

Doç.Dr. LEVENT PELİT

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: levent.pelit@ege.edu.tr



Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Investigation of adsorption properties of spider silk and its usage in preconcentration of some metal ions, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Determination of mercury by using dithizone loaded amberlite XAD-7 resin modified carbon paste electrode, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), 2002

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Gıda Analizleri, Kromatografi, Moleküler Kütle Spektrometrisi, Örnek hazırlama, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ERTAŞ H., PELİT L., Preparation of the SPME fibers by electropolymerization and its application in determination of endocrine disruptor chemicals, Yüksek Lisans, T.NAİL(Öğrenci), 2016

ERTAŞ F. N. , PELİT L., 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

PELİT L., Development of a new spectrophotometric method for the determination of hydrogen peroxide, Yüksek Lisans, T.YAVUZ(Öğrenci), 2016

PELİT L., ERTAŞ F. N. , Spectrophotometric determination of molybdenum in natural water by using ionic liquid, Yüksek Lisans, D.GÖL(Öğrenci), 2014

PELİT L., ERTAŞ F. N. , The preparation and characterization of solid phase micro extraction fiber for pesticide analysis, Yüksek Lisans, K.KORBA(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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
- **The imidazo[[4,5-f][1,10]-phenanthroline]-2-ylidene and its palladium complexes: Synthesis, characterization, and application in C-C cross-coupling reactions**
GOK L., GÜNNAZ S., Sahin Z. S. , PELİT L., TÜRKMEN H.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.827, ss.96-104, 2017
- **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
- **Volatile organic compounds in exhaled breath samples as potential biomarkers in early diagnosis of lung cancer - (Ege translational pulmonology research group [EgeTPAG])**
Pelit L., Goksel T., DİZDAS T. N. , BAGATIR I., Pelit F., Goksel O., Ertas H., SAMANCIOGLU H., Ordin B., Gursoy A., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.48, 2016
- **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., DİZDAS T. N. , OZDOKUR K. V. , ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.49, ss.896-906, 2016
- **Preparation and Characterization of a Novel Solid-Phase Microextraction Material for Application to the Determination of Pesticides**
DİZDAS 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
- **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
- **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
- **Pyranose oxidase and Pt-MnOx bionanocomposite electrode bridged by ionic liquid for biosensing applications**
OZDOKUR K. V. , DEMİR B., YAVUZ E., ULUS F., ERTEN C., AYDIN I., Demirkol D., PELİT L., TİMUR S., ERTAŞ F. N.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.197, ss.123-128, 2014
- **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
- **Preparation and application of a polythiophene solid-phase microextraction fiber for the determination of endocrine-disruptor pesticides in well waters**
PELİT L., DİZDAŞ T. N.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.36, ss.3234-3241, 2013
- **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
- **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

- **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
- **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
- **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.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.102, ss.8807-8813, 2011
- **Electrocatalytic oxidation of sodium borohydride on metal ad-atom modified Au(111) single crystal electrodes in alkaline solution**
ULUBAY KARABİBEROĞLU Ü., PELİT L., GELMEZ B., DURSUN Z.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.36, ss.12678-12685, 2011
- **Water-soluble cis-[(NHC)PdBr₂(TPPTS)] catalysts and their applications in Suzuki-Miyaura coupling of aryl chlorides**
TÜRKMEN H., PELİT L., CETINKAYA B.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, cilt.348, ss.88-93, 2011
- **Voltammetric determination of ascorbic acid and dopamine simultaneously at a single crystal Au(111) electrode**
DURSUN Z., PELİT L., TANIGUCHI I.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.33, ss.223-231, 2009

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Exposure to indoor air pollutants and their effects on chronic respiratory diseases**
GÖKSEL Ö., PELİT F., töreyin n., PELİT L., özgür s., ORDİN B., GÖKSEL T.
JOURNAL OF HEALTH AND POLLUTION, cilt.8, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **THIN FILM EXTRACTION METHOD FOR THE DETERMINATION OF LUNG CANCER BIOMARKER METABOLITES IN URINE SAMPLES**
PELİT F., ERBAŞ İ. B. , DİZDAS T. N. , BAYSAL e., BAYRAM f., UZUN U. C. , PELİT L.
Metabolomics Circle Congress, 26 - 28 Kasım 2018
- **ASTIMDA BİYOBELİRTEÇLER OLARAK KAN MİKRORNA'LARININ VE EKSALE VOLATİL ORGANİK BİLEŞİKLERİNİN ÖNEMİ**
GÖKSEL Ö., GASIMLIR., GÖKER BAĞCA B., PELİT L., YAVUZ T., DİZDAŞ T. N. , BAYSAL E., UZUN U. C. , BAYRAM F., PELİT F., et al.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 7 - 11 Kasım 2018, cilt.30, ss.49
- **Liquid and Volatile Biopsies in Personalized Molecular Diagnosis and Biomonitoring of Lung Cancer**
TETİK VARDARLI A., PELİT L., DİZDAŞ T. N. , ALDAĞ C., KORBA K., ÇELEBİ Ç., BAYSAL E., AYKUT A., TAYFUR E., GÖKSEL Ö., et al.
13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, cilt.30, ss.17
- **Liquid and volatile biopsies in personalized molecular diagnosis and biomonitoring of lung cancer**
GÖKSEL T., PELİT L., TETİK VARDARLI A., Dizdaş T. N. , Aldağ C., Korba K., Çelebi Ç., Baysal E., Tayfur E., GÖKSEL Ö., et al.
EU COST Action, CA 15129 3rd International DiMoPEX Working Groups Meeting, Porto, Portekiz, 9 - 11 Ekim 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
- Development of a Noninvasive Method for Biomarker Determination in Human Breath for Early Diagnosis of 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, 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
- 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
- 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
- Determination of Chlorpyrifos by Solventless Method**
 BAYSAL E., UZUN U. C. , ÖKSÜZ B., DIZDAS 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
- Adsorption of VOCs onto Activated Carbon and Biochar Obtained From Textile Wastes for Their Determination by GC-MS**
 ÇAYA., YANIK J., PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
 8th Blacksea Basin Analytical Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 09 Mayıs 2018, ss.40
- Development of a Noninvasive Method for Biomarker Determination in Exhaled Breath for Early Diagnosis of Lung Cancer**
 PELİT L., Dizdaş T. N. , Erbaş İ. B. , Yavuz T., PELİT F., GÖKSEL Ö., ÖZDEMİR D., Akkoç G. D. , Karakuş H. S. , ERDİNÇ M., et al.
 8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 9 - 11 Mayıs 2018
- 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 Demeği 21. Yıllık Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018
- Determination of H₂O₂ by High Spin Peroxo complex**
 YAVUZ t., PELİT L.
 international Congress on Chemistry and Material Science, 5 - 07 Ekim 2017
- Ağır allerjik astımın ekshale soluk havası volatil organik bileşenler yolu ile moleküler endotiplenmesi çalışması**
 GÖKSEL Ö., PELİT L., ORDİN B., PELİT F., GÜRSOYA., ERTAŞ F. N. , ERDİNÇ M., GÖKSEL T.
 XXIV Ulusal alerji ve klinik immunoloji kongresi, Türkiye, 13 - 18 Kasım 2017
- Pipette Tipped □-SPE for Green Extraction of Pesticides**
 PELİT F., ERBAŞ İ. B. , YAVUZ T., OCAKOĞLU K., PELİT L.
 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
- 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

- **Micro Solid Phase Extraction: A Green Technique in Determination and Biomonitoring of Endocrine Disruptor Organophosphates**
PELİT F., PELİT L., BAĞATIR ERBAŞ İ., YAVUZ T., DİZDAŞ T. N. , DENİZ ÇİFTÇİ T., OCAKOĞLU K.
2nd International Conference Pollution in Living and Working Environments and Health, İtalya, 30 - 31 Ekim 2017
- **Exposure to indoor air pollutants and their effects on chronic respiratory diseases**
GÖKSEL Ö., PELİT F., TÖREYİN n., PELİT L., OZGUR s., ORDİN B., GÖKSEL T.
2 nd international Conference Pollution in living and working environments and health, 30 Ekim 2017
- **Implementation of universal valid methodology in the diagnosis of occupational asthma (Ege University Translational Pulmonology Research Group [EgeTPAG])**
GÖKSEL Ö., TÖREYİN Z. N. , DEMİR C., MAZİCAN n., ÖZÇALIŞKAN E., PEKİM H. S. , PELİT L., PELİT F., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , AKGÖL S., et al.
ERS International Congress 2017, 3 - 09 Eylül 2017
- **Late Breaking Abstract - Implementation of universal valid methodology in the diagnosis of occupational asthma (Ege University Translational Pulmonology Research Group [EgeTPAG])**
Goksel O., TOREYIN Z. N. , DEMIR C., MAZICAN N., OZCALISKAN E., PEKIM H. S. , Pelit L., Pelit F., YAVASOGLU U. K. , Akgol S., et al.
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Milan, İtalya, 9 - 13 Eylül 2017, cilt.50
- **Molecular characterization of severe allergic asthma patients via exhaled breath volatile organic compounds (Ege University Translational Pulmonology Research Group [EgeTPRG])**
Goksel O., Pelit L., Pelit F., Ordın B., Gursoy A., OZDEMİR D., ERTAS N., Goksel T.
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Milan, İtalya, 9 - 13 Eylül 2017, cilt.50
- **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
- **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
- **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 ekshalat soluk havası VOC profilleri (Ege Üniversitesi Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu [EgeTPAG])**
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
- **Soluk Havası Volatik Organik Yapılar Yolu ile Moleküler Astım Endotiplerinin Belirlenmesi Çalışması VOC Endotip Ege Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu EgeTPAG**
GÖKSEL Ö., PELİT L., DİZDAŞ T., BAĞATIR İ., PELİT F., ERDİNÇ M., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOYA., ÖZDEMİR D., et al.

XXIII Ulusal Allerji ve Immunoloji Kongresi, BODRUM, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2016

- **Voltammetric and Chromatographic Determination of Boscalid in Tomato Juice**
AYDIN İ., GÜNEY İ., PELİT F., PELİT L., ERTAŞ H., ERTAŞ F. N.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, 29 Eylül - 02 Ekim 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 A., ÖZDEMİR D., et al.
ESR International Congress, 3 - 07 Eylül 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 A., 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., GÖKSEL Ö., ERTAŞ H., ORDİN B., GÜRSOYA A., ÖZDEMİR D., PELİT F., et al.
European Respiratory Society Congress, İngiltere, 3 - 07 Eylül 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 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
- **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
- **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
- **Micropipette tips for pesticide analysis**
PELİT F., BAĞATIR İ., YAVUZ T., PELİT L.
Extech 2016, 3 - 07 Temmuz 2016
- **Assessment of SPE Methods for Endocrine Disruptor Pesticide Analysis**
PELİT F., BAĞATIR İ., YAVUZ T., DİZDAŞ T., OCAKOĞLU K., PELİT L.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 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 A., 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

- **AKCİĞER KANSERİNİN ERKEN TEŞHİSİ İÇİN NEFESTE BİYOMARKER TAYİNİNE YÖNELİK İNVAZİV OLMAYAN YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ** Ege Üniversitesi Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu Ege eTPAG
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
- **Akcığer Kanserinin Erken Teşhisine Yönelik İnvaziv Olmayan Yöntem Geliştirilmesi**
PELİT L., GÖKSEL T., DİZDAŞ T., BAGATIR İ., 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
- **Akcığer 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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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

- **Ionic Liquid Intercalated Clay Nanofillers Used in Micro Solid Phase Extraction for Fast Analysis of Endocrine Disruptor Compounds in Water Samples**

PELİT F. O. , YALÇINKAYA E. E. , AFTAFA C., PELİT L., GÜNEY İ., ERTAŞ H., TÜRKMEN H., KAPDAN İ.

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

- **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

- **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

- **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

- **Polymer Clay Nanocomposites as a new Sorbent for Chromatographic methods**

PELİT L., PELİT F. O. , YALÇINKAYA E.

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

- **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

- **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

- **'Polimer/Kil Nanokompozitlerinin Pestisit Analizlerindeki Uygulamaları**

PELİT L., YALÇINKAYA E. E. , PELİT F. O.

I. Ege Nanoteknoloji Günleri, İzmir, Türkiye, 18 Nisan 2013

- **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

- **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

- **Solidified Floating Organic Microextraction Method for Preconcentration and Determination of some Pesticides in Water Samples**

ALACA C., 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

- **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

- **Polimer Kil Nanokompozitlerin Pestisit Analizinde Uygulanması**

PELİT L.

1. Ege Nano Teknoloji Günleri, 2013, 1 - 03 Eylül 2012

- **MoO₂ Modifiye Edilmiş Karbon Esaslı Elektrotta Oksijenin İndirgenmesi**

PELİT L.

1. Ege Nano Teknoloji Günleri, 2013, 1 - 03 Eylül 2012

- **Manganese Oxide Modified Electrodes and Their Applications for Dissolved Oxygen**

ÖZDOKUR K. V. , ÇAKAR İ., PELİT L.

9 th International Electrochemistry Meeting in Turkey, 2011, 25 - 29 Eylül 2011

- **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

- **İncirdeki Kalıntı Hidrojen Peroksitin Tayini için Spektroskopik Yöntem Geliştirilmesi**

PELİT L.

1. Ege ArGeve Teknoloji Günleri, 2010, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2010

- **Optimization of solid phase micro extraction technique for gas chromatographic determination of Bromopropylate and Lambda Chyalothrin**

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

- **Spectrophotometric Determination of Residual Hydrogen Peroxide in Fig Sample**

AKMUSLU D., PELİT L., PELİT F. O. , ERTAŞ F. N.

6th Aegean Analytical Chemistry Days, 2008, 9 - 12 Ekim 2008

- **Electrochemical oxydation of sodium borohydride on adatom modified Au 111 and Au 100 single crystal electrodes**

ULUBAY Ş., GELMEZ B., PELİT L., GÖKÇEL H. İ. , DURSUN Z.

6th Aegean Analytical Chemistry Days, 2008, 9 - 12 Ekim 2008

- **Sodyum Bor Hidrürün Au 111 Tek Kristal Elektrotlarla Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**

PELİT L.

III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 2006, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2006

- **Ag ve Cu Admetallerile modifiye Au 111 elektrotta askorbik asit ve dopaminin bir arada voltammetrik davranışlarının incelenmesi**

PELİT L.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, 2005, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2005

- **The Effect of Cleaning Process on Spider Silks Adsorption Properties of Copper II Ions**

PELİT L., TURAL H., ANIK KIRGÖZ Ü.

4th Aegean Analytical Chemistry Days, 2004, 29 Eylül - 03 Ekim 2004

- **The metal adsorption of spider silk I The adsorption of Pb II**

PELİT L.

IV. Electrochemistry Days, 2003, 1 - 03 Haziran 2003

- **Determination of Mercury and Other Heavy Metal Ions by Carbon Paste Electrode Modified with Dithizone and Amberlite XAD7 Resin**

PELİT L., KIRGÖZ Ü. A. , TURAL H.

3th Mediterranean Basin Conference On Analytical Chemistry, 2000, 4 - 09 Haziran 2001

- **Keton yüklü XAD7 reçinesi ile modifiye karbon pasta elektrodunda civa iyonlarını voltametrik davranışının incelenmesi**

PELİT L.

3. Ulusal Elektrokimya Günleri, 2001, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2001

- **The usage of carbon paste electrode modified with Amberlite XAD7 resin in heavy metal determination**

PELİT L.

I. Electrochemistry Days, 1999, 2 - 12 Ocak 1999

Diğer Yayınlar

- **INSTRUMENTAL ANALYSIS II LABORATORY MANUAL**

HENDEN E., AKSUNER N., DENİZ ÇİFTÇİ T., YAYAYÜRÜK O., PELİT L., ERDEM YAYAYÜRÜK A.,

KARABİBEROĞLU Ş., Özdokur V.

Deney Föyü, ss.37, 2013

Desteklenen Projeler

PELİT L., TÜBİTAK Projesi, Akciğer Kanserinin Erken Teşhisi İçin Nefeste Biyomarker Tayinine Yönelik İnvaziv Olmayan Yöntem Geliştirilmesi, 2014 - 2017

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, İstanbul, Mayıs, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):161

h-indeksi (WOS):9