

Doç. Dr. Sedat Doğan

Kişisel Bilgiler

E-posta: sedatdo@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/sedatdo>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3158-3734

Yoksis Araştırmacı ID: 103377

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fotogrametri (Dr), Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, CT, MR kesitleri ve dijital görüntüler kullanılarak doktorların 3 boyutlu modellerinin oluşturulması ve değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fotogrametri (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Arazi toplulaştırması projelerinde arazi bilgi sisteminin kurulması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1999

Verdiği Dersler

Bilgisayar Programlama II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Fotogrametrik Nirengide Hata Kaynakları, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Fotogrametri I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Dijital Görüntü İşleme, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Yersel Fotogrametri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Bilim Tarihi, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Uzaktan Algılama, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayarla Görme, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayar Programlama I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Sayısal Görüntü İşleme ve Anlama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Akıllı Sensör Ağları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Dijital Fotogrametride Gelişmiş Metotlar ve Algoritmalar, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Fotogrametri II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Random Forest-Based Landslide Susceptibility Mapping in Coastal Regions of Artvin, Turkey**
AKINCI H., Kilicoglu C., Doğan S.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.9, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Calibration of Digital Amateur Cameras for Optical 3D Measurements With Element-Wise Weighted Total Least Squares (EW-WTLS) and Classical Least Squares: A Comparison**
Dogan S.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, cilt.18, sa.4, ss.239-253, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Implementation of a web services-based SDI to control and manage private ownership rights on coastal areas**
AKINCI H., Sesli F. A., Doğan S.
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, cilt.67, ss.54-62, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Real Time Speed Estimation of Moving Vehicles from Side View Images from an Uncalibrated Video Camera**
Doğan S., Temiz M. S., Kulur S.
SENSORS, cilt.10, sa.5, ss.4805-4824, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPS OF CANIK (SAMSUN) DISTRICT USING BAYESIAN PROBABILITY MODEL AND FREQUENCY RATIO METHOD**
AKINCI H., DOĞAN S., KILIÇOĞLU C.
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.3, ss.283-299, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Production of landslide susceptibility map of Samsun (Turkey) city center by using frequency ratio method**
Akinci H., Doğan S., Kiliçoğlu C., Temiz M. S.
International Journal of Physical Sciences, cilt.6, sa.5, ss.1015-1025, 2011 (Scopus)
- III. **Worm: Biological data miner and personal relational database management system Solucan: Biyolojik veri madencisi ve kişisel ilişkisel veri tabanı yönetim sistemi**
Turan M. K., Bağcı H., Doğan S.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.26, sa.4, ss.180-185, 2009 (Scopus)
- IV. **Raster görüntülerden şekil (patern) tanımaya ilişkin temel matematiksel yaklaşımlar**
DOĞAN S., BEKTAŞ S.
Harita Dergisi, cilt.66, sa.121, ss.13-26, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Evaluation of Landslide Susceptibility of Şavşat District of Artvin Province (Turkey) Using Machine Learning Techniques**
AKINCI H., ZEYBEK M., DOĞAN S.
Landslides, , Editör, Intechopen, Londrina, ss.69-95, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Landslide Susceptibility Assessment of the Central Districts (Atakum, İlkadım, Canik) of Samsun**
AKINCI H., KILIÇOĞLU C., DOĞAN S.
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019, cilt.1, ss.459-476
- II. **3D Reconstruction of Point Clouds and Solid Models from LiDAR and Digital Stereo Images**
DOĞAN S.
4th international symposium on innovative approaches in engineering and natural sciences, Samsun, Türkiye, 22 Kasım 2019, cilt.4, ss.203-210
- III. **Landslide Susceptibility Mapping of İlkadım (Samsun) District Using Frequency Ratio Method**
KILIÇOĞLU C., DOĞAN S., AKINCI H.
TMMOB Uluslararası Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2017 (UCTEA International Geographical Information Systems Congress 2017), Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, cilt.1, ss.130-138
- IV. **Kıyı Çizgisindeki Değişimin Hough Dönüşümü ve Aktif Konturlarla Otomatik Olarak Belirlenmesi**
DOĞAN S., SESLİ F. A., AKINCI H., TEMİZ M. S.
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2013, cilt.1, ss.1-8
- V. **Investigation of Liquefaction Potential of Atakum**
KILIÇOĞLU C., AKINCI H., DOĞAN S., TUHTA S.
65th Geological Congress of Turkey, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012
- VI. **Konumsal Veri Altyapıları ve Kıyı Alanları Yönetimi**
AKINCI H., SESLİ F. A., DOĞAN S.
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2011, cilt.1, ss.1-10
- VII. **Kıyı Alanlarının Yönetiminde Konumsal Veri Altyapılarının Önemi**
AKINCI H., SESLİ F. A., DOĞAN S.
III. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZALCBS'2010), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010, cilt.1, ss.692-699
- VIII. **3D reconstruction and evaluation of tissues by using CT, MR slices and digital images**
Doğan S.
20th ISPRS Congress Technical Commission V, İstanbul, Türkiye, 12 - 23 Temmuz 2004, cilt.35, ss.323-327