

Arş. Gör. Dr. Atila TAŞDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 4818

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/atila.tasdemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: jAi579oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8043-9392

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-3358-2020

ScopusID: 57210863179

Yoksis Araştırmacı ID: 123486

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2024

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2016

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2014

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hidrodinamik kaviteasyonla sulu ortamdan amonyum giderimi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Çevre Mühendisliği lab II, Lisans, 2022 - 2023
Çevre mühendisliği lab. I, Lisans, 2022 - 2023
Çevre Kimyası Lab II, Lisans, 2022 - 2023
Çevre kimyası lab I, Lisans, 2022 - 2023
Çevre mühendisliği lab I, Lisans, 2021 - 2022
Çevre mühendisliği II, Lisans, 2018 - 2019
Çevre Kimyası II, Lisans, 2018 - 2019
Fizik lab II, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of ammonia stripping with a hydrodynamic cavitation reactor**
Taşdemir A., Cengiz İ., Yıldız E., Bayhan Y. K.
Ultrasonics Sonochemistry, cilt.60, 2020 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- MEMBRAN BİYOREAKTÖR KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜNDE YENİ UYGULAMALAR**
Taşdemir A., Sözüdoğru O.
ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR II, Dr.Öğr.Üyesi Sinan KUL,Doç.Dr. İbrahim KARAKAŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.63-86, 2022
- ATIKSU ARITIMINDA GÜNCEL MEMBRAN BİYOREAKTÖR TEKNOLOJİLERİ**
Taşdemir A., Sözüdoğru O.
ÇEVRESEL PROBLEMLERİN ÇÖZÜMÜNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR II, dr. öğretim üyesi sinan kul,doç.dr. ibrahim hakkı karakaş, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.35-62, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Use of Fine-Kinney Risk Assessment Method for The Environmental Impact Assessment in Industrial Construction Projects**
Taşdemir A., Bayhan Y. K., Güneş Ü. B.
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2022, ss.379
- COMPARATIVE ANALYSIS OF SPECTROPHOTOMETRIC RESIDUAL PEROXIDE MEASUREMENT METHODS IN A SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER**
Taşdemir A., Bayhan Y. K.
2ND INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2022, ss.723-731
- Comparison of Heavy Metal Limits Allowed for Reuse of Sewage Sludge In Turkey and EU Countries**
Taşdemir A., Erdem T. E., Bayhan Y. K.
ICAENS 2022: 2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, cilt.1, ss.420
- Landfill Leachate Treatment in The Submerged BMR In Combination With the Hybrid Hydrodynamic Cavitation Ozonation Process**
Cengiz İ., Taşdemir A., Yıldız E., Bayhan Y. K.
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2019, ss.1-5

- V. **Ammonia Stripping in Continuous Hydrodynamic Cavitation Reactor**
Taşdemir A., Cengiz İ., Yıldız E., Bayhan Y. K.
TMMOB-ÇMO, XIII. Ulusal- I. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019
- VI. **Investigation of the effect of particulate size and stirring rate on copper removal from aqueous solutions with thermal drying-incineration waste**
KUL S., TAŞDEMİR A., CENGİZ İ.
International Symposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.88-90
- VII. **Cavitation Supported Submerged Membrane Bioreactor Application**
CENGİZ İ., YILDIZ E., TAŞDEMİR A.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Eylül 2017
- VIII. **Use of Cavitation in Gas Transfer**
TAŞDEMİR A., YILDIZ E., CENGİZ İ., BAYHAN Y. K.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Eylül 2017
- IX. **Recycle of polypropylene plastic wastes Erzurum application**
BONCUKCUOĞLU R., SÖZÜDOĞRU O., TAŞDEMİR A.
Program of the VI-International Festival of Architectural, Civil Engineering and Design School of Euroasia, 7 - 10 Eylül 2016
- X. **RECYCLE OF POLYPROPYLENE PLASTIC WASTES Erzurum Applicaton**
BONCUKCUOĞLU R., SÖZÜDOĞRU O., TAŞDEMİR A.
PROGRAM OF THE VI-INTERNATIONAL FESTIVAL OF ARCHITECTURAL, CIVIL ENGINEERING AND DESING SCHOOL OF EURASIA, 7 Ekim - 10 Eylül 2016
- XI. **The investigation of some of the operation parameters for removal of color from olive mill wastewater by electro oxidation process**
Kul S., Boncukcuoğlu R., Yılmaz A. E., Fil B. A., Taşdemir A.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (2nd ICSAE), Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.522-525
- XII. **The effect of stirring rate support electrolyte type and temperature on color removal from olive mill wastewater**
Kul S., Boncukcuoğlu R., Fil B. A., Yılmaz A. E., Taşdemir A.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (2nd ICSAE), Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.526-531

Desteklenen Projeler

BAYHAN Y. K., TAŞDEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesimhane Atıksuyunun Hidrodinamik Kaviteasyon Destekli MBR ile Arıtımının İncelenmesi ve Membran Kirliliğinin Kontrolü, 2020 - 2024
Taşdemir A., Cengiz İ., Kul S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrodinamik kaviteasyon reaktörü ile hiç hava verilmeden amonyak sıyırma performansının incelenmesi, 2021 - 2023
YILDIZ E., TAŞDEMİR A., CENGİZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAVİTASYON REAKTÖR İLE AMONYAĞIN SIYIRILMASI, 2016 - 2017
Yıldız E., Bayhan Y. K., TÜBİTAK Projesi, Düşük Şiddetli Eysel Atıksuların Klasik, Hareketli ve Sabit Yataklı Hibrit MBR'lerde Yüksek Hızda Sulama Suyu Amaçlı Arıtımı - (Bursiyer), 2015 - 2017
Taşdemir A., Yıldız E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzeysel Suların Seramik Membran Mikrofiltrasyon Yöntemiyle Artılması, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 15

Atf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Erzurum, 2019 - 2022