

Assoc. Prof. HAYRİYE MİNE ANTEP

Personal Information

Office Phone: [+90 301 868 8](tel:+903018688)

Email: mine.kurtbay@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mine.kurtbay>

International Researcher IDs

ScholarID: fnMYsoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6539-0543

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9719-2019

ScopusID: 39360968500

Yoksis Researcher ID: 138714

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Dissertations

Doctorate, Chromatographic and spectroscopic determinations of some mycotoxins and metals using novel liquid extraction methods in various food products, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2013

Postgraduate, Analysis of ochratoxin a in Turkish grape vinegars, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2007

Research Areas

Atomic and Molecular Spectroscopy, Separation Methods, Bioanalytical Methods, Emission Spectroscopy, Pharmaceutical Analysis, Food Analysis, Chromatographic Analysis, Micro and Semimicro Methods, Sample preparation, Spectroscopical Methods

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - Continues

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Continues

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - 2022

Courses

Undergraduate

Undergraduate, 2023 - 2024

Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Kimya, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kimya, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of p(HEMA-co-NIPAM) hydrogels for removal of methylene blue from aqueous solution: isotherm, kinetic, and thermodynamic studies**
ANTEP H. M., DEMİR M. N., GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ C., Öztürk S., Esen Coşkun E.
Turkish Journal of Chemistry, vol.48, no.2, pp.338-352, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Dispersive micro-solid-phase extraction using chitosan/polymethacrylate/clay bionanocomposite followed by UV-Vis spectrophotometry for determination of zinc**
ERTUĞRUL UYGUN H. D., Antep M., Demir M. N., MERDİVAN M.
CHEMICAL PAPERS, vol.74, no.10, pp.3399-3408, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Vortex assisted in situ ionic liquid dispersive liquid-liquid microextraction for preconcentration of uranyl ion in water samples before spectrophotometric detection**
Tarhan F. T., Antep M., MERDİVAN M.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.320, no.1, pp.1-7, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of Ionic Liquid-based Magnetic Nanoparticle-supported Dispersive Liquid Liquid Microextraction Technique for Mercury Preconcentration Prior to Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry in Aqueous Samples**
Antep M.
ATOMIC SPECTROSCOPY, vol.39, no.5, pp.210-217, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Tetracyclines in Milk, Eggs and Honey Using in-situ Ionic Liquid Based Dispersive Liquid-Liquid Microextraction**
Kaynaker M., Antep M., MERDİVAN M.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.73, no.1, pp.23-29, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Ultrasound-assisted surfactant/ionic liquid aqueous two-phase system extraction prior to high performance liquid chromatography for the determination of tetracyclines in milk and honey samples**
ANTEP H. M., MUMCU T., BOSTANCI K., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.41, no.6, pp.955-966, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Use of ionic liquid based chitosan as sorbent for preconcentration of fluoroquinolones in milk, egg, fish, bovine, and chicken meat samples by solid phase extraction prior to HPLC determination**
SEYHAN BOZKURT S., Erdogan D., Antep M., DEMİR M. N., MERDİVAN M.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, vol.39, no.1, pp.21-29, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development of new dispersive liquid-liquid microextraction technique for the identification of zearalenone in beer**
ANTEP H. M., MERDİVAN M.
ANALYTICAL METHODS, vol.4, no.12, pp.4129-4134, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Zearalenone Removal in Synthetic Media and Aqueous Part of Canned Corn by Montmorillonite K10 and Pillared Montmorillonite K10**
Bekci Z. M., Antep M. K., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.

JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol.74, no.6, pp.954-959, 2011 (SCI-Expanded)

- X. **Thin-Layer Chromatographic Mobility of Aryl-Substituted Porphyrins and Their Metalloporphyrins**
Kaynak I., SEYHAN BOZKURT S., Kurtbay H. M., MERDİVAN M.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, vol.48, no.6, pp.513-516, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **DETERMINATION OF TRACE METAL IONS USING PORPHYRINS AS CHELATING AGENTS BY HIGH PERFORMANCE THIN LAYER CHROMATOGRAPHY-DENSITOMETRY**
SEYHAN BOZKURT S., Cavdar I. K., Kurtbay H. M., MERDİVAN M.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, vol.33, no.6, pp.748-760, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Densitometric HPTLC Analysis of the 5-Hydroxymethylfurfural Content of Turkish Fruit Wines and Vinegars**
Kurtbay H. M., Kaynak I., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
JPC-JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY-MODERN TLC, vol.22, no.5, pp.363-366, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Reduction of ochratoxin A levels in red wine by bentonite, modified bentonites, and chitosan**
Kurtbay H. M., Bekci Z., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.56, no.7, pp.2541-2545, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Tetracycline Residues After Ionic Liquid Assisted Dispersive Liquid Liquid Microextraction in Dairy Foods**
ANTEP H. M., kaynaker m., MERDİVAN M.
Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol.20, no.59, pp.654-662, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Utilization of Hydrophobic Interaction Affinity Nanosorbent For The Extraction Of Serotonin From Edible Plants**
antmen m., TÜZMEN M. N., ANTEP H. M., AKGÖL S.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.45, no.4, pp.453-463, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Enrichment of Ochratoxin A in Cereals Using Ionic Liquid Based Dispersive Liquid Liquid Microextraction**
ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.43, no.2, pp.99-104, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Cloud Point Extraction and Determination of Cyclopiazonic Acid and Tenuazonic Acid in Tomato Juice**
ANTEP H. M., MERDİVAN M.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.42, no.3, pp.387-393, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of Ochratoxin A in Grape Wines after Dispersive Liquid Liquid Microextraction Using High Performance Thin Layer and Liquid Chromatography Fluorescence Detection**
ANTEP H. M., MERDİVAN M.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.40, no.2, pp.155-163, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Cumhuriyet'in 100. Yılında Temel Bilimler**
Antep H. M. (Editor)
Dokuz Eylül Yayınları, İzmir, 2024

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **CU(II) Removal from Aqueous Solution using Formazan Functionalized Silica**
Antep H. M., Çeltik Y., Gündoğdu Hızlıateş C., Demir M. N.
Third International Bileteral Workshop on Natural Science Between Dokuz Eylul University and Azerbaijan National Academy of Sciences, İzmir, Turkey, 05 December 2024, pp.13
- II. **Heterohalkalı Bileşiklerden Yola Çıkararak Yeni Sentetik Aminoasit Eldesi ve Fonksiyonel Monomer Olarak Değerlendirilmesi**
Çaylak M., Gündoğdu Hızlıateş C., Demir M. N., Antep H. M.
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Turkey, 14 - 16 June 2023, pp.1
- III. **Ligand Olarak Yeni s-Triazin Türevlerinin Sentezi ve Uygulaması**
Çeltik Y., Gündoğdu Hızlıateş C., Antep H. M., Demir M. N.
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Turkey, 14 - 16 June 2023
- IV. **Biyomedikal Uygulamalar İçin Nanokitosan Temelli Malzemenin Geliştirilmesi**
Acet B., Demir M. N., Gündoğdu Hızlıateş C., Antep H. M.
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Turkey, 14 - 16 June 2023
- V. **Dispersive liquid phase microextraction of copper and cobalt using imidazolium based deep eutectic solvent**
ANTEP H. M.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 - 29 June 2019
- VI. **POLİ(HEMA-NIPAM) MIKROJELLERE METİLEN MAVİSİ ADSORPSİYONU**
ANTEP H. M., DEMİR M. N.
XIX. Kromatografi Kongresi, Turkey, 12 - 14 June 2019
- VII. **Preconcentration and Spectrophotometric Determination of Uranium In Water Samples with in-situ Dispersive Liquid-Liquid Microextraction**
Tahiroğlu Tarhan F., ANTEP H. M., MERDİVAN M.
ITAC 2018, International Trace Analysis Congress, 20 - 23 June 2018
- VIII. **Surfactant Assisted Ionic Liquid Based Aqueous Two Phase Extraction of Uranium from Water**
Tahiroğlu Tarhan F., ANTEP H. M., MERDİVAN M.
ITAC 2018, International Trace Analysis Congress, 20 - 23 June 2018
- IX. **Magnetic Dispersive Liquid Phase Microextraction on Fe₃O₄ Magnetic Nanoparticles for the Preconcentration of Mercury Assisted with Imidazolium Based Ionic Liquids Before Flow Injection Cold Vapour Atomic Absorption Spectrophotometric Determination**
ANTEP H. M.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016
- X. **Preconcentration of Tetracycline Residues From Some Kind of Food Matrices Using Ionic Liquid Based Ultrasonic Assisted Aqueous Two Phase Extraction**
ANTEP H. M., MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 15 - 21 August 2016
- XI. **Sümfaktant Destekli Manyetik Dispersif Sıvı Sıvı Mikroekstraksiyon Tekniği Kullanılarak Sulu Örnekteki Civanın Zenginleştirilmesi**
ANTEP H. M.
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Turkey, 30 May - 03 June 2016
- XII. **Development of A Novel Aqueous Two Phase Extraction Method For The Enrichment of Tetracyclines Before Chromatographic Determination**
ANTEP H. M., MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
3rd International Congress on Chemistry and Chemical Engineering, 2 - 03 July 2015
- XIII. **Determination of Tetracyclines in Food Samples by in situ Dispersive Liquid Liquid Microextraction Method Using Ionic Liquid**
melis k., ANTEP H. M., MERDİVAN M.
3rd International Congress on Chemistry and Chemical Engineering, 2 - 03 July 2015
- XIV. **OKRATOKSİN A' NİN HPLC-FLD İLE TAYİNİ ÖNCESİ İYONİK SIVI BAZLI DİSPERSİF SIVI SIVI MIKROEKSTRAKSİYON TEKNİĞİ KULLANILARAK ZENGİNLEŞTİRİLMESİ**

- ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Turkey, 8 - 10 April 2015
- XV. **OKRATOKSİN A'nın HPLC FLD İLE TAYİNİ ÖNCESİİYONİK SIVI BAZLI DİSPERSİF SIVI SIVI MİKROEKSTRAKSİYON TEKNİĞİ KULLANILARAKZENGİNLEŞTİRİLMESİ**
ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak, Turkey, 8 - 10 April 2015
- XVI. **Preconcentration of Sulfonamides and Fluoroquinolones by Chitosan Impregnated Ionic Liquid and Determination by HPLC**
tashakkori p., SEYHAN BOZKURT S., erdoğan d., bayar i., ANTEP H. M., MERDİVAN M., TÜZMEN M. N.
XVII EuroAnalysis, 25 - 29 August 2013
- XVII. **HPLC for The Penicillin Antibiotics Using Solid Phase Sorbents Based on Mono and Dioctyl Imidazolium Ionic Liquids**
SEYHAN BOZKURT S., bayar i., tashakkori p., erdoğan d., ANTEP H. M., TÜZMEN M. N., MERDİVAN M.
XVII EuroAnalysis, 25 - 29 August 2013
- XVIII. **Development of Solid Phase Sorbents Based on Mono and Dicationic Imidazoium Ionic Liquids for Determination of Sulfonamides**
Bayar I, Tashakkori P., Erdogan D., ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S., TÜZMEN M. N., MERDİVAN M.
44th World Chemistry Congress IUPAC 2013, İstanbul, Turkey, 11 - 16 August 2013
- XIX. **Use of Hyrophilic and Hydrophobic Ionic Liquids in Solid Sorbents for Quantitative Determination of Fluoroquinolones by HPLC**
erdoğan d., tashakkori p., bayar i., ANTEP H. M., MERDİVAN M., SEYHAN BOZKURT S., TÜZMEN M. N.
44th World Chemistry Congress, 11 - 16 August 2013
- XX. **Development of Solid Phase Sorbents Based on Mono and Dicationic Imidazoium Ionic Liquids for Determination of Sulfonamids**
bayar i., tashakkori p., erdoğan d., ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S., TÜZMEN M. N., MERDİVAN M.
44.th World Chemistry Congress, 11 - 16 August 2013
- XXI. **Determination of Penicillins Using Ionic Liquid Based Chitosan**
bayar i., tashakkori p., erdoğan d., ANTEP H. M., TÜZMEN M. N., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
44th world Chemistry Congress, 11 - 16 August 2013
- XXII. **Analysis of Some Mycotoxins in Some Kind of Food Matrices After Dispersive Liquid Liquid Microextraction**
ANTEP H. M., MERDİVAN M.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 September 2012
- XXIII. **Preconcentration of Cyclopiazonic and Tenuazonic Acids in Tomato Samples by Cloud Point Extraction using Non-Ionic Surfactant**
ANTEP H. M., MERDİVAN M.
8th aegean Analytical Chemistry Days, 16 - 20 September 2012
- XXIV. **4-BİFENİLGLİOKSİLOHİDROKSİMOİL KLORÜR (BFKKO) BAĞLI POLİ(AKRİLAMİD-ALLİLGLİSİDİL ETER) KRİYOJEL İLE SULU ÇÖZELTİDEN Pb² İYONUNUN UZAKLAŞTIRILMASI**
POTURCU K., KARİPCİN F., ANTEP H. M., DEMİR M. N.
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2011
- XXV. **Zearalenonun Montmorillonit K10, Al ve Fe Sütunlu Montmorillonit K10 ile Sulu Ortamdan Uzaklaştırılma Miktarının İnce tabaka Kromatografisi ile Tayini**
ANTEP H. M., MOLU Z., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXVI. **Montmorillonit K10, Al- ve Fe-Sütunlu Montmorillonit K10 ile Zearalenon Adsorpsiyonunun Kinetik Değerlendirilmesi**
MOLU Z., ANTEP H. M., YURDAKOÇ M. K., MERDİVAN M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXVII. **Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyonu ve İnce Tabaka Kromatografisi ile Şarapta Okratoksin A Tayini**
ANTEP H. M., kaynak i., MERDİVAN M.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXVIII. **NANO-POLİ(HEMA-MAGA) NANOYAPILAR İLE SULU ÇÖZELTİLERDEN Au₂ İYONUNUN UZAKLAŞTIRILMASI**
antmen m., ANTEP H. M., TÜZMEN M. N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010
- XXIX. **Serotoninin NANO-POLİ(HEMA-MAT) ÜZERİNE ADSORPSİYONUNUN Yüksek Performanslı İnce tabaka kromatografisi ile belirlenmesi**
ANTEP H. M., antmen m., TÜZMEN M. N., MERDİVAN M.
VI: Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2010
- XXX. **DİSPERSİF SIVI-SIVI MİKROEKSTRAKSİYONU İLE ZENGİNLEŞTİRME SONRASI İNCE TABAKA KROMATOĞRAFİSİ İLE ZERALENON TAYİNİ**
ANTEP H. M., MERDİVAN M.
1.Eser Analiz Çalıştayı, Turkey, 22 - 25 April 2010
- XXXI. **Thin layer chromatographic mobility of some porphyrine derivatives and their metal complexes**
kaynak i., ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
VI. Aegean Analytical Chemistry Days, 9 - 12 October 2008
- XXXII. **Tetrahidroksi fenil porfirinin fenoksi asedikasit türevinin ve metal komplekslerinin kromatografik davranışları**
kaynak i., ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
VIII.Ulusal Kromatografi Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 June 2008
- XXXIII. **Cu₂ iyonlarının ince tabaka kromatografisi ile tetraklorobenzil porfirin (TCIBP) kullanılarak nicel tayini**
SEYHAN BOZKURT S., kaynak i., ANTEP H. M., MERDİVAN M.
VIII.Ulusal Kromatografi Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 June 2008
- XXXIV. **Meyve şaraplarında ve sirkede ince tabaka kromatografisi kullanılarak 5-hidroksimetil furfural (HMF) tayini**
ANTEP H. M., kaynak i., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
VIII. Ulusal Kromatografi Kongresi, Turkey, 9 - 11 June 2008
- XXXV. **Doğal ve sentetik adsorbentler kullanılarak Şaraptan Ochratoxin A'nın uzaklaştırılması**
ANTEP H. M., MOLU Z., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.
III. Ulusal Mikotoksin Sempozyumu, Turkey, 25 May 2007
- XXXVI. **Meyve Şaraplarında bazı mikotoksinlerin HPLC ile tayini**
ANTEP H. M., kaynak i., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
III. Ulusal Mikotoksin Sempozyumu, Turkey, 25 May 2007
- XXXVII. **Analysis of ochratoxin A, patulin, citrinin in some beverages by HPLC**
ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
XII. International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, 21 - 25 May 2007
- XXXVIII. **Removal percent of ochratoxin A from wines with some adsorbents**
ANTEP H. M., MOLU Z., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.
XII. International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, 21 - 25 May 2007

Supported Projects

DEMİR M. N., AKINCI G., ANTEP H. M., GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ C., Acet B., Çeltik Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Bir Çevre için Yeni Nesil Triazin Temelli Polimerlerin Geliştirilmesi Pestisit ve Ağır Metal Giderim Potansiyellerinin İncelenmesi, 2023 - Continues

Öztuna H. Y., Gündoğdu Hızlıateş C., Türkel E., Antep H. M., Tumay S., Köşeler A. T., Uslu Özkan B., Meydan C., Güngör M. C., Atar N. İ., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Bölgesel Kültürel Mirasın Sürdürülebilir Faydalı Objeler Tasarımı ve Üretimine Uygulanması, 2023 - 2025

Antep H. M., TUBITAK Project, Sulu örneklerdeki civanın atomik absorpsiyon spektrometresi akış enjeksiyonlu soğuk

buhartekniği ile tayini öncesi iyonik sıvı bazlı manyetik dispersif sıvı sıvı mikro ekstraksiyon tekniği ile zenginleştirilmesi, 2015 - 2017

Antep H. M., Seyhan Bozkurt S., TUBITAK Project, Tetrasiklinlerin Kromatografik Tayin Öncesi Zenginleştirilmesi için Sulu İki Faz Sistemli Ekstraksiyon Yönteminin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

Antep H. M., Seyhan Bozkurt S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikotoksinlerin İyonik Sıvı Bazlı Dispersif Sıvı Sıvı Mikroekstraksiyonu ile Zenginleştirilmesi ve HPLC ile Tayini, 2013 - 2015

Merdivan M., TUBITAK Project, Hayvansal gıda örneklerindeki sığır eti süt tavuk eti yumurta ve kültür balığı sulfonamid florokinolon ve penisilin grubu antibiyotiklerin ekstraksiyonu için iyonik sıvı ile modifiye edilmiş kitosan admisel sorbentlerinin hazırlanması ve sıvı kromatografisi ile tayinleri, 2011 - 2014

Merdivan M., TUBITAK Project, DISPERSİVE SIVI SIVI MİKROEKSTRAKSİYONU ve İNCE TABAKA KROMATOĞRAFİSİ İLE ŞARAP VE BİRADA MİKOTOKSİN TAYİNİ, 2010 - 2011

Merdivan M., SEYHAN BOZKURT S., KARAHAN GÜLBAY S., TUBITAK Project, Metallerin İnce Tabaka Kromatografisi İle Nicel Tayininde Porfirinlerin Kullanılabilirliği, 2007 - 2009

Merdivan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı gıda örneklerinde mikotoksin analizi, 2007 - 2008

Activities in Scientific Journals

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Committee Member, 2016 - Continues

Tasks In Event Organizations

Antep H. M., Ulusal Temel Bilimler Gençlik Sempozyumu ve Bilim Sanat Şenliği, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Mayıs 2024

Oruç H., Antep H. M., Cumhuriyetin 100. Yılında Temel Bilimler Sempozyumu ve Bilim Şenliği, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 2023

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 151

Citation (Scopus): 175

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

XXI. Kromatografi Kongresi, Session Moderator, Aydın, Turkey, 2023