

## Assoc. Prof. Mahmut Altınbaş

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 3794](tel:+902122853794)

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

Email: [altinbas1@itu.edu.tr](mailto:altinbas1@itu.edu.tr)

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

### Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Biyoteknolojisi (Dr), Turkey 2000 - 2007

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

### Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Microbiology, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Solid Waste Engineering and Management, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, İnşaat, Çevre Mühendisliği, 2019 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2018

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2007

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

#### I. 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, vol.46, no.55, pp.27941-27955, 2021 (Journal Indexed in SCI)

### Supported Projects

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Termit sindirim sistemindeki mikroorganizmalar ile

lignoselülozik maddelerin parçalanması, 2016 - 2019

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Katı Atık Sızıntı Suyunda Maya Üretimi, 2016 - 2019

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarı Suyun Anaerobik Arıtlabilirliği, 2014 - 2019

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, AKTİF ÇAMURUN BİYOMETAN POTANSİYELİNİN YEMEK ATIKLARI İLE MEZOFİLİK VE TERMOFİLİK SICAKLIKLARDA ARTIRILMASI, 2010 - 2018

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, ARITMA ÇAMURLARININ KENTSEL KATI ATIKLARLA BİRLİKTE KOMPOSTLAŞTIRILMASI, 2009 - 2018

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Demir Çelik endüstrisinde uçucusu biyolojik yolla uzaklaştırılmış kömür ve biyokütleinin birlikte yakılması, 2014 - 2016

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yağ İçeriği Yüksek Mikroalgin Atıksu Akımlarında Üretilmesi, 2014 - 2016

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Membran Biyoreaktörde Hidroliz Olmuş Yemek Atıklarından Anaerobik Şartlarda Metan Üretimi, 2013 - 2014

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Maya Endüstrisi Atıksuyundan Anaerobik Membran Biyoreaktör ile Biyohidrojen Üretimi, 2011 - 2014

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Katı Atıklardan Biyomembran Reaktörde Biyohidrojen Üretimi, 2011 - 2014

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yemek ve Hayvan Atıklarından Biyoenerji Geri Kazanımı, 2011 - 2014

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Şekerleme Endüstrisinden Proses ve Kirlenme Profili ile Deneysel Bazlı Çalışmalar, 2010 - 2014

Altınbaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, AKTİF ÇAMUR SİSTEMLERİNDE DEPOLAMA ÜRÜNLERİNE BAĞLI MİKROBİYAL POPÜLASYON DİNAMİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

## Citations

Total Citations (WOS):519

h-index (WOS):10