

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 Sosyal 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 Uygulama 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

Termodinamik, Lisans, 2021 - 2022
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
Energy From Waste Biomass, Doktora, 2020 - 2021
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
İleri Çevre Kimyası II, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Organik Kimya, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Biyofilm Prosesler, Yüksek 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 Atıksular, Yüksek Lisans, 2007 - 2008
Endüstriyel Atıksuların Arıtılması, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Yılıçi Proje, Lisans, 2008 - 2009
Anaerobik Arıtma, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Yıl İçi Proje, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007
İleri Çevre Kimyası, Yüksek Lisans, 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
Başbüyük 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 DENEYSSEL KOŞULLARDA KOAGÜLASYONLA GİDERİMİNİN

ARAŞTIRILMASI, Doktora, F.Elçin(Öğrenci), 2016
BAŞIBÜYÜK M., BAZI TIBBİ 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., Bazı Farmasotik Maddelerin ve Kişisel Bakım Ürünlerinin Canlı Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorblanma Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, S.Savcı(Öğrenci), 2011
BAŞIBÜYÜK M., Bazı Farmosetik Maddelerin Koagülasyon İle Giderim Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Eda(Öğrenci), 2010
BAŞIBÜYÜK M., Bazı Endüstrilerden çıkan atık çamurların boyar madde gideriminde adsorban olarak kullanımının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Barışık(Öğrenci), 2009
BAŞIBÜYÜK M., Bazı Farmasetik Maddelerin Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorblanma Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Naz(Öğrenci), 2009
BAŞIBÜYÜK M., KULLANILAN BAZI TIBBİ 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., Bazı boyar maddelerin inaktif hale getirilmiş sucul bitki Myriophyllum spicatum tarafından adsorblanma özelliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Savcı(Öğrenci), 2007
BAŞIBÜYÜK M., Reaktif Boyar maddelerin canlı aktif çamur biyokütlesi tarafından adsorblanabilme özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.Elçin(Öğrenci), 2006
BAŞIBÜYÜK M., Bazı boyar maddelerin anaerobik ve aktif çamur biyokütlesi tarafından adsorblanma özelliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Ekrem(Öğrenci), 2005
BAŞIBÜYÜK M., Kireç-Koagülasyon Yöntemi Kullanılarak Elde Edilen Proses Sularının Hazırlanması Sonucu Ortaya Çıkan Atık Çamurun Bazı Boyar Maddelerin Adsorpsiyonunda Kullanılması, Yüksek Lisans, Y.Bülbül(Öğrenci), 2005
BAŞIBÜYÜK M., Bazı Boyar Madde Gruplarının Aktif Çamur Biyokütlesi Tarafından Adsorblanabilme Özelliği, Yüksek Lisans, H.Alkan(Öğrenci), 2004
BAŞIBÜYÜK M., Bazı boyar maddelerin adsorbsiyonunda içme suyu atık çamurlarının kullanılması, Yüksek Lisans, S.Çot(Öğrenci), 2004
BAŞIBÜYÜK M., Kağıt endüstrisinden kaynaklanan atıksularının arıtımında içme suyu atık çamurlarının koagulant olarak kullanımı, Yüksek Lisans, S.Ünlü(Öğrenci), 2003
BAŞIBÜYÜK M., Bitkisel yağ sanayii atıksularının arıtımında içme suyu arıtma tesisi çamurlarının kullanımı, Yüksek Lisans, D.Gündoğan(Öğrenci), 2003
BAŞIBÜYÜK M., Kağıt endüstrisinden kaynaklanan atıksularının 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 Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2014
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ocak, 2014
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, ?Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul,, Ocak, 2014
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ekim, 2013
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2013
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2013
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2013
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav 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, Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Mersin Üniversitesi, Aralık, 2012
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jüri Üyesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2012
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2012
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Selçuk Üniversitesi, Eylül, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Mersin Üniversitesi, Ağustos, 2012
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Adıyaman Üniversitesi, Haziran, 2012
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2012
Doçentlik Snavı, Doçentlik Eser İnceleme, Doçentlik Snav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik 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, Aralık, 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 Jüri 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, Aralık, 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, 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, Aralık, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 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, Aralık, 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. **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., ZAI MOĞLU B. Z., TURAN E. S., Yılmaz S.
International Journal of Chemical Reactor Engineering, cilt.19, sa.11, ss.1231-1243, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adana İli İçme Suyu Kalite İndeksinin Belirlenmesi**
GÜLOĞLU E., BASIBÜYÜK M., Balci B., Erkurt F. E.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri**
Başbüyük 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 Kimyasal 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 TANIR, 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 TANIR, 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 Hijyeni, Ural S. , Editör, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, ss.1-20, 2013

XX. Maruz Kalma, Limit ve Standartlar

BAŞIBÜYÜK M.

İş Hijyeni, Suphi Ural, Editör, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, ss.1-20, 2013

XXI. Vücuda Giriş Yolları

BAŞIBÜYÜK M.

İş Hijyeni, Suphi Ural, Editör, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, ss.1-20, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tekstil Endüstrisi Atıksularının Arıtılmasına Alt Kategoriler Bazında Yaklaşılması**
YILMAZ T., BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A.
1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, ss.513
- 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
- III. **Tekstil Endüstrisinde Tesis İçi Önlemlerle Atıksu Yükünün Azaltılması.**
BAŞIBÜYÜK M., YILMAZ T., YÜCEER A.
1. Ulusal Çukurova Tekstil Kongresi, Adana, Türkiye, ss.390
- 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
- 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
- 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
- VII. **Effect of Nano-Magnetite on Removal of NApoxen from Aqueous Solution by Coagulation**
Erkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., Balcı B.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2017, ss.536
- VIII. **Remova of Naproxen from Drinking Water bu Coagulation and Effect of Temperature**

- ERkurt F. E., BAŞIBÜYÜK M., Balcı B.
International Engineering, Science and Education (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.285-296
- 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
- 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
- XI. **Kullanılan Bazı Tıbbi 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
- 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 Adsorblanma Özelliklerinin İncelenmesi, Adana, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.130-135
- 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
- XIV. **Physicochemical And Biological Treatability Of The Vegetable Oil Refinery Wastewater**
YÜCEER A., Yılmaz 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
- XV. **The Use Of The Anaerobic Acidogenic Reactor For The Treatment Of Simulated Dyeing Wastewater**
BAŞIBÜYÜK M., YÜCEER A., Yılmaz 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
- 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
- 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
- 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

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 SAĞLIĞI 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 Hakemlikler

Nisan 2011

Nisan 2011

Nisan 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2011

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

Metrikler

Yayın: 83

Atıf (WoS): 708

Atıf (Scopus): 782

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi

Çukurova Üniversitesi

Milli Eğitim Bakanlığı