

## Doç.Dr. Mahmut Altınbaş

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3794](tel:+902122853794)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6587](tel:+902122856587)

E-posta: [altinbas1@itu.edu.tr](mailto:altinbas1@itu.edu.tr)

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/altinbas1>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Biyoteknolojisi (Dr), Türkiye 2000 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, POPULATION DYNAMICS IN BUTYRATE DEGRADING COMMUNITIES IN ANAEROBIC BIOREACTORS, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Biyoteknolojisi, 2007

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Mikrobiyolojisi, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı Atıkların Yönetimi), Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2007

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- BioH(2) production from food waste by anaerobic membrane bioreactor**  
Akca M. S. , Bostancı O., Aydın A. K. , Koyuncu İ., Altınbaş M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.46, sa.55, ss.27941-27955, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Desteklenen Projeler

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termit sindirim sistemindeki mikroorganizmalar ile lignoselülozik maddelerin parçalanması, 2016 - 2019

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Atık Sızıntı Suyunda Maya Üretimi, 2016 - 2019

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarı Suyun Anaerobik Arıtılabilirliği, 2014 - 2019

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKTİF ÇAMURUN BİYOMETAN POTANSİYELİNİN YEMEK ATIKLARI İLE MEZOFİLİK VE TERMOFİLİK SICAKLIKLARDA ARTIRILMASI, 2010 - 2018

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARITMA ÇAMURLARININ KENTSEL KATI ATIKLARLA BİRLİKTE KOMPOSTLAŞTIRILMASI, 2009 - 2018

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Demir Çelik endüstrisinde uçucusu biyolojik yolla uzaklaştırılmış kömür ve biyokütlenin birlikte yakılması, 2014 - 2016

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yağ İçeriği Yüksek Mikroalgın Atıksu Akımlarında Üretilmesi, 2014 - 2016

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Membran Biyoreaktörde Hidroliz Olmuş Yemek Atıklarından Anaerobik Şartlarda Metan Üretimi, 2013 - 2014

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maya Endüstrisi Atıksuyundan Anaerobik Membran Biyoreaktör ile Biyohidrojen Üretimi, 2011 - 2014

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Katı Atıklardan Biyomembran Reaktörde Biyohidrojen Üretimi, 2011 - 2014

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yemek ve Hayvan Atıklarından Biyoenerji Geri Kazanımı, 2011 - 2014

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şekerleme Endüstrisinden Proses ve Kirlenme Profili ile Deneysel Bazlı Çalışmalar, 2010 - 2014

Altınbaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKTİF ÇAMUR SİSTEMLERİNDE DEPOLAMA ÜRÜNLERİNE BAĞLI MİKROBİYAL POPÜLASYON DİNAMİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):519

h-indeksi (WOS):10