

Prof. Dursun Zafer Şeker

Personal Information

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

Email: seker@itu.edu.tr

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

Address: İTÜ İnşaat Fakültesi 34469 Maslak İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1993

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1988

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Post Graduate, Hava Triyagülasyonunda Değişen Baz Aralıklarına Göre Prezisyon Araştırması, İstanbul Technical University, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 1988

Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Land Information Systems, Environmental Information Systems, Photogrammetry, Geodesy and Photogrammetry, Remote sensing, Image Processing, 3D-Modeling, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2004 - Continues Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2004

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1997

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1996

Supported Projects

- Şeker D. Z. , Öztürk O., Sarıtürk B., İncekara A. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, İnsansız Hava Araçlarının İHA Orman ve Kıyı Yönetiminde Kullanımındaki Olanaklarının ve Kısıtlarının İrdelenmesi, 2017 - 2019
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BÜYÜK MELEN HAVZASI BÜTÜNLEŞİK SU YÖNETİMİ, 2015 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, YERSEL LAZER TARAYICILAR YARDIMIYLA KIYI PROFİLLERİNDEKİ DEĞİŞİMİN MODELLENMESİ VE İZLENMESİ, 2015 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, CAD Dosyalarının CBS'ye Aktarılmasında Yeni Bir Yaklaşım, 2014 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye için CBS Tabanlı Doğalgaz Veri Modeli Geliştirme, 2013 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Uydu Görüntüleri Yardımıyla Arazi Kullanımı Dinamiklerine Bağlı Şehirleşmenin Zamansal Analizi Antalya Örneği, 2012 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, WORLDVIEW-2 UYDU GÖRÜNTÜLERİYLE ÜZÜM BAĞLARININ HARİTALANMASI, 2011 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, KÜLTÜREL MİRAS İÇİN CBS TABANLI BİLGİ VE YÖNETİM SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ SAFRANBOLU ÖRNEĞİ, 2010 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tarihi Köprülerin Potogrametri ve Sanal Gerçeklik Kullanılarak Modellenmesi, 2006 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Kalkınma için Bir Kıyı Yönetimi Tasarımı; İstanbul Tarihi Yarımada Örneği, 2005 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Darlık Havzası ve Karadeniz Bağlantısının Uydu Görüntüleri ve CBS Yardımıyla İzlenmesi ve Analizi, 2004 - 2018
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizdeki Geomatik Mühendisliği Lisans Öğrencileri ve Mezunlarının Karbon Ayak İzine İlişkin Öncül Araştırma ve Değerlendirmeler, 2016 - 2016
- Şeker D. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, Röntgen Filmlerinin Üç Boyutlu Modellenmesi ve Değerlendirilmesi, 2006 - 2007

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- The Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, Vice President, 2016 - Continues
- The Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, Vice President, 2014 - 2016
- The Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, Member, 2012 - 2014

Citations

Total Citations (WOS):608

h-index (WOS):16