

## 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