

Prof. Dr. MESUT BAŞIBÜYÜK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084)

E-posta: basibuyuk@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//basibuyuk>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Çevre Mühendisliği Bl. 01330 Sarıçam Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9527-903X

Yoksis Araştırmacı ID: 2823

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Birmingham, Faculty Of Engineering, School Of Civil Engineering, Birleşik Krallık 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Yeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. Çalışma ve Sosya Güvenlik Bakanlığı, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Treatment of Simulated Textile Wastewater, University of Birmingham, Faculty Of Engineering, School Of Civil Engineering, 1998

Yüksek Lisans, Göksu Deltası Su Kirlilik Seviyesinin Belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1992

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1999 - 2004

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1999 - 1999
Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1993 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitim, Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - Devam Ediyor
Çukurova Üniversitesi, Çevre Sorunları Araştırma Uyglama Merkezi, 2005 - Devam Ediyor
Dekan, Çukurova Üniversitesi, 2012 - 2020
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 2011 - 2012
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 2005 - 2009
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1999 - 2003

Verdiği Dersler

Doktora

Energy From Waste Biomass, Doktora, 2020 - 2021

Yüksek Lisans

İklim Değişikliği ve Çevresel Risk Analizi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Çevre Sorunları ve İş Güvenliği, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Kimyasal Risk Etmenleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İleri Çevre Kimyası II, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2006 - 2007

Biyofilm Prosesler, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Endüstriyel Atıksular, Yüksek Lisans, 2007 - 2008

Anaerobik Arıtma, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

İleri Çevre Kimyası, Yüksek Lisans, 2006 - 2007

Lisans

Termodinamik, Lisans, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2016 - 2017

Organik Kimya, Lisans, 2013 - 2014

Anaerobik Arıtmanın Temel Prensipleri, Lisans, 2008 - 2009

Yılıçi Proje II, Lisans, 2008 - 2009

Organik Kimya, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Bitirme Projesi, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Çevre Kimyası I, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Endüstriyel Atıksuların Arıtılması, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Yılıçi Proje, Lisans, 2008 - 2009

Yıl İçti Proje, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Başbüyük M., İklim değişikliğinin Çukurova bölgesi su kaynakları üzerine olan etkilerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.KURT(Öğrenci), 2020

Başbüyük M., İklim değişikliğinin Seyhan havzası su kaynakları üzerindeki etkilerinin swat modeli ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ABBAS(Öğrenci), 2020

Başbüyük M., İklim değişikliğinden kaynaklı çevresel sorunların Adana tarımı üzerindeki risk analizi, Yüksek Lisans, M.KAAN(Öğrenci), 2020

Başbüyük M., Anız yakmanın doğu akdeniz bölgesi üzerine olan çevresel risklerinin iklimsel faktörler dikkate alınarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.SENA(Öğrenci), 2019

- BAŞIBÜYÜK M., Horzum yaylasındaki Pb-Zn madeninin atıkları ve drenaj sularındaki arsenik ve ağır metallerin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.DENİZ(Öğrenci), 2017
- BAŞIBÜYÜK M., BAZI FARMASOTİK MADDELERİN FARKLI DENEYSEL KOŞULLARDA KOAGÜLASYONLA GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, F.Elçin(Öğrenci), 2016
- BAŞIBÜYÜK M., BAZI TİBBİ KİMYASALLARIN AEROBİK SİSTEMLERDE FARKLI İŞLETİM KOŞULLARINDA GİDERİMİNİN İNCELENMESİ, Doktora, A.Erkuş(Öğrenci), 2012
- BAŞIBÜYÜK M., Yaygın Kullanılan Bazı Ağrı Kesici İlaçların Koagülasyon İle Giderim Verimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Halil(Öğrenci), 2011
- BAŞIBÜYÜK M., Bazi Farmasotik Maddelerin ve Kişisel Bakım Ürünlerinin Canlı Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorplanma Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, S.Savcı(Öğrenci), 2011
- BAŞIBÜYÜK M., Bazi Farmasetik Maddelerin Koagülasyon İle Giderim Özelliklerinin İncelenmes, Yüksek Lisans, S.Eda(Öğrenci), 2010
- BAŞIBÜYÜK M., Bazi Endüstrilerden çıkan atık çamurların boyar madde gideriminde adsorban olarak kullanımının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Barışık(Öğrenci), 2009
- BAŞIBÜYÜK M., Bazi Farmasetik Maddelerin Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorplanma Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Naz(Öğrenci), 2009
- BAŞIBÜYÜK M., KULLANILAN BAZI TİBBİ İLAÇLARIN CANLI AKTİF ÇAMUR BİYOKÜTLESİ TARAFINDAN ADSORPLANMA ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ, Doktora, H.Kabak(Öğrenci), 2008
- BAŞIBÜYÜK M., Farmosetik maddelerin aktif çamur arıtma prosesinde abiyotik giderimin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Şahan(Öğrenci), 2007
- BAŞIBÜYÜK M., Bazi boyar maddelerin inaktif hale getirilmiş sucul bitki Myriophyllum spicatum tarafından adsorplanma özelliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Savcı(Öğrenci), 2007
- BAŞIBÜYÜK M., Reaktif Boyar maddelerin canlı aktif çamur biyokütlesi tarafından adsorplanabilme özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.Elçin(Öğrenci), 2006
- BAŞIBÜYÜK M., Bazi boyar maddelerin anaerobik ve aktif çamur biyokütlesi tarafından adsorplanma özelliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Ekrem(Öğrenci), 2005
- BAŞIBÜYÜK M., Kireç-Koagülasyon Yöntemi Kullanılarak Elde Edilen Proses Sularının Hazırlanması Sonucu Ortaya Çıkan Atık Çamurun Bazi Boyar Maddelerin Adsorpsiyonunda Kullanılması, Yüksek Lisans, Y.Bülbül(Öğrenci), 2005
- BAŞIBÜYÜK M., Bazi Boyar Madde Gruplarının Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorplanabilme Özelliği, Yüksek Lisans, H.Alkan(Öğrenci), 2004
- BAŞIBÜYÜK M., Bazi boyar maddelerin adsorbsiyonunda içme suyu atık çamurlarının kullanılması, Yüksek Lisans, S.Çot(Öğrenci), 2004
- BAŞIBÜYÜK M., Kağıt endüstrisinden kaynaklanan atiksularının arıtımında içme suyu atık çamurlarının koagulant olarak kullanımı, Yüksek Lisans, S.Ünlü(Öğrenci), 2003
- BAŞIBÜYÜK M., Bitkisel yağ sanayii atiksularının arıtımında içme suyu arıtma tesisi çamurlarının kullanımı, Yüksek Lisans, D.Gündoğan(Öğrenci), 2003
- BAŞIBÜYÜK M., Kağıt endüstrisinden kaynaklanan atiksularının anaerobik arıtımı, Yüksek Lisans, E.Özge(Öğrenci), 2002
- BAŞIBÜYÜK M., İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ÇAMURLARININ TEKSTİL ENDÜSTRİSİ ATIKSULARININ ARITIMINDA KOAGÜLANT OLARAK KULLANIMI, Yüksek Lisans, B.Kayranlı(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2014
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2014
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2014
- Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Mersin Üniversitesi, Temmuz, 2014
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2014
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2014
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2014
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2014
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ?Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul,, Ocak, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ekim, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Mersin Üniversitesi, Aralık, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Mersin Üniversitesi, Aralık, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Selçuk Üniversitesi, Eylül, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Mersin Üniversitesi, Ağustos, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Adiyaman Üniversitesi, Haziran, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçetlik Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2011
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2011
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2010
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ekim, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2009
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Mersin Üniversitesi, Ocak, 2009
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 2008

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2008
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2008
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Nisan, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralıkk, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ekim, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Juri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2007
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Mersin Üniversitesi, Haziran, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Mayıs, 2007
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralıkk, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2006
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Mersin Üniversitesi, Temmuz, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ekim, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Haziran, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Haziran, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralıkk, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralıkk, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralıkk, 2004
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Kasım, 2003
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralıkk, 2002
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2002
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2002
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2001
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ocak, 2001
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Magnetite/activated sludge hybrid process for the treatment of dye containing simulated textile wastewater**
Balci B., Ergan B., Erkurt E., Basibuyuk M., Zaimoglu Z., Budak F., Turan E. S.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, sa.286, ss.101-114, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Degradation of a basic textile dye by inactivated calcium peroxide**
Balci B., Erkurt F. E., Budak F., Zaimoglu Z., Basibuyuk M., Yesiltas H. K.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.258, ss.111-122, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Removal of a reactive dye from simulated textile wastewater by environmentally friendly oxidant calcium peroxide**
Balci B., Aksoy N., Erkurt F. E., Budak F., BAŞIBÜYÜK M., ZAİMOĞLU B. Z., TURAN E. S., Yılmaz S.
International Journal of Chemical Reactor Engineering, cilt.19, sa.11, ss.1231-1243, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Modeling the performance of upflow anaerobic filters treating paper-mill wastewater using gene-expression programming**
SEÇKİN G., YILMAZ T., Guven A., YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M., ERSÜ Ç. B.
ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.37, sa.3, ss.523-528, 2011 (SCI-Expanded)

Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adana İli İçme Suyu Kalite İndeksinin Belirlenmesi**
GÜLOĞLU E., BASIBÜYÜK M., Balci B., Erkurt F. E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.38, sa.3, ss.765-773, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Basic Blue 41 Boyar Maddesinin İnaktif Sucul Bitki *Myriophyllum spicatum* Tarafından Biosorpsionunun Yalancı İzotermelere Uygulanması**
BAŞIBÜYÜK M., SAVCI S., KESKINKAN O., KEPENEK VAROL B., KÜLÜNKOĞLU B., OĞUZ S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakülte Dergisi, cilt.22, sa.1, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri**
Başibüyük M.
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof.Dr. Ferdi TANIR, Editör, Adana Nobel Kitabevi, Ankara, ss.507-515, 2021
- II. **Kimyasal Risk Etmenleri**
BAŞIBÜYÜK M.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Uzaktan Eğitim Kitabı, Prof.Dr. Ferdi TANIR, Editör, Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana, ss.74-85, 2019
- III. **İşyeri Ortamının Ergonomik Risk Etkenleri**
TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi, Adana, ss.77-78, 2016
- IV. **Meslek Hastalıkları**
YOLDAŞCAN B. E., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.209-229, 2016
- V. **İş Ekipmanları Güvenliği**
TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.
Temel İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademi Kitabevi, Adana, ss.281-288, 2016
- VI. **Güvenlik Kültürü**
TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademi Kitabevi, Adana, ss.375-377, 2016
- VII. **Bölüm 5 İş Yeri Ortamının Kimaysal Risk Etkenleri**
BAŞIBÜYÜK M.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.59-69, 2016
- VIII. **Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**
TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., ÖZTAŞ S., DOSTLAR S.
Temel İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. DR. Ferdi Tanır, Editör, Akademi Kitabevi, Adana, ss.307-317, 2016
- IX. **Bölüm 18 Meslek Hastalıkları**
YOLDAŞCAN B. E., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.209-229, 2016
- X. **Ergonomi**
TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z., ŞENKAL O., Öztaş S., Dostlar S.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademi Kitabevi, Adana, ss.231-241, 2016
- XI. **Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi**

- TANIR F., YOLDAŞCAN B. E., BAYAT A., ŞENKAL O., OKUR Z., BAŞIBÜYÜK M., Öztaş S., Dostlar S.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Prof. Dr. Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi, Adana, ss.109-134, 2016
- XII. **Bölüm 29 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri**
BAŞIBÜYÜK M.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.337-343, 2016
- XIII. **Bölüm 21 Yangın ve Korunma**
BAŞIBÜYÜK M.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi TANİR, Editör, Akademi Kitabevi, Ankara, ss.255-264, 2016
- XIV. **Bölüm 15 İSG Hizmetleri (İSGB ve OSGB)**
BAŞIBÜYÜK M.
Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ferdi Tanır, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.167-179, 2016
- XV. **MESLEK HASTALIKLARI**
YOLDAŞCAN B. E., BAŞIBÜYÜK M., OKUR Z.
TEMELİŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, PROF. DR. FERDİ TANİR, Editör, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, ss.209-229, 2016
- XVI. **Kimyasal Madde Kullanımı ve Depolanması**
BAŞIBÜYÜK M.
SU VE ATIKSU MÜHENDİSLİĞİ - Water and Wastewater Engineering, Prof.Dr. İsmail TORÖZ, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, İstanbul, ss.5-1, 2015
- XVII. **Kimyasal Madde Kullanımı ve Depolanması**
BAŞIBÜYÜK M.
SU VE ATIKSU MÜHENDİSLİĞİ Water and Wastewater Engineering, İsmail Toröz, Editör, NOBEL Akademik Yayıncılık, ss.1-25, 2015
- XVIII. **Kimyasalların Kullanımı ve Depolama**
BAŞIBÜYÜK M.
Su ve Atık su Mühendisliği, Tasarım Prensipleri ve Uygulama, İsmail Toröz, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.5-28, 2014
- XIX. **Kimyasal Etmenler**
BAŞIBÜYÜK M.
İş Hигиени, Ural S. , Editör, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, ss.1-20, 2013
- XX. **Maruz Kalma, Limit ve Standartlar**
BAŞIBÜYÜK M.
İş Hигиени, Suphi Ural, Editör, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, ss.1-20, 2013
- XXI. **Vücuda Giriş Yolları**
BAŞIBÜYÜK M.
İş Hигиени, Suphi Ural, Editör, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, ss.1-20, 2013

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtmasına Alt Kategoriler Bazında Yaklaşılması**
YILMAZ T., BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A.
1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, ss.513, (Tam Metin Bildiri)
- II. **İçme Suyu Arıtma Tesislerinden Çıkan Atık Çamurların Koagülant Olarak Değişik Boyar Madde Grupları Üzerine Kullanımı**
Kayranlı B., BAŞIBÜYÜK M.
Ulusal Sanayi Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, ss.195, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Tekstil Endüstrisinde Tesis İçi Önlemlerle Atıksu Yükünün Azaltılması.**
BAŞIBÜYÜK M., YILMAZ T., YÜCEER A.
1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, ss.390, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **İçme Suyu Arıtma Tesisleri Atık Çamurlarının Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtımında Koagülant**

Olarak Kullanımı

BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., YILMAZ T.

Ulusal Sanayi Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, ss.86, (Tam Metin Bildiri)

V. FARMASÖTİKLERİN SULU FAZDAN GİDERİMİNDE KOAGÜLASYON YARDIMCISI OLARAK NANO MAGNETİTİN KULLANILMASI

Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., BALCI B.

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)

VI. Environmental Aspect of Endocrine Disrupting Chemicals (EDCS)

BAŞIBÜYÜK M.

International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, ss.66-69, (Özet Bildiri)

VII. Effect of Nano-Magnetite on Removal of NAProxen from Aqueous Solution by Coagulation

Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., Balci B.

Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2017, ss.536, (Özet Bildiri)

VIII. Removal of Naproxen from Drinking Water by Coagulation and Effect of Temperature

ERKURT F. E., BAŞIBÜYÜK M., Balci B.

International Engineering, Science and Education (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.285-296, (Tam Metin Bildiri)

IX. REMOVAL OF NAPROXEN FROM DRINKING WATER BY COAGULATION AND EFFECT OF TEMPERATURE

ERKURT F. E., BALCI B., BAŞIBÜYÜK M.

INTERNATIONAL ENGINEERING, SCIENCE AND EDUCATION CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.285-296, (Tam Metin Bildiri)

X. Application of various adsorption isotherm models for the adsorption ibuprofen by live activated sludge

Kabak H., BAŞIBÜYÜK M.

International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010, cilt.2, ss.890-899, (Tam Metin Bildiri)

XI. Kullanılan Bazı Tibbi İlaçların Avrupa Birliği Ülkelerinde Arıtılmasına Yönelik Genel Değerlendirme

Kabak H., BAŞIBÜYÜK M.

Adana Ticaret Odası AB Sürecinde Sanayi ve Çevre Sempozyumu, Adana, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2008, ss.70-75, (Tam Metin Bildiri)

XII. Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu

Naz İ., Savci S., Erkuş A., BAŞIBÜYÜK M.

Anti-inflammatuar İlaç Diclofenac?ın Canlı Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorbsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, Adana, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.130-135, (Tam Metin Bildiri)

XIII. İskenderun Körfezi ve Kıyı Bölgelerindeki Deniz Suyu Kirlenmesi Potansiyeli ve Canlılar Üzerine Etkisi

YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M.

X. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 02 Haziran 1999, ss.538-547, (Tam Metin Bildiri)

XIV. Physicochemical And Biological Treatability Of The Vegetable Oil Refinery Wastewater

YÜCEER A., Yilmaz T., BAŞIBÜYÜK M.

Proceeding of the 1st International workshop on environmental quality and environmental engineering in the Middle East region, Konya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 1998, ss.713-722, (Tam Metin Bildiri)

XV. The Use Of The Anaerobic Acidogenic Reactor For The Treatment Of Simulated Dyeing Wastewater

BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., Yilmaz T.

Proceeding of the 1st International workshop on environmental quality and environmental engineering in the Middle East region, Konya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 1998, ss.526-535, (Tam Metin Bildiri)

XVI. Bitkisel Yağ Sanayi Atıksularının Fizikokimyasal Arıtımında Ç H F ve Koagülasyon-Sedimentasyon İşlemlerinin Karşılaştırılması

YILMAZ T., YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M.

Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Haziran 1998, ss.82-86, (Tam Metin Bildiri)

- XVII. **Tekstil Atıksularından Kaynaklanan Rengin Giderilmesinde Kullanılan İleri Teknolojiler**
BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., YILMAZ T.
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Haziran 1998, ss.82-86, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Bitkisel Yağ Sanayii Atıksularının Arıtımında ÇHF Ve Koagülasyon-Sedimentasyon İşlemlerinin Karşılaştırılması**
YILMAZ T., YÜCEER A., BAŞIBÜYÜK M.
Kayseri I. Atıksu Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Haziran 1998, ss.351-356, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

TANIR F., ÖZTAŞ S., ZENGİN F., BAYAT A., BAŞIBÜYÜK M., URAL S., KILIÇ A. M., OKUR Z., SABIR E. C., ÇOLAK S., et al.,
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIGI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ
OTOMASYON YAZILIMI, 2017 - 2021

ERKURT F. E., BAŞIBÜYÜK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİKLOFENAK İLAÇ ETKEN MADDESİNİN İÇME
SULARINDAN KOAGÜLASYONLA GİDERİMİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

BOYAN N., BAŞIBÜYÜK M., KUL A. R., OCAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ULUSLARARASI SAĞLIK VE
ÇEVRE KONGRESİ, 2017 - 2017

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
Hacettepe Çevre Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2010
The Open Environmental Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2009
Fresenius Environmental Bulletin , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2008
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2007
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007
Journal of Chemical Technology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007
Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2007
Journal of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2005
Water Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2004
Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2002

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Nisan 2011
Nisan 2011
Nisan 2011
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2011
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2011

Metrikler

Yayın: 84
Atif (WoS): 708
Atif (Scopus): 782
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Akademî Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Öğretim Üyesi
Çukurova Üniversitesi, Öğretim Elemanı
Millî Eğitim Bakanlığı, Kimya Öğretmeni