

Prof. Hayrettin Güçlü İnel

Personal Information

Email: inselhay@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1999 - 2005

Dissertations

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

Research Areas

Technical Sciences, Environmental Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2006

Supported Projects

İnel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Sıcaklığa Sahip Bölgelerde membran Biyoreaktör Sistemi Nutrient Giderim Performansının Dinamik Modellenmesi, 2016 - 2018

İnel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison of Energy Efficiencies for Advanced Anaerobic Digestion, Incineration and Gasification Processes In Municipal Sludge Management, 2014 - 2018

İnel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of High Process Temperature on Enhanced Biological Phosphorus Removal: Dubai Case, 2014 - 2018

İnel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Büyük Ölçekli Arıtma Tesislerinde Proses Performansı ve Enerji Bileşenlerinin Model Destekli Tahmini, 2013 - 2018

İnel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Aşırı Çevresel Koşullarda Özel Proseslerin Membran Biyoreaktörde Simültane Azot Giderimine Etkileri, 2012 - 2018

İnel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvan Yetiştiriciliği Atıksuyunun Organik Karbon Giderimi İçin Biyolojik Bazlı Atıksu Karakterizasyonu, 2011 - 2018

İnel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Nitrojen upgrade Life-Cycle Cost Assesment Simulation, 2010 - 2018

İnel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, YARI KESİKLİ FİLTRASYON MODUNDA İŞLETİLEN MBR SİSTEMİNDE DİFÜZYON LİMİTASYONUNUN OLDUĞU KORULLARDA NÜTRİENT GİDERİMİNİN MODELLENMESİ, 2009 - 2018

İnel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Scientific Basis and Modelling for Nitrogen Removal

Bioreactor Operated Without an Anoxic Volume, 2008 - 2018

İnsel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Retrofitting Small Wastewater treatment plants to alternating aetion process for nitrogen removal, 2007 - 2018

İnsel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Retrofitting Small Wastewater Treatment Plants To Alternating/intermitten aerotion Process for Nitrogen Removal, 2006 - 2018

İnsel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Deri Atıksularını Arıtan Ardışık Kesikli Reaktörlerde Azot Giderimi Performansının İrdelenmesi, 2005 - 2018

İnsel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Atıksu Arıtma Tesislerinin Tasarım ve İşletme Parametrelerinin Dinamik Model Sümülasyonları ile Belirlenmesi, 2010 - 2012

İnsel H. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Arıtma Çamurlarından Elde Edilen Süzüntü Suyunun Biyolojik Arıtlabilirliği ve İnhibisyon Etkisi, 2009 - 2009

Citations

Total Citations (WOS):757

h-index (WOS):15