

ERTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadmiyum Tellür Kuantum Noktacıklarının Sentezi, Karakterizasyonu ve Analitik uygulamaları, 2011 - 2015

Burgaz S., Çakmak G., Ertaş N., Kadıoğlu E., TÜBİTAK Projesi, İçme sularında arsenik kirliliği olan bölgelerde yaşayan bireylerdeki sağlık risklerinin moleküler epidemiyolojik yöntemlerle araştırılması, 2010 - 2014

ERTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su numunelerinde arsenik türlerinin kapiler içi zenginleştirme yöntemleri kullanarak tayinine yönelik kapiler elektroforez ile yöntem geliştirilmesi, 2010 - 2012

ERTAŞ N., TÜBİTAK Projesi, Farmasötik formülasyonlarda rasemik karışımın tayini için iletken polimer esash enantiomer seçimi kolon malzemesi tasarımları ve sentezi, 2007 - 2010

ERTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lantanid grubu elementlerin kapiler-içi derişirme yöntemleri ve kapiler elektroforez ile duyarlı tayinine yönelik analitik yöntem geliştirilmesi (ÖN-BAP), 2006 - 2008

ERTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokimyasal Kontrollü Sufolanmış Overoksidize Polipirol Polimer Filminin Katı Faz Mikroekstraksiyon Aparatı Olarak Kullanımı, 2005 - 2008

Ertaş N., Basan H., Orbey M. T., TÜBİTAK Projesi, Dekstran bazlı hidrojellerden kalsitonin salım kinetiğinin floresans spektroskopisi ile izlenmesi, 2003 - 2006

ERTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil ürünlerinden yapay ter çözeltisine özütlenen kurşun ve kadmiyum elementlerinin kimyasal buhar alaştırmalı atomik absorpsiyon spektofotometresi ile tayinleri için yöntem geliştirilmesi, 2003 - 2005

ERTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hemodializ Sularında Soğuk Buharlı Atomik Absorpsiyon Tekniği İle Kadmiyum Tayini, 2002 - 2003

ERTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homodializ suyu ve kalsiyum karbonat suplementlerinde hidrür oluşturmali AAS ile kurşun tayini, 2001 - 2003

ERTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik preparatlarda amin sol-jel mikrokolonu ve akışa enjeksiyonlu alevli atomik absorpsiyon spektrometresi ile demir yüklemesi, 2000 - 2000

Bilimsel Hakemlikler

ANALYTICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

ANALYTICA CHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

ANALYTICAL METHODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

ELECTROPHORESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

Metrikler

Yayın: 139

Atıf (WoS): 1422

Atıf (Scopus): 1498

H-İndeks (WoS): 24

H-İndeks (Scopus): 25

Davetli Konuşmalar

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

University of Texas at Austin

Gazi Üniversitesi

University of Massachusetts at Amherst

ODTÜ