

## Doç. Dr. HAYRİYE MİNE ANTEP

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 301 868 8](tel:+903018688)

E-posta: [mine.kurtbay@deu.edu.tr](mailto:mine.kurtbay@deu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [fnMYsoAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=fnMYsoAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-6539-0543](https://orcid.org/0000-0002-6539-0543)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [P-9719-2019](https://publons.com/author/urn:lsid:imol.org:publons/P-9719-2019)

ScopusID: [39360968500](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39360968500)

Yoksis Araştırmacı ID: [138714](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/138714)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Chromatographic and spectroscopic determinations of some mycotoxins and metals using novel liquid extraction methods in various food products, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2013  
Yüksek Lisans, Analysis of ochratoxin a in Turkish grape vinegars, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2007

### Araştırma Alanları

Atomik ve Moleküler Spektroskopi, Ayırma Teknikleri, Biyoanalitik Yöntemler, Emisyon Spektroskopisi, Farmasötk Analizler, Gıda Analizleri, Kromatografi, Mikro ve Yarımikro Analiz Yöntemleri, Örnek hazırlama, Spektroskopik Yöntemler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - 2022

## Verdiği Dersler

### Lisans

Analitik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2023 - 2024  
Aletli Analiz Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Analitik Kimya II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Analitik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Kimya, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Kimya, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.48, sa.2, ss.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, cilt.74, sa.10, ss.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, cilt.320, sa.1, ss.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, cilt.39, sa.5, ss.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, cilt.73, sa.1, ss.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, cilt.41, sa.6, ss.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, cilt.39, sa.1, ss.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, cilt.4, sa.12, ss.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, cilt.74, sa.6, ss.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, cilt.48, sa.6, ss.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, cilt.33, sa.6, ss.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, cilt.22, sa.5, ss.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, cilt.56, sa.7, ss.2541-2545, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.20, sa.59, ss.654-662, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.45, sa.4, ss.453-463, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.43, sa.2, ss.99-104, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.42, sa.3, ss.387-393, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.40, sa.2, ss.155-163, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

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

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- 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, Türkiye, 05 Aralık 2024, ss.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, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.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, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023
- IV. **Biyomedikal Uygulamalar İçin Nanokitosan Temelli Malzemenin Geliştirilmesi**  
Acet B., Demir M. N., Gündoğdu Hızlıateş C., Antep H. M.  
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 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 Haziran 2019
- VI. **POLİ(HEMA-NIPAM) MIKROJELLERE METİLEN MAVİSİ ADSORPSİYONU**  
ANTEP H. M., DEMİR M. N.  
XIX. Kromatografi Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Haziran 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 Haziran 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 Haziran 2018
- IX. **Magnetic Dispersive Liquid Phase Microextraction on Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 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, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 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, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XI. **Sümfaktant Destekli Manyetik Dispersif Sıvı Sıvı Mikroekstraksiyon Tekniği Kullanılarak Sulu Örneklerdeki Civanın Zenginleştirilmesi**  
ANTEP H. M.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 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 Temmuz 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 Temmuz 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, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XV. **OKRATOKSİN A'nın HPLC FLD İLE TAYİNİ ÖNCESİYONİK SIVI BAZLI DİSPERSİF SIVI SIVI MİKROEKSTRAKSİYON TEKNİĞİ KULLANILARAK ZENGİNLEŞTİRİLMESİ**  
ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S.  
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 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 Ağustos 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 Ağustos 2013
- XVIII. **Development of Solid Phase Sorbents Based on Mono and Dicationic Imidazolium 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, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XIX. **Use of Hydrophilic 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 Ağustos 2013
- XX. **Development of Solid Phase Sorbents Based on Mono and Dicationic Imidazolium Ionic Liquids for Determination of Sulfonamides**  
bayar i., tashakkori p., erdoğan d., ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S., TÜZMEN M. N., MERDİVAN M.  
44th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 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 Ağustos 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 Eylül 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 Eylül 2012
- XXIV. **4-BİFENİLGLİOKSİLOHİDROKSİMOİL KLORÜR (BFKKO) BAĞLI POLİ(AKRİLAMİD-ALLİLGLİSİDİL ETER) KRIYOJEL İLE SULU ÇÖZELTİDEN Pb<sup>2+</sup> İYONUNUN UZAKLAŞTIRILMASI**  
POTURCU K., KARİPCİN F., ANTEP H. M., DEMİR M. N.  
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 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, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 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, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

- XXVIII. **NANO-POLİ(HEMA-MAGA) NANOYAPILAR İLE SULU ÇÖZELTİLERDEN Au<sub>2</sub> İYONUNUN UZAKLAŞTIRILMASI**  
antmen m., ANTEP H. M., TÜZMEN M. N., AKGÖL S., DENİZLİ A.  
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010
- XXX. **DİSPERSİF SIVI-SIVI MİKROEKSTRAKSİYONU İLE ZENGİNLEŞTİRME SONRASI İNCE TABAKA KROMATOĞRAFİSİ İLE ZERALENON TAYİNİ**  
ANTEP H. M., MERDİVAN M.  
1.Eser Analiz Çalıştayı, Türkiye, 22 - 25 Nisan 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 Ekim 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, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2008
- XXXIII. **Cu<sub>2</sub> 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, Türkiye, 9 - 11 Haziran 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, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2008
- XXXV. **Doğal ve sentetik adsorbentler kullanılarak Şaraptan Ochrotoxin A'nın uzaklaştırılması**  
ANTEP H. M., MOLU Z., MERDİVAN M., YURDAKOÇ M. K.  
III. Ulusal Mikotoksin Sempozyumu, Türkiye, 25 Mayıs 2007
- XXXVI. **Meyve Şaraplarında bazı mikotoksinlerin HPLC ile tayini**  
ANTEP H. M., kaynak i., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.  
III. Ulusal Mikotoksin Sempozyumu, Türkiye, 25 Mayıs 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 Mayıs 2007
- XXXVIII. **Removal percent of ochrotoxin 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 Mayıs 2007

## Desteklenen Projeler

DEMİR M. N., AKINCI G., ANTEP H. M., GÜNDOĞDU HIZLİATEŞ C., Acet B., Çeltik Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Bir Çevre için Yeni Nesil Triazin Temelli Polimerlerin Geliştirilmesi Pestisit ve Ağır Metal Giderim Potansiyellerinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Öztuna H. Y., Gündoğdu Hızlîateş C., Türkel E., Antep H. M., Tumay S., Köşeler A. T., Uslu Özkan B., Meydan C., Güngör M. C., Atar N. İ., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bölgesel Kültürel Mirasın Sürdürülebilir Faydalı Obje Tasarımı ve Üretimine Uygulanması, 2023 - 2025

Antep H. M., TÜBİTAK Projesi, 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., TÜBİTAK Projesi, Tetrasiklinlerin Kromatografik Tayin Öncesi Zenginleştirilmesi için Sulu İki Faz Sistemli Ekstraksiyon Yönteminin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

Antep H. M., Seyhan Bozkurt S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikotoksinlerin İyonik Sıvı Bazlı Dispersif Sıvı Sıvı Mikroekstraksiyonu ile Zenginleştirilmesi ve HPLC ile Tayini, 2013 - 2015

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

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

Merdivan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı gıda örneklerinde mikotoksin analizi, 2007 - 2008

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Antep H. M., Ulusal Temel Bilimler Gençlik Sempozyumu ve Bilim Sanat Şenliği, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2024

Oruç H., Antep H. M., Cumhuriyetin 100. Yılında Temel Bilimler Sempozyumu ve Bilim Şenliği, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2023

## **Metrikler**

Yayın: 57

Atıf (WoS): 151

Atıf (Scopus): 175

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

XXI. Kromatografi Kongresi, Oturum Başkanı, Aydın, Türkiye, 2023