

## Prof. Orhan İnce

### Personal Information

Office Phone: [+90 542 317 2080](tel:+905423172080)

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

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

### International Researcher IDs

ScopusID: 57196816146

Yoksis Researcher ID: 109376

### Education Information

Doctorate, University of Newcastle Upon Tyne, United Kingdom 1991 - 1994

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Ve Mühendisliği (Dr), Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1982 - 1986

### Foreign Languages

English

### Dissertations

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

### Research Areas

Technical Sciences, Environmental Engineering, Environmental Sciences, Environmental Microbiology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2004

### Supported Projects

İnce O., Seyis M., Project Supported by Higher Education Institutions, PETROL TÜREVLİ ATIKLARIN NİTRAT VE DEMİR İNDİRGEYİCİ ORTAMLARDA ANAEROBİK BİYODEGREDASYON POTANSİYELİ, 2018 - 2019

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, USE OF PCR-DGGE BASED MOLECULER METHODS TO ASSEMENT OF MICROBİAL DİVERİTY DURING ANAERABİC TREATMENT OF ANTİBİOTİC COMBİNATİONS, 2015 - 2018

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Removal Of Pharmaceutical Wastewater Containing Sulfamethoxazole Under Anaerobic Conditions, 2014 - 2018

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Kaynakları ve Atıksulardaki Patojenik Bakterilerinin DNA'ya Dayalı Yöntemler ile Analizi ve İmmünoimmobilizasyon ile Tespiti, 2012 - 2018

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Anaerobik Reaktörden Alınan Çamurdaki Toluen İnhibisyonunun Asetoklastik Metanojenik Aktivite ve Asetoklastik Metanojenlerin Kompozisyonu Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2007 - 2018

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Antibiyotikli Atıksuların Metanojenik Yozizleri Üzerinde Çoklu Akut Etkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Büyükbaş Hayvan Dışkıyla Beslenen Termofilik Anaerobik Çürütücülerde, Oksitetrasiklinin Mikrobiyal Populasyon ve Biyogaz Üretim Verimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmara Denizi Sedimentlerinin, Anoksik Koşullarda Petrol Kirliliğinin Biyoslahı Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2007 - 2013

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Zenobiyotiklerin anosik ve aneorobik biyolojik ayrışabilirlik özelliklerinin ve karışık mikrobiyal kültür üzerine toksite inhibisyon etkilerinin değerlendirilmesi, 2009 - 2012

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı PHA Depolama Kapasitesine Sahip Aktif Çamurlardaki Mikrobiyolojik Çeşitliliğin Moleküler Yöntemler ile Belirlenmesi, 2008 - 2012

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Lineer Olmayan Mikrobiyal Büyüme Dinamiği ve Atıksu Arıtma Reaktörleri Üzerine Etkisi, 2008 - 2011

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Çamur Yaşının Nitrifikasyon Sistemlerinde Bakteriye Çeşitliliğe ve Arıtma Sistemi Stabilesine Etkisi (2), 2007 - 2008

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaç Atıksularında Bulunan Toksik Özelliğe Sahip Kimyasalların Metan Arke Türleri Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi, 2004 - 2007

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibrit Sistem Toz Aktif Karbon/Çapraz Akış Mikrofiltrasyon Teknolojisi ile Sulu Ortamdan Ağır Metal Giderimi ve Modellenmesi, 2003 - 2007

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Alkollü İçki Endüstrisi Atıksularının Anaerobik Arıtımında Etkin Olan Metan Bakterilerinin Floresanlı Yerde Hibritleşme (FISH) Tekniği Kullanılarak Karakterizasyonu, 2004 - 2004

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif Çamur Sistemlerinde Nitrifikasyon Bakterilerinin Tür ve Sayılarının Floresanlı İn-Situ Hibritleşme Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi, 2003 - 2004

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Peyniraltı Atıksularının İki Fazlı Anaerobik Arıtımında Asit Fazının Optimumu İşletme Koşullarının Belirlenmesi, 2001 - 2004

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaç Atıksularının Arıtımında Etkin Olan Makroorganizmalarının Karakterizasyonu, 2000 - 2004

İnce O., Project Supported by Higher Education Institutions, Anaerobik Arıtımda Sistemin Potansiyel Yükleme Kapasitesinin Spesifik Metan Aktivite Testi Kullanıla, 1997 - 2004

## Metrics

Publication: 124

Citation (WoS): 1515

Citation (Scopus): 1664

H-Index (WoS): 23

H-Index (Scopus): 23