

Prof.Dr. Hayrettin Güçlü İnel

Kişisel Bilgiler

E-posta: inselhay@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, MODEL-BASED ACTIVATED SLUDGE SYSTEMS ANALYSIS FOR CARBON, NITROGEN AND PHOSPHORUS REMOVAL MECHANISMS, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Çevre Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2006

Desteklenen Projeler

İnel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sıcaklığa Sahip Bölgelerde membran Biyoreaktör Sistemi Nutrient Giderim Performansının Dinamik Modellenmesi, 2016 - 2018
İnel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of Energy Efficiencies for Advanced Anaerobic Digestion, Incineration and Gasification Processes In Municipal Sludge Management, 2014 - 2018
İnel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of High Process Temperature on Enhanced Biological Phosphorus Removal: Dubai Case, 2014 - 2018
İnel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Ölçekli Arıtma Tesislerinde Proses Performansı ve Enerji Bileşenlerinin Model Destekli Tahmini, 2013 - 2018
İnel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşırı Çevresel Koşullarda Özel Proseslerin Membran Biyoreaktörde Simültane Azot Giderimine Etkileri, 2012 - 2018
İnel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvan Yetiştiriciliği Atıksuyunun Organik Karbon Giderimi İçin Biyolojik Bazlı Atıksu Karakterizasyonu, 2011 - 2018
İnel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nitrojen upgrade Life-Cycle Cost Assesment Simulation, 2010 - 2018
İnel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YARI KESİKLİ FİLTASYON MODUNDA İŞLETİLEN MBR SİSTEMİNDE DİFÜZYON LİMİTASYONUNUN OLDUĞU KORULLARDA NÜTRİENT GİDERİMİNİN MODELLENMESİ, 2009 - 2018
İnel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Scientific Basis and Modelling for Nitrogen Removal Bioreactor Operated Without an Anoxic Volume, 2008 - 2018

İnsel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Retrofitting Small Wastewater treatment plants to altermittent aetion process for nitrogen removal, 2007 - 2018

İnsel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Retrofitting Small Wastewater Treatment Plants To Alternating/intermitten aerotion Process for Nitrogen Removal, 2006 - 2018

İnsel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deri Atıksularını Arıtan Ardışık Kesikli Reaktörlerde Azot Giderimi Performansının İrdelenmesi, 2005 - 2018

İnsel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Atıksu Arıtma Tesislerinin Tasarım ve İşletme Parametrelerinin Dinamik Model Sümülasyonları ile Belirlenmesi, 2010 - 2012

İnsel H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arıtma Çamurlarından Elde Edilen Süzüntü Suyunun Biyolojik Arıtlabilirliği ve İnhibisyon Etkisi, 2009 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):757

h-indeksi (WOS):15