



# Öğr. Gör. Dr. TİMUR TONGUR

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 242 310 2312 Dahili: 3831

**E-posta:** timurtongur@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/timurtongur>

**Posta Adresi:** Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: \_4ulU7kAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3030-8930

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8056-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 215586



## Eğitim Bilgileri

|             |   |
|-------------|---|
| 2014 - 2020 | Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye       |
| 2011 - 2014 | Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye |
| 1999 - 2004 | Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye             |

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

|      |  |
|------|--|
| 2017 | TÜBİTAK 2237 Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akdeniz Üniversitesi |
| 2015 | Orbitrap LC-MS/MS Teknolojisi ve Uygulamaları Seminer Programı, Eğitim Yönetimi ve Planlama, RedoksLab           |
| 2012 | Thermo Scientific DFS HR (Yüksek Çözünürlüklü) GC-MS Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, RedoksLab             |
| 2012 | Thermo Scientific Exactive Benchtop LC/MS Orbitrap Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, RedoksLab               |
| 2012 | Thermo Scientific Fast GC-FID Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, RedoksLab                                    |
| 2012 | Thermo Scientific Access Max LC-MS/MS Sistemi Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, RedoksLab                    |
| 2012 | Thermo Scientific TSQ Quantum XLS GC-MS/MS Sistemi Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, RedoksLab               |
| 2012 | Thermo Scientific ISQ GC-MS Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, RedoksLab                                      |
| 2012 | Thermo Scientific Marka HPLC-DAD/CAD Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, RedoksLab                             |
| 2011 | Perkin-Elmer ICP-OES Optima 7000 DV Cihaz Kullanım Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tetra Analitik          |
| 2011 | Agilent Technologies GCMS Cihaz ve ChemStation Software Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, SEM Ltd. Şti.      |

|      |   |
|------|---|
| 2011 | Acquity UPLC-TQD LC-MS/MS Kullanıcı Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Likrom Analitik Çözümler Ltd.   |
| 2010 | Validation and Uncertainty under ISO 17025 guideline, Kalite Yönetimi, SicaAgriQ  |
| 2009 | Thermo TSQ Quantum XLS GC-MS/MS User Training and Principles of High Resolution Mass Spectrometry, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Interscience BV |
| 2008 | GC-MS Temel Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, AgriQ   |
| 2005 | TS EN ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar, Kalite Yönetimi, Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şubesi |
| 2005 | ISO 9001/2000 Kalite Yönetim Sistemleri Temel Eğitimi, Kalite Yönetimi, Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şubesi                                  |

## Yaptığı Tezler

|      |  |
|------|--|
| 2020 | YÜKSEK POLARİTELİ BAZI PESTİSİTLERİN SULU ÇÖZELTİLERDEN AKTİF KARBON KUMAŞI ÜZERİNE ADSORPSİYON VE ELEKTROSORPSİYON İLE UZAKLAŞTIRILMASININ SPEKTROFOTOMETRİK YÖNTEMLE İNCELENMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., Doktora |
| 2014 | DAPHNE SERİCEA VE DAPHNE GNİDİODES BİTKİ EKSTRAKTLARININ BİLEŞİMLERİNİN VE ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Yüksek Lisans  |

## Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Gıda Analizleri, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

|                     |   |
|---------------------|---|
| 2018 - Devam Ediyor | Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü            |
| 2014 - 2018         | Uzman, Akdeniz Üniversitesi, -----, Gıda Güvenliği Ve Tarımsal Araştırmalar Merkezi |

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

- I. **Green Synthesis and the formation kinetics of silver nanoparticles in aqueous Inula Viscosa extract**  
Zeybekoğlu E., Tongur T., Aytaş T. T., Yılmaz M., Topel Ö., Şahin R.  
OPTİK, cilt.294, ss.171487, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the performance of activated carbon cloth to remove glyphosate, glufosinate, aminomethylphosphonic acid and bialaphos from aqueous solutions by adsorption/electrosorption**  
TONGUR T., Ayrancı E.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.195, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of the microwave and thermosonic vacuum concentration methods on quality parameters of hibiscus (hibiscus sabdariffa L.) extract and mathematical modeling of concentration**  
Dinçer C., Tongur T., Erkeymaz T.  
Journal of Microwave Power and Electromagnetic Energy, cilt.57, sa.3, ss.163-177, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination, solvent extraction, and purification of artemisinin from Artemisia annua L.**  
Babacan Ü., CENGİZ M. F., Bouali M., TONGUR T., Mutlu S. S., Gülmez E.  
Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.28, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Adsorption and electrosorption of paraquat, diquat and difenzoquat from aqueous solutions onto activated carbon cloth as monitored by in-situ uv-visible spectroscopy**  
TONGUR T., Ayranci E.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.9, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **EVALUATION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM SOME GLOBE ARTICHOKE [*Cynara cardunculus* var. *scolymus* (L.) Fiori] CULTIVARS BASED ON LEAF POSITION AND DIFFERENT PLANT DEVELOPMENT STAGE**  
ÖZSAN T., TONGUR T., ONUS A. N.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, sa.20, ss.959-971, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of azo dyes from aqueous solutions by adsorption and electrosorption as monitored with in-situ UV-visible spectroscopy**  
Sahin E. M., TONGUR T., Ayranci E.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.55, sa.18, ss.3287-3298, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Traces of intact paraben molecules in endometrial carcinoma**  
DOĞAN S., TONGUR T., ErKaymaz T., ERDOĞAN G., ÜNAL B., Sik B., ŞİMŞEK T.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.30, ss.31158-31165, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of Some Endocrine-Disrupting Metals and Organochlorinated Pesticide Residues in Baby Food and Infant Formula in Turkish Markets**  
Kilic S., TONGUR T., Kilic M., ERKAYMAZ T.  
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.11, sa.12, ss.3352-3361, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Health Risk Assessment of Exposure to Heavy Metals and Aflatoxins via Dietary Intake of Dried Red Pepper from Marketplaces in Antalya, Southern Turkey**  
Kilic S., Cam I. B., TONGUR T., Kilic M.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.83, sa.10, ss.2675-2681, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the composition and antioxidant activity of acetone and methanol extracts of *Daphne sericea* L. and *Daphne gnidioides* L.**  
TONGUR T., ERKAN N., Ayranci E.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.55, sa.4, ss.1396-1406, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Development of an analysis method for determination of sulfonamides and their five acetylated metabolites in baby foods by ultra-high performance liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry (Orbitrap-MS)**  
KONAK U. I., CERTEL M., Sik B., TONGUR T.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1057, ss.81-91, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **beta-N-oxalyl-L-2,3-diaminopropionic acid, L-homoarginine, and asparagine contents in the seeds of different genotypes *Lathyrus sativus* L. as determined by UHPLC-MS/MS**  
ARSLAN M., OTEN M., ERKAYMAZ T., TONGUR T., Kilic M., Elmasulu S., CINAR A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A RAPID AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY ANALYSIS METHOD FOR DETERMINATION OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS IN WATER BY MODIFICATION OF QuEChERS EXTRACTION METHOD**  
Sik B., TONGUR T., ErKaymaz T., Yatmaz H. A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.435-444, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Using Mannitol as Drought Stress Agent on Globe Artichoke [*Cynara cardunculus* var. *scolymus* (L.) Fiori]**  
Özsan Kılıç T., Tongur T., Onus A. N.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.637-656, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **The Influence of Salinity on Growth Parameters and Total Phenol-Antioxidant Content of Some Artichoke Cultivars [Cynara cardunculus var. scolymus (L.) Fiori]**  
Özsan Kılıç T., Tongur T., Onus A. N.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.11, sa.9, ss.1731-1741, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Proline, Chlorophyll, and Carotenoid Contents of Two Globe Artichokes [Cynara cardunculus var. scolymus (L.) Fiori] Leaves Based on the Growing Season**  
Özsan Kılıç T., Tongur T., Onus A. N.  
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.5, sa.4, ss.186-194, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **FARKLI EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİNİN HİBİSKUS EKSTRAKTLARININ KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
DİNÇER C., TONGUR T., ERKAYMAZ T.  
Gıda, cilt.45, sa.3, ss.409-420, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **LC/MS ile Birleştirilmiş Yüksek Alan Asimetrik Dalga İyon Hareketliliği Spektrometresi (FAIMS) ve Gıda Analizlerinde Kullanımı**  
Şık B., YILDIZ G., Erkaymaz T., TONGUR T.  
AKADEMİK GIDA, cilt.11, ss.96-100, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Determination of d-SPE clean-up performance of doped graphene for neonicotinoid pesticides**  
Tongur T., Bayram E.  
7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2024, ss.119
- II. **Functional organosilanes-modified silica nanosorbents for the removal of rare earth ions from aqueous solution and investigations on their adsorption**  
Tongur T., Wittmar A., Ulbricht M., Topel S. D.  
18th International Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-18), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2024, ss.105
- III. **Efficient Removal of Acetaminophen (Paracetamol) and Diclofenac from Aqueous Solutions by Adsorption onto Activated Carbon Cloth**  
Tongur T., Özer E. M.  
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2022, ss.54
- IV. **Fabrication and characterization of silver nanoparticles at room temperature using inula viscosa plant extract by green synthesis method**  
Zeybekoğlu Okka E., Tongur T., Aytaş T. T., Yılmaz M., Topel Ö., Şahin R.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 38th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2022, ss.150
- V. **Evaluation of Proline, Chlorophyll, and Carotenoid Contents of Two Globe Artichoke [Cynara cardunculus var. scolymus (L.) Fiori] Leaves Based on the Growing Season**  
Özsan Kılıç T., Tongur T., Onus A. N.  
III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.1
- VI. **RAINBOW TROUT EGG AS A BIOACTIVE COMPOUND DELIVERING VEHICLE: DETERMINATION OF FOOD COLORANT (BRILLANT BLUE) INTAKE CAPACITY**  
TOPUZ O. K., TONGUR T.  
Agrosym 2018, IX International Agricultural Symposium, 4 - 07 Ekim 2018
- VII. **Determination of elements in red pepper samples by ICP-MS**  
KILIÇ M., KILIÇ S., ÇAM İ. B., TONGUR T.  
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.116

- VIII. **UHPLC-MS/MS Tandem Kütle Spektrometresi ile Arı Sütünde ve Arı Ürünlerinde 10-HDA İçeriğinin Belirlenmesi**  
ERKAYMAZ T., KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T.  
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.196
- IX. **Determination of the Aflatoxin in Red Peppers**  
KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T., ÇAM İ. B.  
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.124
- X. **UHPLC-MS/MS Tandem Kütle Spektrometresi ile Arı Sütünde ve Arı Ürünlerinde 10-HDA İçeriğinin Belirlenmesi**  
ERKAYMAZ T., KILIÇ S., KILIÇ M., TONGUR T.  
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.196
- XI. **Determination of Cadmium, Lead and Organochlorine Pesticides in Baby Formulas and Baby Food**  
KILIÇ M., KILIÇ S., TONGUR T., ERKAYMAZ T.  
ITAC 2018, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018, ss.115
- XII. **Risk Assessment of Lead Element in Red Peppers Collected from Marketplaces in Antalya, Southern Turkey**  
KILIÇ S., ÇAM İ. B., KILIÇ M., TONGUR T.  
ICACA 2018 : 20th International Conference on Agricultural Chemistry and Agrochemicals, Kopenhag, Danimarka, 11 - 12 Haziran 2018, cilt.12, sa.6, ss.40
- XIII. **THE ROLE OF XENOESTROGENS (PARABENS) IN ENDOMETRIAL CARCINOMA**  
Doğan S., ErKaymaz T., TONGUR T., ERDOĞAN G., ÜNAL B., ŞIK B., ŞİMŞEK T.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, 17 - 21 Mayıs 2017
- XIV. **MINERAL AND FATTY ACID COMPOSITION OF NIGELLA SATIVA OIL**  
KILIÇ S., TONGUR T., KILIÇ M., ErKaymaz T.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.141
- XV. **EFFECT OF ACCELERATED SOLVENT EXTRACTION (ASE) SYSTEM TEMPERATURE ON THE AMOUNT OF PHENOLIC ACIDS IN THE METHANOLIC EXTRACT OF CHAMOMILE (MATRICARIA CHAMOMILLA L.)**  
TONGUR T., KILIÇ S., ErKaymaz T., KILIÇ M.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1068
- XVI. **AMINO ACID COMPOSITIONS OF SOME IMPORTANT AROMATIC PLANTS**  
CENGİZ M. F., ERSOY N., TONGUR T., ErKaymaz T., Basançelesi O.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.189
- XVII. **EFFECT OF ACCELERATED SOLVENT EXTRACTION (ASE) SYSTEM TEMPERATURE ON THE AMOUNT OF PHENOLIC ACIDS IN THE METHANOLIC EXTRACT OF CHAMOMILE (MATRICARIA CHAMOMILLA L.)**  
TONGUR T., KILIÇ S., ErKaymaz T., KILIÇ M.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.132
- XVIII. **COMPOSITIONS OF AMINO ACIDS IN DIFFERENT VARIETIES OF SALEP TUBERS**  
CENGİZ M. F., Gümüş C., TONGUR T., ErKaymaz T., Basançelesi O., Bilgin A. K.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.193
- XIX. **Protein Contents And Amino Acid Profiles Of Einkorn And Emmer Wheat Candidate Lines**  
AKAR T., CENGİZ M. F., TEKİN M., ERKAYMAZ T., TONGUR T.  
Food Structure Design 2016, 26 - 28 Ekim 2016
- XX. **Comparison of amino acid profile of gelatine from different animal sources (bovine, porcine and fish)**  
CENGİZ M. F., TONGUR T., ErKaymaz T.  
FSD 2016, 2nd Congress on Food Structure & Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.116
- XXI. **QUECHERS EKSTRAKSİYON METODUNU MODİFİYE EDEREK SULARDA POLİSİKLIK AROMATİK HİDROKARBONLARIN BELİRLENMESİ İÇİN ÇEVRE DOSTU BİR ANALİZ YÖNTEMİ GELİŞTİRİLMESİ VE VALİDASYONU**  
ŞIK B., TONGUR T., ErKaymaz T., YATMAZ H. A.  
Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, ss.398-401

- XXII. **An Investigation of Keto-enol Tautomerism in 2,4-di-tert-butyl-6-(Z)-[(2-or 4- fluorophenyl)imino] methyphenol by Spectroscopic and Quantum Chemical Calculation Methods**  
KILIÇ M., EROĞLU E., ÇAM İ. B., TONGUR T.  
TURCMOS 2015 2.International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2015, ss.211
- XXIII. **Eser Madde Analizlerinde Orbitrap Kütle Spektrometreleri**  
TONGUR T., KILIÇ S., KILIÇ M., Veziroğlu S.  
EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.159
- XXIV. **Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrofotometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerinde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**  
ERKAYMAZ T., ŞIK B., KILIÇ S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.  
EsAn 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.158
- XXV. **LC-MS/MS Cihazı Kullanılarak Meyvelerde Pestisit Analizi ve Metot Validasyon Çalışmaları**  
TONGUR T., ŞIK B., Erkaymaz T., Yıldız G.  
EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.24
- XXVI. **ICP-MS Cihazı ile İçme ve Kullanma Sularında Bazı Eser Elementlerin Belirtilmesi**  
KILIÇ M., KILIÇ S., ŞIK B., TONGUR T.  
EsAn-2014 3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.123
- XXVII. **LC-MSMS Cihazı Kullanılarak Meyvelerde Pestisit Analizi ve Metot Validasyon Çalışmaları**  
TONGUR T., Şık B., Erkaymaz T., YILDIZ G.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.24
- XXVIII. **Gıdalarda GC-MSMS Cihazı Kullanılarak Çoklu Pestisit Kalıntı Analiz Yöntemlerinin Geliştirilmesi**  
Erkaymaz T., Şık B., TONGUR T., YILDIZ G.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.25
- XXIX. **ESER MADDE ANALİZLERİNDE ORBİ TRAP KÜTLE SPEKTROMETRELERİ**  
TONGUR T., KILIÇ S., KILIÇ M., Veziroğlu S.  
ESAN 2014 III. ESER ANALİZ ÇALIŞTAYI, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.159
- XXX. **Çift Odaklama Sektörlü Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometre (DFS HRMS) Cihazının Eser Analizlerde Kullanımı ve Sağladığı Avantajlar**  
Erkaymaz T., Şık B., Kılıç S., TONGUR T., YILDIZ G., KILIÇ M.  
3. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.158

## Desteklenen Projeler

- 2021 - Devam Ediyor Rekombinant Anti-IL6 antikor üretimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2022 - 2024 Çok Fonksiyonlu Ultrafiltrasyon Membran Teknolojisinin Geliştirilmesi Yoluyla Endüstriyel Atıksulardan Kritik Nadir Toprak Elementlerinin (Ree'lerin) Geri Kazanımı, TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi
- 2022 - 2024 Pestisitlerin Katı Faz Ekstraksiyon Yöntemi ile Analizinde Matris Kaynaklı Girişim Faktörlerinin Katkılı Grafenler Kullanılarak Uzaklaştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2019 - 2021 Bayrampaşa ve Sakız Enginar (Cynara scolymus L) Çeşitlerinde in vitro ve in vivo Çoğaltımın Sekonder Metabolit İçerikleri Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2018 - 2020 Kimozen Enziminin Rekombinant Olarak Üretilmesi ve Üretilen Rekombinant Kimozen Enziminin Beyaz Peynirin Fiziksel Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2017 - 2020 Farklı ekstraksiyon ve konsantrasyon yöntemlerinin hibiskus Hibiscus sabdariffa L ekstraktlarının kalite özellikleri üzerine etkisinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
- 2017 - 2020 Yüksek Polariteli Bazı Pestisitlerin Sulu Çözeltilerden Aktif Karbon Kumaşı Üzerine Adsorpsiyon ve Elektrosorpsiyon ile Uzaklaştırılmasının Spektrofotometrik Yöntemle İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

|             |   |
|-------------|---|
| 2018 - 2019 | Farklı meyve ve sebzelerin ultrasonikasyon destekli kapalı döngü modifiye atmosferde kurutulması kurutulmuş ürünlerin depolanması ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje |
| 2017 - 2018 | Kırmızı Pul Biber Örneklerinin Yapay Gıda Boyası Varlığının Tağşiş Araştırılması ile Aflatoksin ve Ağır Metal Kontaminasyonunun Sağlık Risk Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje           |

## Bilimsel Hakemlikler

|            |  |
|------------|--|
| Mayıs 2016 | International Food Research Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
|------------|--|

## Metrikler

|                      |
|----------------------|
| Yayın: 49            |
| Atıf (WoS): 133      |
| Atıf (Scopus): 128   |
| H-İndeks (WoS): 9    |
| H-İndeks (Scopus): 9 |

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

|      |  |
|------|--|
| 2022 | 4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye         |
| 2022 | III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Katılımcı, Edirne, Türkiye    |
| 2022 | TURKISH PHYSICAL SOCIETY 38th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Katılımcı, Muğla, Türkiye              |
| 2018 | Agrosym 2018, IX International Agricultural Symposium, Katılımcı, Lisbon, Portekiz                   |
| 2018 | ITAC 2018, Katılımcı, Sivas, Türkiye   |
| 2017 | 1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Konya, Türkiye               |
| 2016 | FSD 2016, 2nd Congress on Food Structure & Design,, Katılımcı, Antalya, Türkiye                      |
| 2015 | Ulusal Su ve Sağlık Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye  |
| 2015 | TURCMOS 2015 2.International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Katılımcı, Antalya, Türkiye |
| 2014 | 3. Eser Analiz Çalıştayı, Katılımcı, Tokat, Türkiye  |