

Prof. Aykut Şenol

Personal Information

Email: senol@itu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1997

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1990

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English

Dissertations

Post Graduate, Kazıklarda Negatif Çevre Sürtünmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1991

Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Geotechnical, Foundation Engineering, Soil Mechanics, Ground Improvement

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2011

Research Assistant PhD, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat/Geoteknik, 1997 - 2003

Research Assistant PhD, University Of Wisconsin-Madison, Civil And Envir. Dept., Geotechnical, 2000 - 2002

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1997

Professional Experience

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2009

Courses

Foundation Engineering I, Under Graduate, 2016 - 2017

Environmental Geotechnics, Post Graduate, 2016 - 2017

Environmental Geotechnics, Post Graduate, 2016 - 2017

Supported Projects

Şenol A., Aslan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Donma-çözölmeye maruz kalmış killerde şişme

basıncına etki eden faktörlerin belirlenmesi, 2017 - 2019

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Suya Doygun Olmayan Zeminlerde Kazıklı Temel Davranışı, 2011 - 2019

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kumlu zeminlerdeki silt dane boyutu ve dağılımının dinamik yükler altında sıvılaşma davranışına etkisi, 2016 - 2018

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Improvement of Expansive Soils Using Chemical Stabilizers, 2014 - 2018

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kil Zeminlerin Poliolen ve Polimer Fiberler Kullanılarak İyileştirilmesi, 2012 - 2018

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif Malzemeler ile Bir Düşük Plastisiteli Kil Zeminin İyileştirilmesi, 2011 - 2018

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, PDPWAVE Analizi ile Kazık Çakma Simülasyonu, 2007 - 2018

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kil Zeminlerin Ön Konsolidasyon Basınçlarının Çeşitli Metodlarla Değerlendirilmesi, 2006 - 2018

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, CL Türü Zeminlerin Ön Konsolidasyon Basıncının Değerlendirilmesi, 2005 - 2018

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, C Tipi Uçucu Küller ile Yapılan Yumuşak Zeminlerin Stabilizasyonun Laboratuvar Ortamında Değerlendirilmesi, 2004 - 2018

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnşaat atık malzemelerinin zemin iyileştirmesinde kullanımı, 2015 - 2016

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Enerji için Geotermal Enerji Kazıkları, 2011 - 2015

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Doygun Olmayan Zemin Mekanığı Prensipleriyle Temel Sistemlerinin Tasarımı, 2011 - 2013

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Alternatif Malzemeler ile Yüzeysel Stabilizasyon Yapılmış Zeminlerin Laboratuvar Deneyleri ile Parametrelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Deformasyonlu Kazık Süreklilik Deneyi ve Sinyal Eşleme Yöntemi İle Kazık Kalitesinin Belirlenmesi, 2006 - 2006

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hasarsız Test Yöntemi Kullanılarak Kazık İmalat Kalitesinin Belirlenmesi, 2005 - 2006

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sonik Süreklilik Deneyi Kullanılarak Kazık İmalatının Kontrolü, 2005 - 2005

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tahribatsız Test Yöntemi Kullanılarak Kazık İmalat Kalitesinin Belirlenmesi, 2005 - 2005

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kum ve Kil Zeminlerde Sinyal Eşleme Yöntemi ile Kazık Kalitesinin Tayini, 2005 - 2005

Şenol A., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Deformasyonlu Süreklilik Testi Uygulaması ile Kazıkların Hasarsız Olarak İncelenmesi, 2005 - 2005

Scientific Refereeing

Environmental Geotechnics, SCI Journal, May 2017

İMO-Teknik Dergi, National Scientific Refreed Journal, January 2017

Citations

Total Citations (WOS):119

h-index (WOS):4