

## Prof. Dr. MESUT BAŞIBÜYÜK

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [basibuyuk@cu.edu.tr](mailto: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 Üniverstesi, 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. **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., ZAIMOĞLU 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.

## Diğer 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 Biosorpsiyonunun Yalancı İzotermelere Uygulanması**  
BAŞIBÜYÜK M., SAVCI S., KESKİNKAN 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 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 Tanır, 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 Naproxen 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., Savcı 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: 84

Atıf (WoS): 708

Atıf (Scopus): 782

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Öğretim Üyesi

Çukurova Üniversitesi, Öğretim Elemanı

Milli Eğitim Bakanlığı, Kimya Öğretmeni