

Prof.Dr. Aykut Şenol

Kişisel Bilgiler

E-posta: senol@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/senol/>

Posta Adresi: İTÜ İnşaat Fakültesi, İnşaat Müh. Böl., Maslak, 34469, Sarıyer, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kazıklarda Negatif Çevre Sürtünmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1991

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği, Zemin İyileştirme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2011

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat/Geoteknik, 1997 - 2003

Araştırma Görevlisi Dr., University Of Wisconsin-Madison, Civil And Envir. Dept., Geotechnical, 2000 - 2002

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1997

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2009

Verdiği Dersler

Foundation Engineering I, Lisans, 2016 - 2017

Environmental Geotechnics, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Environmental Geotechnics, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Şenol A., Aslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Donma-çözölmeye maruz kalmış killerde şişme basıncına

etki eden faktörlerin belirlenmesi, 2017 - 2019

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suya Doygun Olmayan Zeminlerde Kazıklı Temel Davranışı, 2011 - 2019

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kumlu zeminlerdeki silt dane boyutu ve dağılımının dinamik yükler altında sıvılaşma davranışına etkisi, 2016 - 2018

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Improvement of Expansive Soils Using Chemical Stabilizers, 2014 - 2018

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kil Zeminlerin Poliplen ve Polimer Fiberler Kullanılarak İyileştirilmesi, 2012 - 2018

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alternatif Malzemeler ile Bir Düşük Plastisiteli Kil Zeminin İyileştirilmesi, 2011 - 2018

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PDPWAVE Analizi ile Kazık Çakma Simülasyonu, 2007 - 2018

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kil Zeminlerin Ön Konsolidasyon Basıncılarının Çeşitli Metodlarla Değerlendirilmesi, 2006 - 2018

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CL Türü Zeminlerin Ön Konsolidasyon Basıncının Değerlendirilmesi, 2005 - 2018

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, C Tipi Uçucu Küller ile Yapılan Yumuşak Zeminlerin Stabilizasyonun Laboratuvar Ortamında Değerlendirilmesi, 2004 - 2018

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat atık malzemelerinin zemin iyileştirmesinde kullanımı, 2015 - 2016

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Enerji için Geotermal Enerji Kazıkları, 2011 - 2015

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doygun Olmayan Zemin Mekaniği Prensipleriyle Temel Sistemlerinin Tasarımı, 2011 - 2013

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alternatif Malzemeler ile Yüzeysel Stabilizasyon Yapılmış Zeminlerin Laboratuvar Deneyleri ile Parametrelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Deformasyonlu Kazık Süreklilik Deneyi ve Sinyal Eşleme Yöntemi İle Kazık Kalitesinin Belirlenmesi, 2006 - 2006

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hasarsız Test Yöntemi Kullanılarak Kazık İmalat Kalitesinin Belirlenmesi, 2005 - 2006

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Deformasyonlu Süreklilik Testi Uygulaması ile Kazıkların Hasarsız Olarak İncelenmesi, 2005 - 2005

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sonik Süreklilik Deneyi Kullanılarak Kazık İmalatının Kontrolü, 2005 - 2005

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tahribatsız Test Yöntemi Kullanılarak Kazık İmalat Kalitesinin Belirlenmesi, 2005 - 2005

Şenol A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kum ve Kil Zeminlerde Sinyal Eşleme Yöntemi ile Kazık Kalitesinin Tayini, 2005 - 2005

Bilimsel Hakemlikler

Environmental Geotechnics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

İMO-Teknik Dergi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):119

h-indeksi (WOS):4