

# Öğr. Gör. Dr. Gamze DALGIÇ BOZYİĞİT

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5357](tel:+902123835357) Dahili: 5357

E-posta: [gadalgic@yildiz.edu.tr](mailto:gadalgic@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/gadalgic>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü İnşaat Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü Z-028 34220 Esenler / İstanbul

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nBSt5UoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8129-7488

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1557-2020

ScopusID: 57195317049

Yoksis Araştırmacı ID: 59934

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Parasetamol içeren atıksularda kirletici parametrelerin gideriminde ileri oksidasyon yöntemlerinin uygulanması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2013

## Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Kirliliği ve Kontrolü, Nanomalzemeler, Kromatografi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Müh.Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, -, 2023 - 2024

Öğretim Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, -, 2019 - 2023

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2019

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - 2012

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

- I. **Spray-assisted drop formation liquid-phase microextraction for the determination of sertraline in environmental water samples with matrix-matching calibration in GC-MS**  
Zeytinci N. K., Akbıyık H., Tezgin E., Zaman B. T., DALGIÇ BOZYİĞİT G., Şaylan M., BAKIRDERE S.  
Journal of Analytical Science and Technology, cilt.15, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Microwave-assisted synthesis of  $\gamma$ -aloooh nanoflowers as an adsorbent for cadmium removal from domestic wastewater**  
Metin B., DALGIÇ BOZYİĞİT G., Zaman B. T., Er E. Ö., TURAK F., BAKIRDERE S.  
Environmental monitoring and assessment, cilt.196, sa.10, ss.996, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Efficient removal of estrone and 17 $\beta$ -estradiol from aqueous medium using UV irradiation-assisted fenton process**  
Dikmen Y., Şaylan M., Oflu S., Ayyıldız M. F., Serbest H., DALGIÇ BOZYİĞİT G., BAKIRDERE S.  
Chemical Papers, cilt.78, sa.13, ss.7477-7486, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of a novel treatment strategy for the removal of cadmium from wastewater samples using poly(vinyl alcohol)-based magnetic hydrogel beads**  
Karlıdağ N. E., Göver T., Er E. Ö., DALGIÇ BOZYİĞİT G., TURAK F., BAKIRDERE S.  
Journal of Nanoparticle Research, cilt.26, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Microwave-Assisted Hydrothermal Synthesis of Zinc-tin Based Nanoflower for the Adsorptive Removal of Cadmium from Synthetic Wastewater**  
Toprak M., YILDIZ O. B., Zaman B. T., DALGIÇ BOZYİĞİT G., Temuge İ. D., ÇETİN G., BAKIRDERE S.  
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.235, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Implementation of simple and effective fine droplet formation-based spray-assisted liquid phase microextraction for the simultaneous determination of twenty-nine endocrine disruptor compounds and pesticides in rock, soil, water, moss, and feces samples from antarctica using gas chromatography-mass spectrometry**  
Zaman B. T., Bozyiğit G., Şaylan M., Koçoğlu E. S., Kartoğlu B., Aydın E. S., Girgin A., Borahan T., Oflu S., Kılınç Y., et al.  
Environmental Science and Pollution Research, cilt.31, sa.7, ss.10920-10933, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of two antidepressant active pharmaceutical ingredients from hospital wastewater by polystyrene-coated magnetite nanoparticles-assisted batch adsorption process**  
DALGIÇ BOZYİĞİT G., Zaman B. T., ÖZDEMİR O. K., Kılınç Y., Chormey D. S., BAKIRDERE S., ENGİN G.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.196, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Development an effective adsorptive treatment strategy for the removal of cadmium from textile wastewater by CuBi2O4@Fe3O4 nanocomposites**  
Büyük M. A., Serbest H., DALGIÇ BOZYİĞİT G., BAKIRDERE S.  
Chemical Engineering Communications, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Analytical application of flower-shaped nickel nanomaterial for the preconcentration of manganese in domestic wastewater samples**  
Aydın E. S., Zaman B. T., DALGIÇ BOZYİĞİT G., BAKIRDERE S.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.195, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **T-cut slotted quartz tube-atom trap strategy for the on-line preconcentration of thallium in well water samples**  
Bombom M., Zaman B. T., DALGIÇ BOZYİĞİT G., Şaylan M., Bayraktar A., ARVAS B., YOLAÇAN Ç., BAKIRDERE S.  
Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, cilt.220, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Polystyrene-coated magnetic nanoparticles based dispersive solid phase extraction for the determination of cadmium in cigarette ash prior to slotted quartz tube flame atomic absorption spectrometry system**

- DALGIÇ BOZYIĞIT G., Kilinc Y., Zaman B. T., Chormey D. S., BAKIRDERE S.  
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.6, ss.843-849, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Polystyrene-Coated Magnetite Nanoparticles Based Dispersive Micro-Solid Phase Extraction of Active Pharmaceutical Ingredients of Antidepressant Drugs and Determination by GC-MS**  
DALGIÇ BOZYIĞIT G., Zaman B. T., ÖZDEMİR O. K., Kilinc Y., Chormey D. S., ENGİN G., BAKIRDERE S.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Trace level determination of eleven nervous system-active pharmaceutical ingredients by switchable solvent-based liquid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry with matrix matching calibration strategy**  
DALGIÇ BOZYIĞIT G., Ayyildiz M. F., Chormey D. S., ENGİN G., BAKIRDERE S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.194, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Magnetic Nanoparticles Based Solid Phase Extraction Methods for the Determination of Trace Elements**  
ÖZTÜRK ER E., DALGIÇ BOZYIĞIT G., Büyükpınar Ç., BAKIRDERE S.  
Critical Reviews in Analytical Chemistry, cilt.52, sa.2, ss.231-249, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Removal of selected pesticides, alkylphenols, hormones and bisphenol A from domestic wastewater by electrooxidation process**  
Bozyigit G., Ayyildiz M. F., Chormey D. S., Turan N. B., Kapukiran F., Engin G., BAKIRDERE S.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.85, ss.220-228, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Surface modified iron magnetic nanoparticles assisted Fenton digestion and extraction method for cadmium determination**  
Ayyildiz M. F., Saylan M., DALGIÇ BOZYIĞIT G., Chormey D. S., ÖZDEMİR O. K., BÜYÜKPINAR Ç., BAKIRDERE S.  
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.629, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Accurate Quantification of Nervous System Drugs in Aqueous Samples at Trace Levels by Binary Solvent Dispersive Liquid-Liquid Microextraction-Gas Chromatography Mass Spectrometry**  
Dalgic Bozyigit G., Firat Ayyildiz M., Selali Chormey D., Onkal Engin G., Bakirdere S.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.40, sa.6, ss.1570-1575, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Combination of Slotted Quartz Tube Flame Atomic Absorption Spectrometry and Dispersive Liquid-Liquid Microextraction for the Trace Determination of Silver in Electroplating Rinse Bath**  
Terzioğlu D., DALGIÇ BOZYIĞIT G., Firat Ayyıldız M., Chormey D. S., BAKIRDERE S.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.54, sa.5, ss.761-771, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Based Preconcentration of Selected Pesticides and Escitalopram Oxalate, Haloperidol, and Olanzapine from Wastewater Samples Prior to Determination by GC-MS**  
DALGIÇ BOZYIĞIT G., Ayyildiz M. F., Chormey D. S., ENGİN G., BAKIRDERE S.  
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, cilt.104, sa.1, ss.91-97, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **A sensitive determination method for trace bisphenol A in bottled water and wastewater samples: Binary solvent liquid phase microextraction-quadrupole isotope dilution-gas chromatography-mass spectrometry**  
Bodur S., Erarpāt S., Dalgıç Bozyiğit G., Selali Chormey D., Öz E., Özdoğan N., Bakirdere S.  
Microchemical Journal, cilt.159, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Assessment of different isotope dilution strategies and their combination with switchable solvent-based liquid phase microextraction prior to the quantification of bisphenol A at trace levels via GC-MS**  
Bodur S., ERARPAT S., Chormey D. S., Bozyigit G., ÖZ E., Ozdogan N., BAKIRDERE S.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.32, ss.13685-13691, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Development of a sensitive and accurate method for the simultaneous determination of selected insecticides and herbicide in tap water and wastewater samples using vortex-assisted switchable solvent-based liquid-phase microextraction prior to determination by gas chromatography-mass spectrometry**  
Bozyigit G., Ayyıldız M. F., Chormey D. S., Engin G., Bakirdere S.

- ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Binary dispersive liquid-liquid microextraction strategy for accurate and precise determination of micropollutants in lake, well and wastewater matrices**  
Sarı Erkan H., Chormey D. S., Çağlak A., Dalgıç Bozyiğit G., Maltepe E., Engin G., Bakırdere S.  
Bulletin Of Environmental Contamination And Toxicology, cilt.103, ss.841-847, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Simultaneous determination of 4-tert-octylphenol, chlorpyrifos-ethyl and penconazole by GC-MS after sensitive and selective preconcentration with stearic acid coated magnetic nanoparticles**  
Akkaya E., Bozyigit G., BAKIRDERE S.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.146, ss.1190-1194, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **DETERMINING PHARMACEUTICAL WASTE GENERATION CAPACITY IN ISTANBUL AND THE HABITS RELATING TO PHARMACEUTICAL WASTE DISPOSAL**  
TÜRKDOĞAN F. İ., Sonisik T., Dalgic G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.931-936, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of the potential genotoxic activity in seawater of Asin Bay, Gulf of Gulluk, Mugla, Aegean coast of Turkey**  
Koçak E., Şakar S., Yetilmezsoy K., Bozyigit M., Dalgıç G.  
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.19, ss.658-665, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Treatment of real paracetamol wastewater by Fenton process**  
Dalgıç G., Türkdoğan İ., Yetilmezsoy K., Kıyan E.  
Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, cilt.23, sa.2, ss.177-186, 2017 (SCI-Expanded)

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

- I. **Mikrodalga Destekli Hidrotermal Sentez Yöntemi Elde Edilen Çinko-Kalay Nanoçiçekler Kullanılarak Kesikli Tip Adsorpsiyon Esaslı Giderim Prosedürü ile Sentetik Atık Sudan Kadmiyum Elementinin Uzaklaştırılması**  
TOPRAK M., YILDIZ B., ZAMAN B. T., DALGIÇ BOZYİĞİT G., DURUKAN TEMUGE İ., ÇETİN G., BAKIRDERE S.  
8. Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 15 Aralık 2023
- II. **VO<sub>2</sub>@ppy Nanomalzemelerin Mikrodalga Esaslı Hidrotermal Yöntem İle Sentezi Ve Kadmiyum Elementinin Atıksu Matriksinden Gideriminde Kullanılması**  
METİN B., ATAKOL A., DALGIÇ BOZYİĞİT G., TURAK F., BAKIRDERE S.  
8. Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 15 Aralık 2023
- III. **Simultaneous Determination of 29 Endocrine Disruptor Compounds-Pesticides in Rock, Soil, Water, Moss and Feces Samples from Antarctica Using Simple and Effective Fine Droplet Formation Based Spray Assisted Liquid Phase Microextraction Prior to Gas Chromatography-Mass Spectrometry**  
Zaman B. T., Dalgıç Bozyiğit G., Koçoğlu E. S., Kartoğlu B., Aydın E. S., Girgin A., Borahan T., Oflu S., Kılınç Y., Bakırdere S.  
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2022, ss.7
- IV. **Development of a Switchable Solvent Based Liquid Phase Microextraction Method for the Simultaneous Determination of Selected Nervous System – Active Pharmaceutical Ingredients by Gas Chromatography Mass Spectrometry**  
Dalgıç Bozyiğit G., Fırat Ayyıldız M., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.  
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2022, ss.17
- V. **Synthesis of Bismuth Nanoflowers with a Microwave Assisted Hydrothermal Method and Its Application for the Removal of Copper in Tap Water Samples**  
Tezgin E., Dalgıç Bozyiğit G., Zaman B. T., Serbest H., Turak F., Bakırdere S.  
4th International Environmental Chemistry (EnviroChem) Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2022, ss.95

- VI. **Sertralin HCl Analitinin Hastane Atık Sularından CdS-Nanoçiçek Esaslı Adsorpsiyon Yöntemiyle Giderilmesi**  
Zeytinci N. K., Akbıyık H., Tezgin E., Şaylan M., Dalgıç Bozyiğit G., Zaman B. T., Bakırdere S.  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.203
- VII. **Kadmiyumun Polistiren Kaplı Manyetik Nanoparçacık Esaslı Dağıtıcı Katı Faz Ekstraksiyon Sonrası Yarıklı Kuvars Tüp Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ile Sigara Külü Örneklerinde Eser Seviyelerde Tayini**  
Dalgıç Bozyiğit G., Kılınç Y., Zaman B. T., Chormey D. S., Bakırdere S.  
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.55
- VIII. **Simultaneous Determination of Dioxacarb, Trifluralin, Tefluthrin And Flumetralin in Tap Water and Wastewater Samples by Gas Chromatography Mass Spectrometry after Vortex Assisted Switchable Solvent Based Liquid Phase Microextraction**  
Dalgıç Bozyiğit G., Fırat Ayyıldız M., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.  
2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (2nd ICABC 2020), Antalya, Türkiye, 11 - 14 Mart 2020, ss.103
- IX. **Enhancing the accuracy and precision in quantifying the pesticides present in complex environmental and food samples by GC-MS using matrix matching calibration and isotopically labeled internal standard**  
Dalgıç Bozyiğit G., Fırat Ayyıldız M., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.  
11th Eastern European Young Water Professionals Conference, Praha, Çek Cumhuriyeti, 1 - 05 Ekim 2019, ss.294-301
- X. **Development of simultaneous determination method for selected pharmaceuticals and pesticides in wastewater by GC-MS to build up the treatment strategies**  
Dalgıç Bozyiğit G., Fırat Ayyıldız M., Chormey D. S., Engin G., Bakırdere S.  
11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), Hania, Yunanistan, 25 - 29 Eylül 2018, ss.98
- XI. **Utilization of Slop Oil Generated from the Production of Engine Oils in the Composition of Calcium Soap Greases**  
Çapanoğlu C., Dalgıç Bozyiğit G., Esenoğlu Z., Kavut K., Kurur H., Hüyüktepe Ş., Kaya Ç.  
Eurasia 2018 Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.809-811
- XII. **The Hydrothermal Treatment of Waste Semi-Synthetic Metal Cutting Fluid in Supercritical Water**  
Dalgıç Bozyiğit G., Çapanoğlu C., Akgün M.  
International Advanced Researches & Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2592-2595
- XIII. **Determination of Potential Genotoxic Activity of Gulluk Gulf with SOS Chromotest**  
Şakar S., Kıyan E., Dalgıç Bozyiğit G., Bozyiğit M.  
9th Eastern European Young Water Professionals Conference, Budapest, Macaristan, 24 - 27 Mayıs 2017, ss.115-116
- XIV. **Toxicity Determination of Poultry Slaughterhouse Wastewater in Receiving Environment**  
Türkdoğan F. İ., Dalgıç Bozyiğit G., Kıyan E., Yetilmezsoy K.  
EurAsia 2016 Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016, ss.689-692
- XV. **The Hydrothermal Treatment of Olive Mill Wastewater in Supercritical Water over Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts**  
Selçuk Ö., Dalgıç Bozyiğit G., Akgün M.  
EurAsia 2016 Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016, ss.1026-1029
- XVI. **Removal of Highyl Polluted Wastewater by Electrocoagulation**  
Türkdoğan F. İ., Dalgıç G., İlhan F.  
1st International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.50-54
- XVII. **Monitoring The Removal Efficiency of The Herbicide Aclonifen By Soil Bacteria**  
Ergüven G. Ö., Bayhan H., İkizoğlu B., Kuzu S. L., Kıyan E., Dalgıç Bozyiğit G., Şakar S.  
MOLCHEM 2014- International Symposium of Molecular Chemistry, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2014, ss.94
- XVIII. **Investigation of Increase in Antibiotic Concentrations Introduced in Water Bodies and Effects on**

## Environment

Türkdoğan F. İ., İkizoğlu B., Dalgıç Bozyiğit G., Yetilmezsoy K., Diler N.

Eurasia 2014 Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2014, ss.578-585

### XIX. Investigation of Potential Genotoxic Activity for the Pharmaceutical Wastewater Containing Paracetamol

Kıyan E., Dalgıç Bozyiğit G., Türkdoğan F. İ., Yetilmezsoy K., Ergüven G. Ö.

Eurasia 2014 Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2014, ss.853-860

### XX. Parasetamol İçeren İlaç Atıksularından İleri Oksidasyon Sistemleri ile KOİ Giderimi

Türkdoğan F. İ., Dalgıç Bozyiğit G., Yetilmezsoy K., Kıyan E., Zaghbani N.

I. Ar-Ge Proje Pazarı Enerji ve Çevre Teknolojileri, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2012, ss.67

## Desteklenen Projeler

Bakırdere S., Erarpat S., Chormey D. S., Dalgıç Bozyiğit G., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Çevresel Örneklerde Bulunan Kurşun, Kadmiyum ve Nikel'in Basit ve Etkili Ekstraksiyon/Önderiştirme Stratejileri ve Farklı Hidrazon Kompleksleştirici Ajanları Kullanarak Yarıklı Kuartz Tüp-Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrisi ile Doğru ve Duyarlı Tayinleri, 2023 - 2025

ENGİN G., DALGIÇ BOZYIĞIT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simultaneous Determination of Nervous System Drugs and Their Removal from Wastewater by Novel Adsorption Techniques, 2020 - 2023

Özkaya B., Doğan U., Gürtürk M., Akpınar B., Aykut N. O., Erkmen B., Amasyalı M. F., Erdinç O., Aladağ H., Karanlık G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Kampüslerinin Dijitalleşme Sürecinin Analizi, 2021 - 2021

BAKIRDERE S., ÖZ E., BODUR S., ERARPAT S., DALGIÇ BOZYIĞIT G., ÖZDOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özgün Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon İzotop Seyreltme Kütle Spektroskopisi Yöntemleri Kullanılarak Bisfenol A'nın Farklı Çevre Örneklerinde Yüksek Doğruluk ve Duyarlılıkta Tayini, 2020 - 2020

KANAT G., DALGIÇ BOZYIĞIT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halic Sediment Çamurunun Kirliliği ve Ağır Metal Fraksiyonlarının Belirlenmesi, 2014 - 2017

TÜRKDOĞAN F. İ., DALGIÇ BOZYIĞIT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıksu ve Yeraltı Sularına Karışan Antibiyotik Miktarlarının Tayini ve Arıtma Tesislerinde Giderim Seviyelerinin Belirlenmesi, 2013 - 2017

Şakar S., Koçak E., Dalgıç Bozyiğit G., Bozyiğit M., KIYAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güllük Körfezi Off Shore Balık Yetiştiricilik Tesislerini Tehdit Eden Potansiyel Genotoksik Etkilerin Araştırılması, 2013 - 2017

ŞAKAR S., DALGIÇ BOZYIĞIT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güllük Körfezi Off-Shore Balık Yetiştiricilik Tesislerini Tehdit Eden Potansiyel Genotoksik Etkilerin Araştırılması, 2013 - 2017

Bayhan H., Kanat G., Kıyan E., Dalgıç Bozyiğit G., Ergüven G. Ö., Nuhoğlu Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ayçiçeği üretiminde kullanılan pestisitlerin Tribenuron methyl Acinofen Trifluralin doğal süreçte izlenmesi ve bioremediasyon yöntemiyle gideriminin araştırılması, 2012 - 2016

BAYHAN H., DALGIÇ BOZYIĞIT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ay çiçeği üretiminde kullanılan pestisitlerin (Tribenuron methyl, Acinofen, Trifluralin) doğal süreçte izlenmesi ve bioremediasyon yöntemiyle gideriminin araştırılması, 2012 - 2016

Türkdoğan F. İ., Yetilmezsoy K., DALGIÇ BOZYIĞIT G., KIYAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parasetamol İçeren İlaç Atıksularından İleri Oksidasyon Sistemleri İle KOİ Giderimi, 2011 - 2016

Kıyan E., Dalgıç Bozyiğit G., Yetilmezsoy K., Türkdoğan F. İ., Ergüven G. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parasetamol İçeren İlaç Atıksuyunun Canlı DNA'sı Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2015

BAYHAN H., DALGIÇ BOZYIĞIT G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ömerli Havzası Ve Baraj Gölünde Su Kalitesi Araştırması, 2010 - 2013

## Metrikler

Yayın: 48

Atf (WoS): 150

Atif (Scopus): 147

H-índeks (WoS): 6

H-índeks (Scopus): 6