

Prof.Dr. Dursun Zafer Şeker

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 3587](tel:+902122853587)

E-posta: seker@itu.edu.tr

Web: <http://web.itu.edu.tr/~seker/>

Posta Adresi: İTÜ İnşaat Fakültesi 34469 Maslak İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Kırsal Bölgelerde Bilgi Sistemlerinin Uygulanması Olanakları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1993

Yüksek Lisans, Hava Triyangülasyonunda Değişen Baz Aralıklarına Göre Prezisyon Araştırması, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 1988

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Arazi Bilgi Sistemleri, Çevresel Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Yersel Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, 3B-Modelleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2004

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1997
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1996

Desteklenen Projeler

Şeker D. Z. , Öztürk O., Sarıtürk B., İncekara A. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız Hava Araçlarının İHA Orman ve Kıyı Yönetiminde Kullanımındaki Olanaklarının ve Kısıtlarının İrdelenmesi, 2017 - 2019

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yakın Resim Fotogrametrisi ve Lazer Tarama Teknikleriyle Üretilen Nokta Buutlarının Karşılaştırılması, 2016 - 2018

Gürel M., Tanık A. G. , Şeker D. Z. , Kırıkoğlu M. S. , ERTÜRK A., Ekdal A., Duran Z., Özdamar Ş., Algancı U., Kaya Ş., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÜYÜK MELEN HAVZASI BÜTÜNLEŞİK SU YÖNETİMİ, 2015 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YERSEL LAZER TARAYICILAR YARDIMIYLA KIYI PROFİLLERİNDEKİ DEĞİŞİMİN MODELLENMESİ VE İZLENMESİ, 2015 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CAD Dosyalarının CBS'ye Aktarılmasında Yeni Bir Yaklaşım, 2014 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için CBS Tabanlı Doğalgaz Veri Modeli Geliştirme, 2013 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uydu Görüntüleri Yardımıyla Arazi Kullanımı Dinamiklerine Bağlı Şehirleşmenin Zamansal Analizi Antalya Örneği, 2012 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WORLDVIEW-2 UYDU GÖRÜNTÜLERİYLE ÜZÜM BAĞLARININ HARİTALANMASI, 2011 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜLTÜREL MİRAS İÇİN CBS TABANLI BİLGİ VE YÖNETİM SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ SAFRANBOLU ÖRNEĞİ, 2010 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihi Köprülerin Potogrametri ve Sanal Gerçeklik Kullanılarak Modellenmesi, 2006 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Kalkınma için Bir Kıyı Yönetimi Tasarımı; İstanbul Tarihi Yarımada Örneği, 2005 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Darlık Havzası ve Karadeniz Bağlantısının Uydu Görüntüleri ve CBS Yardımıyla İzlenmesi ve Analizi, 2004 - 2018

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizdeki Geomatik Mühendisliği Lisans Öğrencileri ve Mezunlarının Karbon Ayak İzine İlişkin Öncül Araştırma ve Değerlendirmeler, 2016 - 2016

Şeker D. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Röntgen Filmlerinin Üç Boyutlu Modellenmesi ve Değerlendirilmesi, 2006 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, Başkan Yardımcısı, 2016 - Devam Ediyor

The Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, Başkan Yardımcısı, 2014 - 2016

The Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, Üye, 2012 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):608

h-indeksi (WOS):16