

Prof.Dr. ÖZGÜR AKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3210](tel:+902162803210)

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/ozgur.aktas/>

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü Kuzey Kampüs F Blok Ofis:131 Ünalın İstanbul

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Tzw Karlsruhe-Water Technology Center, Dept. Environmental Biotechnology, Almanya 2007 - 2008

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Ens., Çevre Teknolojisi, Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Ens., Çevre Teknolojisi, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fak., Kimya Müh., Türkiye 1992 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Bioregeneration of Activated Carbon in the Treatment of Phenolic Compounds, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Ens., Çevre Teknolojisi, 2006

Yüksek Lisans, Powdered Activated Carbon Addition to Activated Sludge in the Treatment of Landfill Leachate, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi, 1999

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Mikrobiyolojisi, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik , 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik , 2013 - 2019

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomühendislik , 2012 - 2013
Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Teknolojisi Anabilim Dalı, 1998 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa bilimleri, Biyomühendislik, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve doğa bilimleri fakültesi, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2021 - Devam

Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2020 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik yönetimi, 2016 - 2020
İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2018
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2018
İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği , 2016 - 2017
İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Biyomühendislik, 2013 - 2016
İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Stokiyometri, Lisans, 2021 - 2022
Ayrırma ve Saflaştırma İşlemleri, Lisans, 2021 - 2022
Akademik Sunum Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022
Endüstriyel ekoloji ve Geri Kazanım, Lisans, 2020 - 2021
Mühendislik Yönetiminin Temelleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Biyomühendisliğe Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Mühendislik Yönetiminin Temelleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Araştırma ve Geliştirme Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Su Kaynakları ve Havza Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Çevre ve Enerji, Lisans, 2018 - 2019
İklim Değişikliği ve Sürdürülebilir Enerji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Araştırma Ve Geliştirme Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Environment and Energy, Lisans, 2016 - 2017
Çevre Biyoteknolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Mühendisliğe Giriş, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Decolourization of four different azo dyes and their mixtures in anaerobic batch reactors**
AKTAŞ Ö., Narin Y. T. , ŞAHİNKAYA E.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.24, sa.5, ss.856-865, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Sulfate reduction and filtration performances of an anaerobic membrane bioreactor (AnMBR)**
ŞAHİNKAYA E., Yurtsever A., ISLER E., ÇOBAN I., AKTAŞ Ö.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.349, ss.47-55, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Treatment of a chemical industry effluent by nanofiltration and reverse osmosis**
Aktas O., Sahinkaya E., Yurtsever A., Demir S., Yuceyurt M., Cakmak A., Kulekci C., Tahmaz S., Uludag M.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.75, ss.274-283, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Full-scale hybrid constructed wetlands incorporated with an initial anaerobic stage for domestic wastewater treatment in a drinking water catchment area**
AYAZ S. C. , Aktas O., Akca L., Fındık N.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.19, ss.8626-8638, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Performances of anaerobic and aerobic membrane bioreactors for the treatment of synthetic textile wastewater**
Yurtsever A., ŞAHİNKAYA E., AKTAŞ Ö., Uçar D., Çınar Ö., Wang Z.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.192, ss.564-573, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effluent quality and reuse potential of domestic wastewater treated in a pilot-scale hybrid constructed wetland system**
AYAZ S. C. , Aktas O., Akca L., Fındık N.

- JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.156, ss.115-120, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Sulfur-based autotrophic denitrification of drinking water using a membrane bioreactor**
ŞAHİNKAYA E., Yurtsever A., AKTAŞ Ö., Ucar D., Wang Z.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.268, ss.180-186, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON WATER RESOURCES IN TURKEY**
AKTAŞ Ö.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.13, sa.4, ss.881-889, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Pollution loads and surface water quality in the Kizilirmak Basin, Turkey**
Ayaz S. C. , Aktas O., Dağlı S., Aydoğan C., Aytis E. A. , Akça L.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.51, ss.1533-1542, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Pilot-scale anaerobic treatment of domestic wastewater in upflow anaerobic sludge bed and anaerobic baffled reactors at ambient temperatures**
Ayaz S., Akça L., AKTAŞ Ö., Fındık N., Öztürk İ.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.46, ss.60-67, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of So/Xo ratio and acclimation on respirometry of activated sludge in the co-metabolic biodegradation of phenolic compounds**
AKTAŞ Ö.
Bioresource Technology, cilt.111, ss.98-104, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of recirculation on nitrogen removal in a hybrid constructed wetland system**
Ayaz S., AKTAŞ Ö., Fındık N., Akça L., Kınacı C.
Ecological Engineering, cilt.40, ss.1-5, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effect of chloroethene concentrations and granular activated carbon on reductive dechlorination rates and growth of Dehalococcoides spp.**
AKTAŞ Ö., Schmidt K., Mungenast S., Stoll C., Tiehm A.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.103, sa.1, ss.286-292, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Phosphorus removal and effect of adsorbent type in a constructed wetland system**
Ayaz S., AKTAŞ Ö., Fındık N., Akça L.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.37, ss.152-159, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Adsorption and cometabolic bioregeneration in activated carbon treatment of 2-nitrophenol**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.177, ss.956-961, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Cometabolic bioregeneration of activated carbons loaded with 2-chlorophenol**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.100, sa.20, ss.4604-4610, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Impact of Surface Properties of Granular Activated Carbon and Preozonation on Adsorption and Desorption of Natural Organic Matter**
Yapsaklı K., Çeçen F., AKTAŞ Ö., Can Z.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.26, sa.3, ss.489-500, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Bioregeneration of activated carbon: A review**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, cilt.59, sa.4, ss.257-272, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Competitive adsorption and desorption of a bi-solute mixture: effect of activated carbon type**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY, cilt.13, sa.2, ss.159-169, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Adsorption, desorption and bioregeneration in the treatment of 2-chlorophenol with activated carbon**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.141, sa.3, ss.769-777, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXI. **Adsorption reversibility and bioregeneration of activated carbon in the treatment of phenol**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.55, sa.10, ss.237-244, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Effect of activation type on bioregeneration of various activated carbons loaded with phenol**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.81, sa.7, ss.1081-1092, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Effect of type of carbon activation on adsorption and its reversibility**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.94-101, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Upgrading of the biotreatment in a pharmaceutical industry with activated carbon addition**
Çeçen F., AKTAŞ Ö.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, ss.437-444, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Powdered activated carbon-assisted biotreatment of a chemical synthesis wastewater**
Çeçen F., AKTAŞ Ö.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.76, sa.12, ss.1249-1259, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Nitrification inhibition in landfill leachate treatment and impact of activated carbon addition**
Aktas O., Çeçen F.
BIOTECHNOLOGY LETTERS, cilt.23, sa.19, ss.1607-1611, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Addition of activated carbon to batch activated sludge reactors in the treatment of landfill leachate and domestic wastewater**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.76, sa.8, ss.793-802, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Effect of PAC addition in combined treatment of landfill leachate and domestic wastewater in semi-continuously fed batch and continuous-flow reactors**
Çeçen F., AKTAŞ Ö.
WATER SA, cilt.27, sa.2, ss.177-188, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kimya Endüstrisi Atık Suyunun Pilot Ölçekte Anaerobik/Anoksik/ Aerobik Membran Biyoreaktörde Arıtımı**
Aktaş Ö., Şahinkaya E., Yüceyurt M., Uludağ M.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.31, sa.2, ss.139-147, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **İlaç Endüstrisi Atıksularının Arıtımında Aktif Çamura Toz Aktif Karbon İlavesinin Etkisi**
Çeçen F., AKTAŞ Ö.
Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.19-26, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Activated Carbon for Water and Wastewater Treatment: Integration of Adsorption and Biological Treatment**
Çeçen F., AKTAŞ Ö.
Wiley Vch, Weinheim, 2011
- II. **Xenobiotics in the Urban Water Cycle; Mass Flows, Environmental Process, Mitigation and Treatment**

Strategies

Çeçen F., Kocamemi B., AKTAŞ Ö.

Chapter 9: Metabolic and co-metabolic degradation of industrially important chlorinated organics under aerobic conditions, Kassinos D.F., Bester K., Kuemmerer K., Editör, Springer Science + Business Media B.V., Dordrecht, ss.161-178, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Treatment of a chemical industry effluent by nanofiltration and reverse osmosis**
AKTAŞ Ö., ŞAHİNKAYA E., Yurtsever A., Demir S., Yüceyurt M., Çakmak A., Külekci Ç., Tahmaz Ş.
PERMEA Membrane Conference of Visegrad Countries, Prag, Çek Cumhuriyeti, 15 Mayıs 2016, ss.68
- II. **Anaerobik ve Aerobik Membran Biyoreaktörlerin Tekstil Endüstrisi Atıksu Arıtım ve Filtrasyon Performanslarının Karşılaştırılması.**
ŞAHİNKAYA E., Yurtsever A., Ucar D., Çınar Ö., AKTAŞ Ö.
MEMTEK, Isparta, Türkiye, 07 Ekim 2015, ss.71-74
- III. **Drinking water denitrification using a novel sulfur-based autotrophic membrane bioreactor**
Yurtsever A., AKTAŞ Ö., ŞAHİNKAYA E.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Saraybosna, Bosna-Hersek, 02 Haziran 2014, ss.9
- IV. **Biodegradation of Various Azo Dyes in Anaerobic Batch Reactors**
AKTAŞ Ö., TOKER Y., ŞAHİNKAYA E.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 Mayıs 2015, ss.398-406
- V. **Pilot-Scale Treatment of Domestic Wastewater Sequentially by Anaerobic Reactors and Constructed Wetlands: Evaluation for Water Reuse**
Ayaz S., AKTAŞ Ö., Akça L., Fındık N.
The 5th International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control, WETPOL 2013, Nantes, Fransa, 01 Ekim 2013, ss.161-162
- VI. **., Treatment of Domestic Wastewater by Full-Scale Hybrid Constructed Wetlands Following Anaerobic Pretreatment: Two Cases in a Drinking Water Catchment Area**
Ayaz S., AKTAŞ Ö., Akça L., Fındık N.
The 5th International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control, WETPOL 2013, Nantes, Fransa, 01 Ekim 2013, ss.199-200
- VII. **Aklime Edilmiş Aktif Çamurla Fenolik Bileşiklerin Kometabolik Ayrışmasının Respirometrik Metotla İncelenmesi**
AKTAŞ Ö.
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2012, ss.82-83
- VIII. **Point and diffuse sources of pollution and surface water quality in Marmara Basin of Turkey**
Ayaz S., AKTAŞ Ö., Dağlı S., Akça L.
21st Watershed Technology Conference and Workshops, İtalya, 01 Mayıs 2012
- IX. **Effect of point and nonpoint sources on pollution of rivers and lakes in Konya Closed Basin, Turkey**
Ayaz S., AKTAŞ Ö., Dağlı S., Gürpınar H., Akça L.
IWA World Congress on Water, Climate and Energy IWA-WCE 2012, İrlanda, 01 Mayıs 2012
- X. **Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Çerçevesinde Tehlikeli Atık Analizleri**
Ünsal M., Dağlı S., Ceylan Ö., Tolun L., AKTAŞ Ö., Canlı O., Binici S., Demir H., Karademir R.
IWES 2011- 3.Atık Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2011, ss.58-62
- XI. **Havza bazında yüzeysel su kalitesinin değerlendirilmesi; örnek çalışma: Ceyhan Havzası**
Ayaz S., AKTAŞ Ö., Erdoğan N., Gürsoy H., Atasoy E., Aydöner C., Akça L.
1. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 01 Kasım 2011, ss.47-57
- XII. **Türkiye'nin On Bir Havzası için Koruma Eylem Planlarının Hazırlanması**

Gürsoy H., Atasoy E., Dağlı S., Soysal Y., Erdoğan N., Gürpınar H., AKTAŞ Ö., Akalın N., Sarı D., Aydoğan C., et al.
9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 01 Ekim 2011, ss.38-45

- XIII. **Comparison of Surface Water Quality in the Basins of Küçük Menderes and Seyhan**
Ayaz S., Gürsoy H., AKTAŞ Ö., Erdoğan N., Atasoy E., Kuzkaya E., Aydoğan C., Çiçek N., Akça L.
International Conference on Sustainable Watershed Management, Türkiye, 01 Eylül 2011, ss.155-158
- XIV. **Konya Kapalı Havzasında yüzeysel su kalitesi**
AKTAŞ Ö., Gürpınar H., Ayaz S., Dağlı S., Akyol O., Aydoğan C., Tırıs M., Akça L.
Uluslararası Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 01 Aralık 2010, ss.455-461
- XV. **Fenol gideriminde aktif karbonun biyorejenerasyonunun belirlenmesi**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2006, ss.35-42
- XVI. **Nitrification Characteristics in the Co-treatment of High-strength Nitrogenous Landfill Leachates with Domestic Wastewaters**
Çeçen F., AKTAŞ Ö.
International Conference on Wastewater Treatment for Nutrient Removal and Reuse, Tayland, 01 Ocak 2004, cilt.2, ss.326-330
- XVII. **Çöp Sızıntı Sularının Arıtımında Aktif Çamura Aktif Karbon İlavesiyle Çıkış Suyu Kalitesinin İyileştirilmesi**
AKTAŞ Ö., Çeçen F.
2.Ulusal Çevre Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ekim 2003, ss.187-194

Desteklenen Projeler

- ŞAHİNKAYA E., İşler E., Tayran Z., Şahin A., YURTSEVER A., AKTAŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıralı işletilen anaerobik ve aerobik membran biyoreaktörlerin kullanımıyla asidik maden sızıntı sularının arıtımı, 2019 - 2019
- Aktaş Ö., Çoban I., TÜBİTAK Projesi, Endokrin Bozucu Bileşik Bisfenol-A Gideriminde Aktif Karbonun Lakkaz ve Peroksidaz ile Enzimatik Biyorejenerasyonu, 2018 - 2019
- AKTAŞ Ö., ÇOBAN I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenol ve 2-Nitrofenol Gideriminde Aktif Karbon Adsorpsiyonu ile Enzimatik Degredasyonun Kombinasyonu, 2018 - 2019
- Yılmaz G., Aktaş Ö., TÜBİTAK Projesi, Hastane atıksularının karakterizasyonu ve toz aktif karbon ilaveli membran biyoreaktörde arıtımı, 2014 - 2018
- Şahinkaya E., Aktaş Ö., TÜBİTAK Projesi, Tekstil Endüstrisi Atıksularının Anaerobik Ve Aerobik Membran Biyoreaktörlerde Arıtımı Ve Su Geri Kazanımı, 2014 - 2017
- AKTAŞ Ö., ŞAHİNKAYA E., YURTSEVER A., DEMİR S., YÜCEYURT M., ÇAKMAK A., KÜLEKÇİ Ç., TAHMAZ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Endüstrisi Atıksuyunun Nanofiltrasyon ve Ters Ozmoz Prosesleri ile Arıtılması, 2016 - 2016
- TÜRÜT A., AKDENİZ DURAN E., ÖZKAN M. A. , SÖĞÜT S., OKTAY A. B. , ARAS F., GENÇ İ., AKTAŞ Ö., GEREN I. N. , KURT H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Bilimleri Enstitüsü Disiplinler Arası Lisansüstü Araştırma Laboratuvarlarının Kurulması, 2013 - 2016
- AKTAŞ Ö., TOKER Y., ŞAHİNKAYA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaerobik Kesikli Reaktörlerde Azo Boyaların Biyodegradasyonu, 2015 - 2015
- ŞAHİNKAYA E., AKTAŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilikçi kükürt-bazlı ototrofik membran biyoreaktör ile içme sularında denitrifikasyon, 2014 - 2014
- AKTAŞ Ö., ŞAHİNKAYA E., TOKER Y., ELİBOL ÇAKMAK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boyar Madde İçeren Atıksuların Anaerobik ve Aerobik Membran Biyoreaktörlerde Arıtılması, 2013 - 2014
- ŞAHİNKAYA E., AKTAŞ Ö., TOKER Y., ÇALIMLIOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elementel Kükürt Bazlı Ototrofik ve Miksotrofik Denitrifikasyon Performansının Membran Biyoreaktörlerde İncelenmesi, 2013 - 2014
- AKTAŞ Ö., AYAZ S., FİNDİK N., AKÇA L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WETPOL 2013 Konferansında Sözlü Sunum Projesi, 2013 - 2013
- AKTAŞ Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'deki 11 Havzanın Havza Koruma Eylem Planlarının

Hazırlanması Projesi, 2009 - 2010

AKTAŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Seçilmiş organik ve inorganik ksenobiyotiklerin biyolojik sistemlerde davranışlarının incelenmesi ve yapı-etki ilişkisi (SAR) modellerinin oluşturulması, 2006 - 2009

AKTAŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Aromatik Bileşiklerin Gideriminde Aktif Karbonun Biyorejenerasyonunun Belirlenmesi, 2002 - 2005

Bilimsel Hakemlikler

Water Science and Technology (11 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Bioresource Technology (12 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Journal of Environmental Management (15 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

International journal of Phytoremediation (1 makale), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Arabian Journal of Chemistry (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2015

Environment, Development and Sustainability (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Environmental Monitoring and Assessment (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2015

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2015

Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences (2 makale), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2015

International Journal of Global Warming (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2014

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013

Water Science and Technology: Water Supply (2 makale), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2013

Desalination and Water Treatment (4 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Environmental Technology (2 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011

Environmental Science and Technology (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

Critical Reviews in Environmental Science and Technology (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Environmental Science and Pollution Research (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

Industrial & Engineering Chemistry Research (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

Applied Biochemistry and Biotechnology (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010

Journal of Chemical Technology and Biotechnology (16 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Waste Management (2 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2009

Environmental Engineering Science (5 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

Chemosphere (5 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2008

Carbon (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007

Desalination (1 makale), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2006

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK 1001 projesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye, 2014 - 2017

TÜBİTAK MAM Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fak., Biyomühendislik, Türkiye, 2013 - 2013

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- PERMEA Membrane Conference of Visegrad Countries, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016
- The International Conference on Civil and Environmental Engineering, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2015
- 6.Fen Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014
- 7.Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
- Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Çarşamba Söyleşileri, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2014
- The 5th International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control, WETPOL 2013, Katılımcı, Nantes, Fransa, 2013
- Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
- FP7 Environment 2012 Infoday, Katılımcı, Brüksel, Belçika, 2012
- IWA World Congress on Water, Climate and Energy IWA-WCE 2012, Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2012
1. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, Namık Kemal Üniv./Tekirdağ, Türkiye, 2011
- INWRDAM (Inter-Islamic Network on Water Resources Development and Management) Expert Group Meeting on Climate Change and Possible Impacts on Water Resources in OIC Member Countries, Katılımcı, Kuala Lumpur, Malezya, 2010
2. INWRDAM (Inter-Islamic Network on Water Resources Development and Management) Expert Group Meeting on Climate Change and Possible Impacts on Water Resources in OIC Member Countries, Davetli Konuşmacı, Malezya, 2010
- AB Sürecinde Çevre Yönetimi Çalıştayı, Katılımcı, Sapansa/Sakarya, Türkiye, 2010
- Workshop on Valorization of Organic Residues: Production of Biogas from Sludge and Greenhouse Residues and Xenobiotics Removal in Wastewater treatment Plant, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009
- COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research) Action 636 Xenobiotics in the Urban Water Cycle 4th Working Group Meeting, Katılımcı, Roma, İtalya, 2007
1. COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research) Action 636 Xenobiotics in the Urban Water Cycle 4th Working Group Meeting, Davetli Konuşmacı, İtalya, 2007
- The Seventh International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2006
10. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
2. Ulusal Çevre Kirliliği Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, ODTÜ/Ankara, Türkiye, 2003
8. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, İTÜ/İstanbul, Türkiye, 2002
1. IWA Workshop: BAC Filtration, Katılımcı, TU Delft/Delft, Hollanda, 2002
- 9th International Project week, Katılımcı, Hogeschool van Amsterdam/Hollanda, Hollanda, 2000

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):728

h-indeksi (WOS):14

Burslar

"Combined microbiological/activated carbon treatment of groundwaters contaminated with xenobiotic organic compounds" başlığı altında Eylül 2007-Mart 2008 tarihleri arasında 6 ay süreli doktora sonrası bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2007 - Devam Ediyor

Ödüller

AKTAŞ Ö., Doktora Tez Ödülü, Boğaziçi Üniversitesi, Temmuz 2006

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Mam

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak Mam, Su Ve Atıksu Yönetimi