

## Prof.Dr. Orhan İnce

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 542 317 2080](tel:+905423172080)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6570](tel:+902122856570)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScopusID: 57196816146

Yoksis Araştırmacı ID: 109376

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Newcastle Upon Tyne, Birleşik Krallık 1991 - 1994

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 1987 - 1989

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Control of Biomass in Anaerobic Contact Reactor Using UF Membranes, University Of Newcastle Upon Tyne, 1994

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Mikrobiyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2004

### Desteklenen Projeler

İnce O., Seyis M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PETROL TÜREVLİ ATIKLARIN NİTRAT VE DEMİR İNDİRGEYİCİ ORTAMLARDA ANAEROBİK BİYODEGREDASYON POTANSİYELİ, 2018 - 2019

İnce O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, USE OF PCR-DGGE BASED MOLECULER METHODS TO ASSEMENT OF MİCROBİAL DİVERİTY DURING ANAERABİC TREATMENT OF ANTİBİOTİC COMBİNATİONS, 2015 - 2018

İnce O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect Of The Antimicrobial And Antibiotics On The Microbial

Community Structure And The Development Of Antibiotics Resistance Genes İn Anaerobic Sequencing Batch Reactor, 2015 - 2018

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Removal Of Pharmaceutical Wastewater Containing Sulfamethoxazole Under Anaerobic Conditions, 2014 - 2018

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Kaynakları ve Atıksulardaki Patojenik Bakterilerinin DNA'ya Dayalı Yöntemler ile Analizi ve İmmünoimmobilizasyon ile Tespiti, 2012 - 2018

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Anaerobik Reaktörden Alınan Çamurdaki Toluen İnhibisyonunun Asetoklastik Metanojenik Aktivite ve Asetoklastik Metanojenlerin Kompozisyonu Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2007 - 2018

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibiyotikli Atıksuların Metanojenik Yozizleri Üzerinde Çoklu Akut Etkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyükbaş Hayvan Dışkıyla Beslenen Termofilik Anaerobik Çürütücülerde, Oksitetrasiklinin Mikrobiyal Populasyon ve Biyogaz Üretim Verimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Denizi Sedimentlerinin, Anoksik Koşullarda Petrol Kirliliğinin Biyoslahı Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2007 - 2013

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zenobiyotiklerin anosik ve aneorobik biyolojik ayrışabilirlik özelliklerinin ve karışık mikrobiyal kültür üzerine toksite inhibisyon etkilerinin değerlendirilmesi, 2009 - 2012

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı PHA Depolama Kapasitesine Sahip Aktif Çamurlardaki Mikrobiyolojik Çeşitliliğin Moleküler Yöntemler ile Belirlenmesi, 2008 - 2012

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lineer Olmayan Mikrobiyal Büyüme Dinamiği ve Atıksu Arıtma Reaktörleri Üzerine Etkisi, 2008 - 2011

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çamur Yaşının Nitrifikasyon Sistemlerinde Bakteriye Çeşitliliğe ve Arıtma Sistemi Stabilesine Etkisi (2), 2007 - 2008

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Atıksularında Bulunan Toksik Özelliğe Sahip Kimyasalların Metan Arke Türleri Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi, 2004 - 2007

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrit Sistem Toz Aktif Karbon/Çapraz Akış Mikrofiltrasyon Teknolojisi ile Sulu Ortamdan Ağır Metal Giderimi ve Modellenmesi, 2003 - 2007

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkollü İcki Endüstrisi Atıksularının Anaerobik Arıtımında Etkin Olan Metan Bakterilerinin Floresanlı Yerinde Hibritleşme (FISH) Tekniği Kullanılarak Karakterizasyonu, 2004 - 2004

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif Çamur Sistemlerinde Nitrifikasyon Bakterilerinin Tür ve Sayılarının Floresanlı İn-Situ Hibritleşme Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi, 2003 - 2004

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peyniraltı Atıksularının İki Fazlı Anaerobik Arıtımında Asit Fazının Optimumu İşletme Koşullarının Belirlenmesi, 2001 - 2004

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Atıksularının Arıtımında Etkin Olan Makroorganizmalarının Karakterizasyonu, 2000 - 2004

İnce O, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaerobik Arıtmada Sistemin Potansiyel Yükleme Kapasitesinin Spesifik Metan Aktivite Testi Kullanıla, 1997 - 2004

## Metrikler

Yayın: 124

Atıf (WoS): 1515

Atıf (Scopus): 1664

H-İndeks (WoS): 23

H-İndeks (Scopus): 23