

Doç.Dr. SULTAN KOCAMAN GÖKÇEOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: sultankocaman@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: sukocaman@gmail.com

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, Ethz (The Federal Institute Of Technology, Zürich), Institute Of Theoretical Physics, Computational Physics, İsviçre 2014 - 2015

Post Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, Ethz (The Federal Institute Of Technology, Zürich), Institute Of Geodesy And Photogrammetry, Photogrammetry And Remote Sensing, İsviçre 2012 - 2014

Post Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, Ethz (The Federal Institute Of Technology, Zürich), Institute Of Geodesy And Photogrammetry, Photogrammetry And Remote Sensing, İsviçre 2009 - 2009

Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, Ethz (The Federal Institute Of Technology, Zürich), Institute Of Geodesy And Photogrammetry, Photogrammetry And Remote Sensing, İsviçre 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sensor Modeling and Validation for Linear Array Aerial and Satellite Imagery, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Institute Of Geodesy And Photogrammetry, 2009

Yüksek Lisans, Developing a cadastral information system with a spatiotemporal modeling approach, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri (YI) (Tezli), 2001

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Fotogrametri, Havai Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji)

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Eidgenössische Technische Hochschule, Ethz (The Federal Institute Of Technology, Zürich), Fizik Fakültesi, Teorik Fizik, 2014 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Eidgenössische Technische Hochschule, Ethz (The Federal Institute Of Technology, Zürich), İnşaat, Çevre Ve Geomatik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2012 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., Eidgenössische Technische Hochschule, Ethz (The Federal Institute Of Technology, Zürich), İnşaat, Çevre Ve Geomatik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2009 - 2009

Araştırma Görevlisi, Eidgenössische Technische Hochschule, Ethz (The Federal Institute Of Technology, Zürich), İnşaat, Çevre Ve Geomatik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2002 - 2009

Verdiği Dersler

Sayısal Görüntüleme ve Yorumlama, Lisans, 2016 - 2017

Dijital Fotogrametri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Geometric Quality Analysis of AVHRR Orthoimages**
Aksakal S., Neuhaus C., Baltasvias E., SCHINDLER K.
REMOTE SENSING, cilt.7, ss.3293-3319, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Geometric Accuracy Investigations of SEVIRI High Resolution Visible (HRV) Level 1.5 Imagery**
Aksakal S.
REMOTE SENSING, cilt.5, ss.2475-2491, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Radiometric, Geometric, and Image Quality Assessment of ALOS AVNIR-2 and PRISM Sensors**
SAUNIER S., GORYL P., CHANDER G., SANTER R., BOUVET M., COLLET B., MAMBIMBA A., Aksakal S. K.
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, cilt.48, ss.3855-3866, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Orientation and self-calibration of ALOS PRISM imagery**
KOCAMAN S., Gruen A.
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, cilt.23, ss.323-340, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Analysis of Cartosat-1 images regarding image quality, 3D point measurement and DSM generation**
Baltasvias E., Kocaman S., Wolff K.
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, cilt.23, ss.305-322, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **3D Processing of Gokturk-2 Imagery**
KOCAMAN S., URAL S., KARAKAŞ G., BAKICI S.
38th Asian Conference on Remote Sensing, 23 - 27 October 2017
- **DSM/DTM – Related Investigations Of The Moorea Avatar Project**
GRUEN a., KOCAMAN S., GUO t., URAL S., TROYER m.
38th Asian Conference on Remote Sensing, 23 - 27 October 2017
- **RADIOMETRIC AND GEOMETRIC ACCURACY ANALYSIS OF RASAT PAN IMAGERY**
Kocaman S., YALÇIN İ., GÜLER M.
23rd Congress of the International-Society-for-Photogrammetry-and-Remote-Sensing (ISPRS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 July 2016, cilt.41, ss.349-353
- **INVESTIGATION ON AUTOMATIC CHANGE DETECTION USING PIXEL-CHANGES AND DSM-CHANGES WITH ALOS-PRISM TRIPLET IMAGES**
SASAGAWA A., Baltasvias E., Aksakal S. K. , WEGNER J. D.
ISPRS Conference on Serving Society with Geoinformatics (SSG), Antalya, Türkiye, 11 - 17 November 2013, ss.213-217
- **The design and implementation of a cadastral database with a spatiotemporal modeling approach in Turkey**
TÜRKER M., KOCAMAN S.
Map Asia 2003, Kuala-Lumpur, Malezya, 13 - 15 October 2003

Desteklenen Projeler

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Desteklenmiş Diğer Projeler, Moorea Island Digital Ecosystem Avatars IDEA Project, 2014 - Devam Ediyor

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Purdue Üniversitesine Akademik

Ziyaret, 2017 - 2018

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asya Uzaktan Algılama Konferansına Katılım, 2017 - 2018

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moorea IDEA: Dijital Ekosistem Avatari Oluşturma, 2016 - 2018

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GRUEN A., GUO T., TROYER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUFUAB 2017 Sempozyumu'na katılım, 2017 - 2017

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SDM 2017 Konferansına Katılım, 2017 - 2017

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yalçın İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAL CBS 2016 Adana Konferansı'na katılım, 2016 - 2017

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISPRS (Uluslararası Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği) Kongresi 2016, 2016 - 2016

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1. Avrupa Sivil Bilim Konferansı, 2016 - 2016

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RASAT uydu görüntülerinin radyometrik kalitesinin incelenmesi, 2015 - 2016

KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RASAT uydu görüntülerinin fotogrametrik yöntemlerle analizi, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):63

h-indeksi (WOS):4