

Assoc. Prof. TANER ÜSTÜNTAŞ

Personal Information

Email: taner.ustuntas@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/taner.ustuntas>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3622-751X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6424-2018

ScopusID: 20735512200

Yoksis Researcher ID: 51084

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 2005

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, JEODEZİ VE FOTOGRAMETRİ MÜHENDİSLİĞİ, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering-Architecture, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Dijital Fotogrametride Yapısal Görüntü Eşleştirme, Istanbul Technical University, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2005

Postgraduate, Sayısal Arazi Modellerinde Hassasiyet Analizi ve Enterpolasyon Yöntemleri, Selcuk University, Faculty Of Engineering-Architecture, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği, 1994

Research Areas

Geographic Information Systems, Photogrammetry, Remote sensing

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Advising Theses

- Üstüntaş T., Sosyal medya verilerinden duygu analizi yöntemi ile seçim sonuçlarının mekansal tahmini: Kocaeli ili örneği, Postgraduate, T.BETÜL(Student), 2019
- ÜSTÜNTAŞ T., SABİT GPS İSTASYONLARINA DAYALI GERÇEK ZAMANLI ÖLÇME YÖNTEMLERİ İLE ELDE EDİLEN NOKTA KONUM DOĞRULUĞUNUN ARAŞTIRILMASI: KOCAELİ/ÇAYIROVA ÖRNEĞİ, Postgraduate, G.ERKAN(Student), 2017
- ÜSTÜNTAŞ T., Uydu görüntülerinden nesne yönelimli yöntemlerle özellik çıkarımı, Doctorate, M.ÖZDEMİR(Student), 2013
- ÜSTÜNTAŞ T., Fotogrametride küresel yüzeyli objelerin resim çekim ve değerlendirme teknikleri üzerine deneysel bir uygulama, Postgraduate, P.BACAŞIZ(Student), 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Land subsidence in Konya Closed Basin and its spatio-temporal detection by GPS and DInSAR**
ÜSTÜN A., TUŞAT E., YALVAÇ S., ÖZKAN İ., EREN Y., ÖZDEMİR A., BİLDİRİCİ İ. Ö., ÜSTÜNTAŞ T., KIRTILOĞLU O. S., MESUTOĞLU M., et al.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.73, no.10, pp.6691-6703, 2015 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Object-Oriented Extraction of Highway Bridges Using Very High Resolution Digital Aerial Images and Digital Surface Model**
Ozdemir M., ÜSTÜNTAŞ T.
10th International Conference on Recent Advances in Air and Space Technologies, RAST 2023, İstanbul, Turkey, 7 - 09 June 2023
- II. **Detection of Earthquake in Turkey via Twitter**
Üstüntaş T., Özdemir M.
IESKO 2019, Special Symposium for the 20th Anniversary of Kocaeli and Düzce Earthquakes, Kocaeli, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.859-863
- III. **Object-based Extraction of Bridges Over Rivers Using Freely Available Satellite Images and Collateral Data**
Üstüntaş T., Özdemir M.
International Symposium on Engineering Natural Sciences and Architecture, Kocaeli, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.267-270
- IV. **Object-based Extraction of Natural Lakes Using Freely Available Satellite Images and Collateral Data**
Üstüntaş T., Özdemir M.
International Symposium on Engineering Natural Sciences and Architecture, Kocaeli, Turkey, 2 - 07 May 2019, pp.286-289
- V. **Investigating of Correlation Between Yield And NDVI in Cornfield with A Basic Kite System**
Üstüntaş T., Aydın C., Kayhan F.
International Conference of Ecosystems, Tirane, Albania, 31 May - 05 June 2013, pp.1045-1047
- VI. **GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR KONYA CLOSED BASIN PROJECT**
Ustun A., Bildirici I. O., Ustuntas T., Tusat E., Ozkan I., Eren Y., Ozdemir A.
4th International Conference on Cartography and GIS, Albena, Bulgaria, 18 - 22 June 2012, pp.211-220

Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 102

Citation (Scopus): 114

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Selçuk Üniversitesi

İstanbul Teknik Üniversitesi

Selçuk Üniversitesi